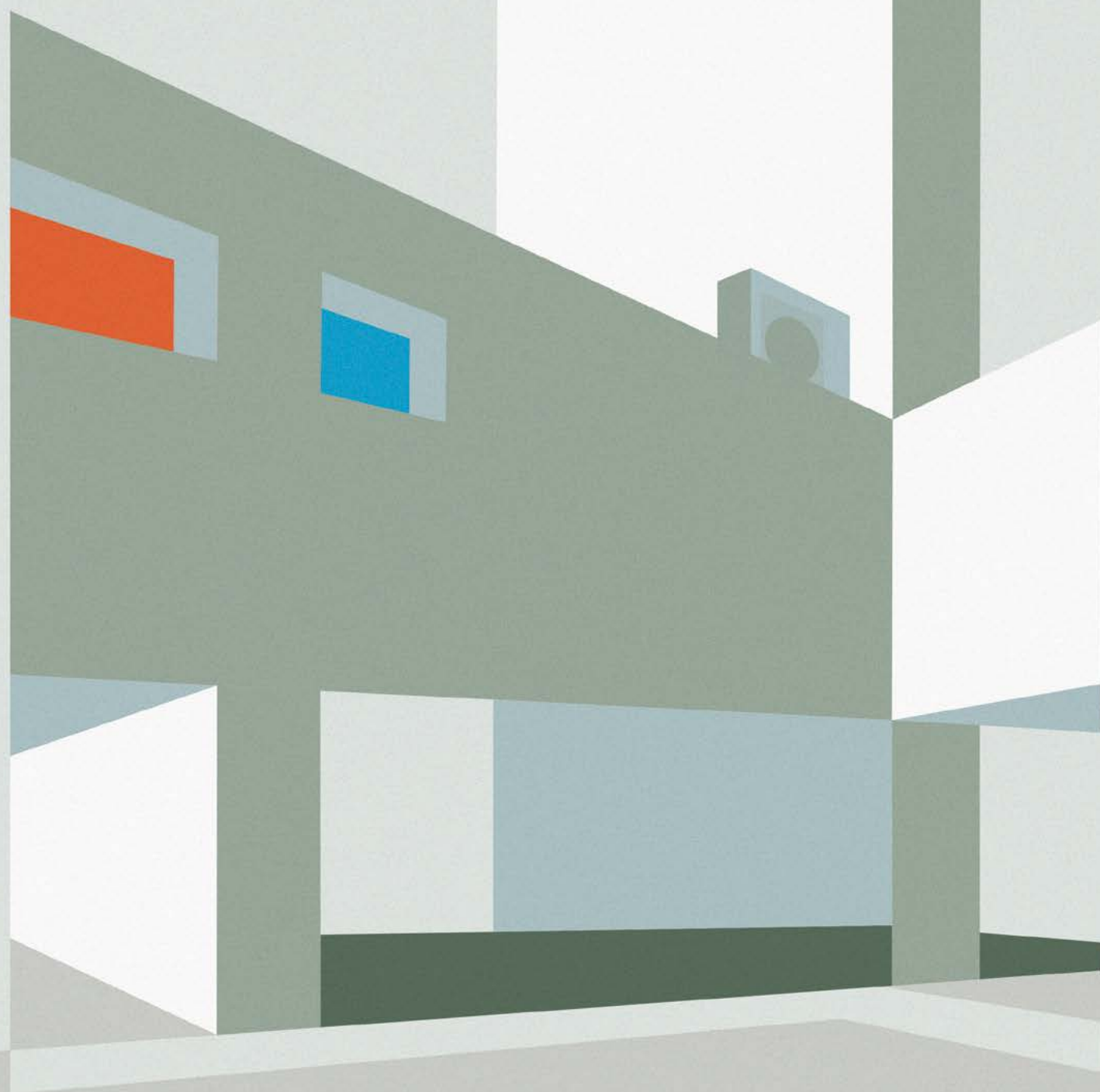


Panasonic



LISTA DE PRECIOS 2025 / 2026

SOLUCIÓN TOTAL DE PANASONIC



heating & cooling solutions

Visión Medioambiental 2050 de Panasonic

Para lograr «una vida mejor» y «un entorno mundial sostenible», Panasonic trabaja en la generación y el uso eficientes de energía superando la energía utilizada, con el objetivo de lograr una sociedad con energía limpia y más calidad de vida.



Revitaliza el futuro con aire.

Estamos en una época de retos excepcionales. Al avanzar con seguridad, el mundo debe enfrentarse a las graves amenazas que suponen las nuevas pandemias globales y la degradación del medioambiente. Debe encontrar formas, a pequeña y gran escala, de reducir las tensiones que afectan a la salud de las personas y a la estabilidad de sus comunidades.



El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior.

nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo. En un mundo consciente de la salud, hoy en día nos preocupa hacer ejercicio, nos importa lo que comemos y tocamos, y también nos importa lo que respiramos – y ahora existe la tecnología para llevar el aire de calidad del exterior al interior.



100 % Panasonic, el ADN de la destreza japonesa.

Aplicando avanzadas tecnologías que verdaderamente mejoran la calidad de vida, nos guiamos por un compromiso único con la calidad del producto. Panasonic trabaja en todo el mundo sobre la base de la tradición japonesa de calidad sin compromisos, desarrollando y fabricando buenos productos y entregándolos a sus clientes en todo el mundo.



Una marca de aire acondicionado que goza de confianza global.

Panasonic, líder en modo calefacción y refrigeración. Con más de 50 años de experiencia, y con ventas en más de 120 países de todo el mundo, Panasonic es uno de los líderes en el sector de la calefacción y la refrigeración. Con su red diversa de recursos en producción e I+D, Panasonic proporciona productos innovadores que incorporan tecnología punta que marca la pauta para los sistemas de climatización en todo el mundo.

EDITORIAL

Panasonic, líder en modo calefacción y refrigeración. Con 65 años de experiencia, y con ventas en más de 120 países de todo el mundo, Panasonic es uno de los líderes en el sector de la calefacción y la refrigeración.

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior.

nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo que tiene la capacidad de inhibir contaminantes, virus y bacterias, y de desodorizar el ambiente.



GAMA DOMÉSTICA

Panasonic ha desarrollado una gama de productos domésticos diseñados para adaptarse a todo tipo de necesidades.

Etherea: el complemento perfecto para el hogar.

La gama Etherea incluye el nuevo nanoe™ X (Generator Mark 3) y Wi-Fi integrado, que permiten un control inteligente avanzado, así como disponer de un asistente de voz, con una configuración más fácil y rápida.



SISTEMAS VRF COMERCIALES - ECOi Y ECO G

Panasonic ofrece una extensa gama de soluciones para edificios de dimensiones medias y grandes, con la mejor combinación de opciones para responder a todas las necesidades y restricciones de instalación.

Nueva serie ECOi EX MZ1 R32.

Eficiencia y calidad extremas, tamaño compacto. Con la tecnología avanzada del refrigerante R32 y un diseño del sistema optimizado, esta serie ofrece una solución más sostenible en comparación con la R410A.



ENFRIADORAS, BOMBAS DE CALOR Y UNIDADES AGUA-AIRE PARA TRABAJAR CON ANILLO HIDRÁULICO - ECOi-W

Soluciones Panasonic para adaptarse a diversas aplicaciones comerciales e industriales.

ECOi-W AQUA-G BLUE R290. Una solución revolucionaria.

ECOi-W AQUA-G BLUE con R290, un refrigerante natural. Sostenibilidad y eficiencia en un único e innovador conjunto.



ROOFTOPS

Las Rooftops proporcionan refrigeración y calefacción por aire a los edificios comerciales para garantizar el confort térmico y una adecuada calidad del aire interior mediante la ventilación.

Rooftops.

Una solución completa, compacta y monobloc para calentar y refrigerar grandes edificios como centros comerciales, industrias o aeropuertos que precisan una alta potencia térmica. Una solución que no ocupa mucho espacio y es fácil de instalar, ya sea directamente en la azotea o cerca de un edificio.



AQUAREA

Aquarea es un revolucionario sistema de calefacción y producción de agua caliente sanitaria de bajo consumo, capaz de proporcionar un excelente rendimiento incluso con temperaturas exteriores extremas.

Big Aquarea T-CAP serie M, para instalaciones centralizadas de calefacción y ACS.

La Big Aquarea serie M ofrece una solución flexible, compacta y energéticamente eficiente para instalaciones centralizadas de calefacción y/o agua caliente sanitaria en edificios plurifamiliares o comerciales.



SOLUCIONES COMERCIALES AIRE-AIRE - PACi NX

Mejoramos continuamente la gama comercial con el objetivo de ofrecer soluciones óptimas. Alto rendimiento, funcionamiento silencioso y una amplia gama de unidades interiores y conectividad.

Jet Air Stream.

Las unidades interiores PACi NX se han diseñado para espacios grandes que requieren distribución de grandes volúmenes de aire, como gimnasios, áreas de producción y almacenes. Garantizan un confort óptimo para el usuario, un entorno silencioso y son mucho más fáciles de instalar que otros sistemas.



VENTILACIÓN

Soluciones de ventilación Panasonic para un máximo ahorro y una integración sencilla.

Ventilación de recuperación de energía.

Los ventiladores de recuperación de energía de Panasonic ayudan a mejorar el confort y el plan de ahorro energético. Diseñados específicamente para aplicaciones comerciales o edificios residenciales plurifamiliares, que ofrecen una recuperación de calor altamente eficiente.



UNIDADES FAN COIL

Unidades elegantes y de primera calidad para proyectos residenciales con un diseño sofisticado y compacto, y unidades personalizables y flexibles para aplicaciones comerciales.

Nuevo Fan Coil de pared

El nuevo Fan Coil de pared con un diseño moderno y elegante está equipado con tecnología nanoe™ X (Generator Mark 3) para mejorar la calidad del aire interior. Es ideal para aplicaciones residenciales y comerciales.



REFRIGERACIÓN

Unidades condensadoras de CO₂ de Panasonic: serie CR con refrigerante natural. Solución refrigerante natural para vitrinas y cámaras frigoríficas. Calidad fiable: fabricado en Japón.

Modelo serie CR 20 HP MT/LT.

La serie CR incluye ahora el modelo de temperatura baja/media de 20 HP, una solución multicompresor de gran eficacia. El menor tamaño de la unidad y la longitud máxima de tubería de 100 m permiten una instalación flexible en proyectos de refrigeración ligera.



Quality Management System Certificate



ISO 9001: 2015

Panasonic Appliances Air-Conditioning Malaysia, Sdn. Bhd. Cert. No.: QMS 00413



GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning (GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01218Q30835R8L



ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning Malaysia Sdn. Bhd. Cert. No.: EMS 00109



GB/T 24001-2016/ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning (GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118E10944R7M

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior



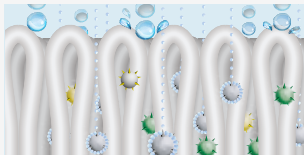
En un mundo consciente de la salud, hoy en día nos preocupa hacer ejercicio, nos importa lo que comemos y tocamos, y también nos importa lo que respiramos – y ahora existe la tecnología para llevar el aire de calidad del exterior al interior.

Los envíos mundiales acumulados de dispositivos nanoe™ superan los 100 millones de unidades*.

* A partir de julio de 2024, los resultados se aplicarán a todos los demás productos con dispositivos nanoe™ X, incluidos los de calefacción y refrigeración.



Es eficaz en tejidos y superficies.



1 | Con una milmillonésima parte de un metro, nanoe™ X es mucho más pequeño que el vapor y puede penetrar profundamente en los tejidos para su desodorización.

Mayor vida útil.



2 | Contenido en diminutas partículas de agua, nanoe™ X tiene una larga vida útil, de aproximadamente 600 segundos, lo que posibilita que se extienda fácilmente por la habitación.

Gran cantidad.



3 | El nanoe X Generator Mark 3 produce 48 billones de radicales hidroxilo por segundo. La mayor cantidad de radicales hidroxilo contenida en nanoe™ X proporciona un mayor rendimiento en la inhibición de contaminantes.

No requiere mantenimiento.



4 | No se requiere servicio ni mantenimiento. nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento, ya que su electrodo de atomización está envuelto en agua durante su proceso de generación y está fabricado con titanio.

7 efectos de nanoe™ X

* Consulta <https://aircon.panasonic.es> para obtener más detalles y datos de validación.

Desodoriza



Capacidad para inhibir 5 tipos de contaminantes



Hidrata



El primer dispositivo nanoe™ fue desarrollado por Panasonic en 2003

| Generador: nanoe™ | Generador: nanoe™ X | | |
|---|---|---|--|
| 2003 | Mark 1 - 2016 | Mark 2 - 2019 | Mark 3 - 2022 |
| 480000 millones de radicales hidroxilo/segundo | 4,8 billones de radicales hidroxilo/segundo | 9,6 billones de radicales hidroxilo/segundo | 48 billones de radicales hidroxilo/segundo |
| Estructura de partículas iónicas Radicales hidroxilo | 10x veces más | 20x veces más | 100x veces más |

Licencia en VDI 6022

La certificación de un sistema de climatización según VDI 6022 garantiza que el sistema cumple los requisitos de higiene más estrictos del mercado.



VDI 6022 – Parte 5 ¹⁾ Certificación.

Evitar la exposición alérgica.

Inhibe una amplia gama de bacterias nocivas, virus, moho, polen y alérgenos.



VDI 6022 – Parte 1 ¹⁾ y 1.1 ²⁾ Certificación.

Ventilación y calidad del aire interior.

Tecnología Panasonic nanoe™ X que mejora la calidad del aire interior.

1) Marca de certificación sólo válida para nanoe X Generator Mark 3. 2) Marca de certificación sólo válida para nanoe X Generator Mark 2 y Mark 3.

PRO Club: la página web profesional de Panasonic

Panasonic dispone de una imponente gama de servicios de apoyo para diseñadores, especificadores, ingenieros y distribuidores que trabajan en los mercados de la calefacción y la climatización.

Aquarea Designer - herramienta online

Con la herramienta online de Panasonic, los proyectos pueden desarrollarse de forma sencilla. Esta herramienta está optimizada para ayudar a los profesionales de la calefacción, ventilación y aire acondicionado a elegir la bomba de calor aire-agua Aquarea más adecuada para una aplicación concreta.



Vent PRO

Vent PRO sirve de ayuda en cada paso para encontrar la solución óptima para tu proyecto, por ejemplo, en la selección de la unidad de ventilación ideal, la planificación del sistema de distribución del aire o la elección de los componentes adecuados.



Panasonic DX PRO Designer

Panasonic DX PRO Designer se modificará para que ofrezca una experiencia de usuario mejorada. El nuevo software se ejecuta en la nube y se actualiza continuamente con los productos más recientes. Su intuitiva interfaz permite trabajar con los diseños más complicados, compartir contenido online y colaborar en proyectos con apoyo multilingüe.



AC SELECT

AC SELECT para elegir y configurar una solución hidrónica. El software de selección en línea de Panasonic ofrece una herramienta rápida y sencilla para especificar todas las gamas hidrónicas y Rooftops en las condiciones requeridas.



Diseñador de refrigeración

La sencilla herramienta de diseño ayuda a ingenieros, instaladores y técnicos a realizar un cálculo rápido para sistemas de refrigeración comerciales.



Open BIM: soporte para BIM y AutoCAD

Panasonic ofrece una amplia gama de productos HVAC&R con objetos BIM (Building Information Modelling) en formato Revit y archivos AutoCAD, proporcionando un soporte completo para oficinas de diseño, consultores e instaladores en la planificación de proyectos.

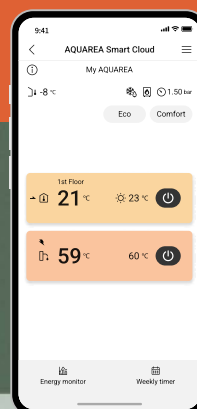




Bienvenidos a las bombas de calor aire-agua Aquarea

La gama de bombas de calor Aquarea aire-agua de Panasonic, de 3 kW a 30 kW, es una de las más variadas del mercado, y ofrece soluciones para la mayoría de propiedades, independientemente de su tamaño y de las demandas de calefacción y refrigeración. La gama, ideal para nuevos edificios y proyectos de reforma de edificios, destaca por su rentabilidad y respeto hacia el medioambiente.

AQUAREA





Novedad 2025

Aquarea maximiza el confort y el ahorro energético en todo tipo de proyectos.

La gama Aquarea ofrece soluciones para multitud de segmentos como, por ejemplo, viviendas unifamiliares o sistemas centralizados de calefacción y ACS, con una selección de controladores en cascada diseñados para optimizar el rendimiento.

Para aumentar la flexibilidad, nuestras unidades All in One ahora incorporan nuevos tamaños en los depósitos de ACS. Además, para mejorar el confort y ahorrar energía, la gama Aquarea ofrece soluciones de confort interior, como los Fan Coils, la ventilación residencial o la solución tado° para la gestión inteligente de la energía.

Aquarea All in One: menos espacio y mayor flexibilidad.

La gama de unidades interiores compactas All in One cuenta ahora con opciones de depósitos de ACS de 120, 185 y 260 l, lo que ofrece una mayor flexibilidad y reduce el tiempo y los costes de instalación, todo ello manteniendo la misma alta eficiencia.

Aquarea T-CAP serie M, alto rendimiento sea cual sea el clima.

- Disponible en capacidades de 9 a 30 kW
- Perfecto para renovaciones o proyectos de viviendas plurifamiliares
- Temperaturas de salida de agua de hasta 75 °C
- Tecnología T-CAP: mantiene la capacidad en una salida del agua a 55 °C con hasta -15 °C en exteriores
- Funciona con una temperatura exterior de hasta -28 °C

Big Aquarea T-CAP serie M, la solución ideal para instalaciones centralizadas de calefacción y ACS.

- De 20 a 30 kW, hasta 300 kW en cascada
- Tecnología T-CAP: mantiene la capacidad en una salida del agua a 55 °C con hasta -15 °C en exteriores
- Solución compacta para ahorrar espacio.
- Funcionamiento silencioso
- Fácil sustitución de otras fuentes de calor
- Modbus perfectamente integrado

Aquarea EcoFleX. 2 en 1: confort sostenible y eficiente durante todo el año.

Aquarea EcoFleX es una innovadora bomba de calor que integra una unidad con conducto de aire con la tecnología nanoe™ X, proporcionando agua caliente con recuperación de calor, calefacción y refrigeración de espacios, además de un aire más limpio.

Novedad 2025

Soluciones Aquarea para habitaciones.

Panasonic mejora el confort y el ahorro energético con una amplia gama de soluciones para habitaciones, que incluyen los Aquarea Air Smart Fan Coils o Aquarea Loop y la aplicación Aquarea Home, para controlar el confort en casa en cualquier momento y lugar.

Bombas de calor Aquarea ACS.

Las bombas de calor Aquarea ACS proporcionan agua caliente con un alto grado de eficiencia, lo que permite lograr una clasificación ErP A+. La gama incluye modelos de pared de 100 y 150 l, así como modelos de suelo de 200 y 260 l. Los modelos de suelo ofrecen un serpentín adicional opcional para la integración con otras fuentes de calor, como la calefacción central o las instalaciones solares.

Ventilación residencial con recuperación de calor.

Los sistemas de ventilación con recuperación de calor no solo proporcionan una buena calidad del aire interior, sino que también se han diseñado para recuperar el calor que, de otro modo, se perdería en la ventilación.

Aplicación Panasonic Comfort Cloud.

La aplicación Panasonic Comfort Cloud permite gestionar y supervisar cómodamente las funciones de calefacción, refrigeración y agua caliente de las bombas de calor Aquarea, así como controlar el consumo energético desde un solo dispositivo móvil.

Aquarea Service Cloud.

Aquarea Service Cloud permite a los instaladores cuidar de forma remota de los sistemas de calefacción de sus clientes. Ahorra tiempo, dinero y reduce el tiempo de respuesta.

Novedad 2025

Bombas de calor Aquarea + tado°, la solución integrada para un ahorro energético y un confort máximos.

tado° X permite el control de habitaciones y servicios inteligentes de gestión de energía.

Panasonic y tado° ofrecen un software de autocontrol especialmente adaptado y nuevos servicios para las bombas de calor aire-agua Aquarea que brindan un mayor nivel de comodidad y ahorro energético.

Soluciones en cascada Aquarea.

Conecta en cascada hasta 10 unidades con Aquarea periférico de cascada y controla las bombas de calor a través del smartphone, la tablet o el PC. Gestiona y supervisa fácilmente todas las unidades con la interfaz web P-Smart Edge.

P-Smart Nexus brinda un control inteligente en línea de múltiples ubicaciones, lo que permite una supervisión global remota de todos los lugares.

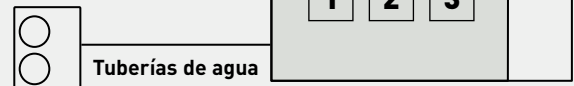
Descubre la gama de bombas de calor Aquarea

Panasonic Aquarea proporciona la solución ideal para cualquier proyecto, ya que mejora la eficiencia de los hogares y simplifica el proceso de instalación.

Sistemas hidráulicos Aquarea

El sistema hidráulico Aquarea simplifica la instalación al necesitar únicamente tuberías de agua entre la unidad exterior y el interior del edificio.

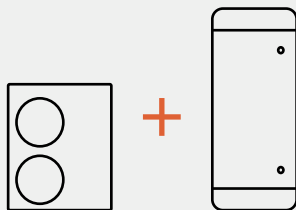
No requiere
certificación
F-gas



Opciones hidráulicas para unidades interiores

1 Unidades exteriores independientes + acumulador de ACS opcional.

Este sistema hidráulico sin unidad interior ofrece una gran flexibilidad de instalación, ideal para proyectos de renovación.



2 Unidad interior All in One.

La unidad All in One combina la unidad interior y un depósito de ACS, lo que permite simplificar la instalación y ahorrar espacio.

120 l - 185 l - 260 l



3 Unidad interior Bi-Bloc + ACS opcional.

Esta unidad de pared ofrece una instalación flexible con tamaños de depósito personalizables.



| | | 5,0 kW | 7,0 kW | 9,0 kW | 12,0 kW | 16,0 kW | 20,0 kW | 25,0 kW | 30,0 kW |
|--------------------------|----|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Aquarea High Performance | 1f | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| Aquarea T-CAP | 1f | | | ✓ | ✓ | | | | |
| | 3f | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Bombas de calor Aquarea ACS

Gracias a su compresor con refrigerante natural R290, las bombas de calor Aquarea ACS producen agua caliente sanitaria de forma eficiente y reducen significativamente el consumo de energía y las emisiones de CO₂ en comparación con las resistencias eléctricas y otros sistemas tradicionales.



Sistemas split Aquarea

El sistema split Aquarea consta de una unidad exterior independiente y una unidad interior conectada por medio de tuberías de refrigerante. No requiere protección anticongelante para las tuberías exteriores, ni siquiera durante largos periodos de inactividad en climas fríos.



Opciones para unidad interior

1 Unidad interior All in One.

La unidad All in One combina la unidad interior y un depósito de ACS, lo que permite simplificar la instalación y ahorrar espacio.

2 Unidad interior Bi-Bloc + ACS opcional.

Esta unidad de pared ofrece una instalación flexible con tamaños de depósito personalizables.

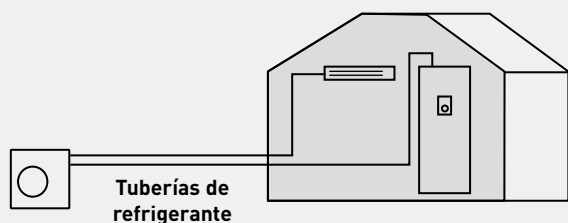
120 l - 185 l - 260 l



| | | 5,0 kW | 7,0 kW | 9,0 kW | 12,0 kW | 16,0 kW |
|--------------------------|----|--------|--------|--------|---------|---------|
| Aquarea High Performance | 1f | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Aquarea T-CAP | 1f | | | ✓ | ✓ | |
| | 3f | | | ✓ | ✓ | ✓ |

Aquarea EcoFlex

La bomba de calor Aquarea EcoFlex, diseñada para nuevas instalaciones, combina una unidad con conducto de aire con la tecnología nanoe™ X y un depósito de agua caliente sanitaria. Proporciona agua caliente, calefacción, refrigeración y un aire más limpio, todo ello con un extraordinario nivel de eficiencia, ahorro energético y bajas emisiones de CO₂.



Calefacción confortable y tranquilidad con la solución Aquarea

Panasonic amplía su compromiso con el confort y el ahorro energético más allá de las bombas de calor ofreciendo una amplia gama de soluciones para aumentar la comodidad en interiores.

Aquarea Air Smart Fan Coils.

Unidades Fan Coil elegantes y compactas para un mayor confort y ahorro energético.

Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.
Fan Coils más estrechos y delgados.



Aquarea Air Smart Fan Coil de pared.
El más delgado y silencioso de su clase.



Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos o con conductos multizona.
Solo 185 mm para la versión delgada.
Gestión integrada de múltiples zonas (2-5 zonas, con la gama multizona).



Con conductos

Con conductos y delgado



Con conductos multizona

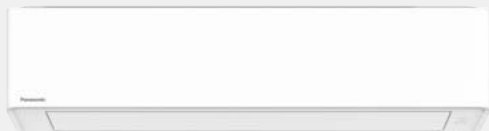
Con conductos multizona y delgado



Unidades Fan Coil.

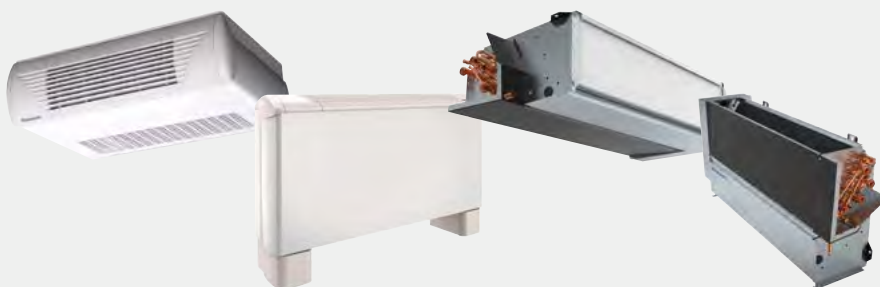
Una amplia gama de unidades Fan Coil orientadas a aplicaciones comerciales.

NUEVO Fan Coil de pared - FK1.
Diseño elegante. nanoe™ X (Generator Mark 3).



nanoe™ X

Fan Coil de suelo y techo "confort" con ventilador AC/EC.
Unidades de suelo y techo con una alta flexibilidad de configuración.



Aquarea Loop, la bomba de calor con circuito de agua para edificios plurifamiliares.

Reemplaza eficientemente los radiadores existentes en sistemas de calefacción central



Amplia gama de depósitos de agua, depósito de ACS, depósitos de inercia y depósitos combinados disponible.



Unidades de ventilación residencial.

Aquarea Vent - unidades de ventilación en contracorriente.

Apta para casas unifamiliares o apartamentos. Recuperación del calor sensible y de alta eficiencia.



Unidad de ventilación con recuperación de calor.

Diseñado para superficies de hasta unos 140 m². Intercambiador de calor rotativo de alta eficiencia energética con ventiladores de velocidad variable con tecnología EC.



Solución tado° para control de calefacción en habitaciones y gestión inteligente de la energía.

Optimización de la eficiencia y el ahorro sin renunciar a una temperatura agradable en todo momento.

Los clientes de calefacción inteligente tado° ahorran una media del 22 % en su consumo energético.

* Basado en datos internos promediados entre todos los clientes de tado° recopilados hasta el 11/2023.



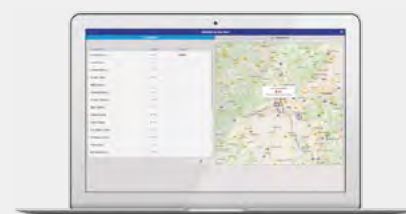
Soluciones en cascada.

Aumenta la capacidad hasta los 300 kW conectando las bombas de calor Aquarea en cascada.



Aquarea Service Cloud.

Para el mantenimiento a distancia de la bomba de calor Aquarea.



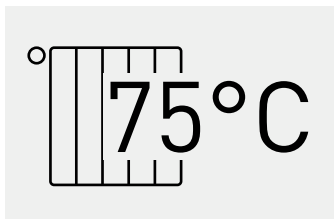
A la vanguardia de la innovación en calefacción: Panasonic expande la serie Aquarea con refrigerante natural R290

La gama de bombas de calor aire-agua Aquarea con refrigerante R290 es un innovador sistema de bajo consumo para calefacción, refrigeración y producción de agua caliente sanitaria que ofrece un rendimiento excepcional, alineado con nuestra visión de una sociedad libre de carbono y nuestro plan GREEN IMPACT.



0,02 Potencial de Calentamiento Global

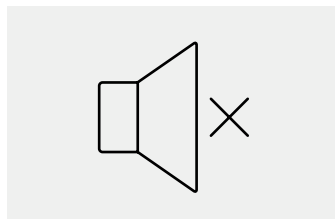
Las nuevas series de Panasonic están diseñadas con el refrigerante natural líder del sector R290, que tiene un bajo potencial de calentamiento global (GWP) de sólo 0,02, lo que ayuda a reducir las emisiones de CO₂ y el impacto medioambiental.



Agua de salida.

Hasta 75 °C de salida del agua hasta -15 °C en exteriores.

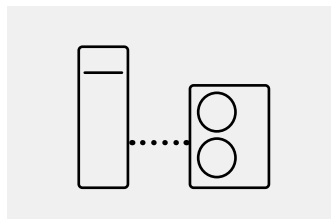
* -10 °C para la serie L. Hasta 15 °C en exteriores para los modelos de 20, 25 y 30 kW.



Funcionamiento silencioso.

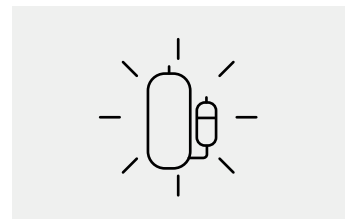
Solo 27 dB(A) de presión sonora a 5 m*.

* Cálculo de la presión sonora para WH-WDG05LE5, en posición libre, A +7 °C, W 35 °C en modo Quiet 3



Instalación hidráulica flexible.

Conexión hidráulica entre interior y exterior.



Fabricado y diseñado por Panasonic.

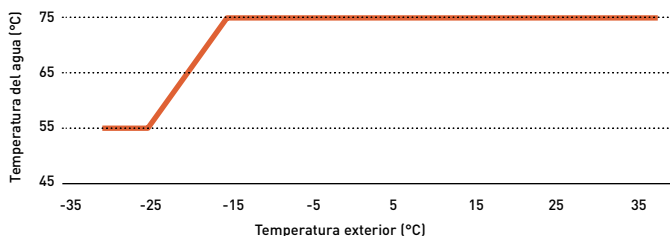
Unidades exteriores fiables con compresor Panasonic.

Salida de agua. Alto rendimiento en condiciones extremas

Excelente solución para el reequipamiento de sistemas de calefacción.

El compresor funciona sin calefacción de apoyo hasta temperaturas ambiente de -28 °C, y puede integrarse junto a los radiadores existentes con una temperatura de impulsión de agua elevada de hasta 75 °C a -15 °C de temperatura exterior.

Incluso a -28 °C de temperatura exterior, puede suministrar agua caliente a 55 °C.



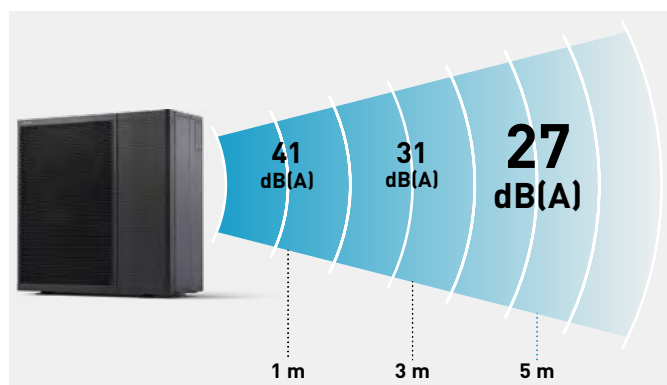
* Para los modelos de 9, 12 y 16 kW de la serie M. En caso de funcionamiento de la serie L hasta -25 °C y salida del agua de 75 °C hasta -10 °C ambiente.

Proceso de esterilización sin resistencia eléctrica.

También puede alcanzar una temperatura del agua caliente sanitaria de hasta 65 °C sin necesidad de utilizar el calentador eléctrico, por lo que la esterilización del depósito puede realizarse con el funcionamiento de la bomba de calor.

Funcionamiento silencioso. La exclusiva arquitectura de bajo ruido de Panasonic

El compresor, que es una de las principales fuentes de ruido, está equipado con una estructura de doble fondo para proporcionar una estructura segura y silenciosa que no moleste a los vecinos en zonas residenciales concurridas.



* Cálculo de la presión sonora para WH-WDG05LE5, en posición libre, A +7 °C, A 35 °C en modo Quiet 3.

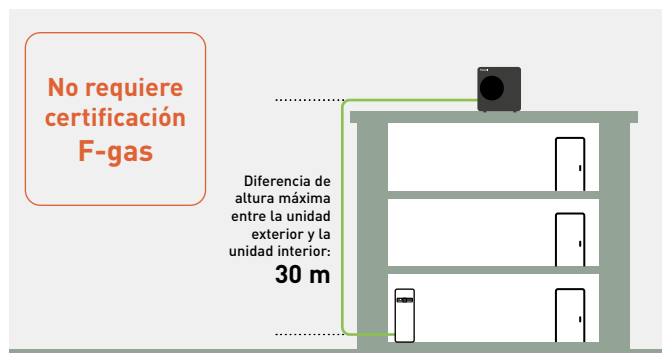


Instalación hidráulica flexible

La instalación del sistema es 100 % hidráulica, con sólo tuberías de agua entre la unidad exterior y el interior de la vivienda.

Más espacio para vivir en casa.

No se necesitan medidas de seguridad interiores para las tuberías de refrigerante o gas combustible.



* Para la serie L sólo cuando la unidad exterior está instalada por encima de la unidad interior, y la presión del agua no supera 1 bar en la unidad exterior.

Fabricado y diseñado por Panasonic

Aquarea High Performance serie L de 5 a 9 kW.



Aquarea T-CAP serie M de 9 a 30 kW.



* Compruebe la disponibilidad de unidades y combinaciones.

Sistemas hidráulicos Aquarea

| Aquarea High Performance | 5 kW | 7 kW | 9 kW | 12 kW | 16 kW |
|---|--|--|---|---|---|
| <p>P. 18, 19</p> <p>All in One - R290 1f - 3f</p>  |  <p>NUEVO WH-ADC0509L3E51 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5AN1 ¹⁾</p> <p>WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG05LE5</p> |  <p>NUEVO WH-ADC0509L3E51 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5AN1 ¹⁾</p> <p>WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG07LE5</p> |  <p>NUEVO WH-ADC0509L3E51 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5AN1 ¹⁾</p> <p>WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG09LE5</p> |  <p>NUEVO WH-ADC0916M3E51 ²⁾ WH-ADC0916M3E5AN1 ²⁾ WH-ADC0916M3E52 WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WDG12ME5 ²⁾</p> |  <p>NUEVO WH-ADC0916M3E51 ²⁾ WH-ADC0916M3E5AN1 ²⁾ WH-ADC0916M3E52 WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WDG16ME5 ²⁾</p> |
| <p>P. 18, 19</p> <p>Bi-bloc - R290 1f - 3f</p>  |  <p>WH-SDC0509L3E5 WH-WDG05LE5</p> |  <p>WH-SDC0509L3E5 WH-WDG07LE5</p> |  <p>WH-SDC0509L3E5 WH-WDG09LE5</p> |  <p>NUEVO WH-SDC0916M3E5 ¹⁾ WH-SDC0316M9E8 WH-WDG12ME5 ²⁾</p> |  <p>NUEVO WH-SDC0916M3E5 ¹⁾ WH-SDC0316M9E8 WH-WDG16ME5 ²⁾</p> |
| <p>P. 19</p> <p>Módulo de control - R290 1f - 3f</p>  | | | |  <p>NUEVO WH-CME5 WH-CME8 WH-WDG12ME5 ²⁾</p> |  <p>NUEVO WH-CME5 WH-CME8 WH-WDG16ME5 ²⁾</p> |
| <p>P. 19</p> <p>Unidades exteriores independientes - R290 ³⁾ 1f</p>  | | | |  <p>NUEVO WH-WDG12ME5 ²⁾</p> |  <p>NUEVO WH-WDG16ME5 ²⁾</p> |
| <p>P. 20</p> <p>Monobloc - R32 1f</p> |  <p>WH-MDC05J3E5</p> |  <p>WH-MDC07J3E5</p> |  <p>WH-MDC09J3E5</p> | | |

Modelos con refrigerante R290. Modelos con refrigerante R32.

1) Disponible en primavera de 2025. 2) Disponible en otoño de 2025. 3) Se requiere CZ-RTW2TAW1C. WH-__E5 monofásica // WH-__E8 trifásica.

Aquarea T-CAP 9 kW 12 kW 16 kW 20 kW 25 kW 30 kW



P. 22

All in One
- R290
1f - 3f



NUEVO

WH-ADC0916M3E51 ²⁾
WH-ADC0916M3E5AN1 ²⁾
WH-ADC0916M3E52
WH-ADC0916M3E5AN2
WH-ADC0916M3E53
WH-ADC0916M3E5AN3
WH-ADC0316M9E82
WH-ADC0316M9E8AN2
WH-ADC0316M9E83
WH-ADC0316M9E8AN3
WH-WXG09ME5
WH-WXG09ME8

NUEVO

WH-ADC0916M3E51 ²⁾
WH-ADC0916M3E5AN1 ²⁾
WH-ADC0916M3E52
WH-ADC0916M3E5AN2
WH-ADC0916M3E53
WH-ADC0916M3E5AN3
WH-ADC0316M9E82
WH-ADC0316M9E8AN2
WH-ADC0316M9E83
WH-ADC0316M9E8AN3
WH-WXG12ME5
WH-WXG12ME8

NUEVO

WH-ADC0316M9E82
WH-ADC0316M9E8AN2
WH-ADC0316M9E83
WH-ADC0316M9E8AN3
WH-WXG16ME8



P. 22

Bi-bloc
- R290
1f - 3f



NUEVO

WH-SDC0916M3E5
WH-SDC0316M9E8
WH-WXG09ME5
WH-WXG09ME8

NUEVO

WH-SDC0916M3E5
WH-SDC0316M9E8
WH-WXG12ME5
WH-WXG12ME8

NUEVO

WH-SDC0316M9E8
WH-WXG16ME8



P. 22 ,
24

Módulo de control
- R290
1f - 3f



NUEVO

WH-CME5
WH-CME8
WH-WXG09ME5
WH-WXG09ME8

NUEVO

WH-CME5
WH-CME8
WH-WXG12ME5
WH-WXG12ME8

NUEVO

WH-CME8
WH-WXG16ME8

NUEVO

WH-CME8L
WH-WXG20ME8

NUEVO

WH-CME8L
WH-WXG25ME8

NUEVO

WH-CME8L
WH-WXG30ME8



P. 22 ,
24

Unidades exteriores independientes
- R290 ³⁾
1f - 3f



NUEVO

WH-WXG09ME5
WH-WXG09ME8

NUEVO

WH-WXG12ME5
WH-WXG12ME8

NUEVO

WH-WXG16ME8

NUEVO

WH-WXG20ME8

NUEVO

WH-WXG25ME8

NUEVO

WH-WXG30ME8

Monobloc
- R32
1f - 3f

P. 25



WH-MXC09J3E5
WH-MXC09J3E8

WH-MXC12J6E5
WH-MXC12J9E8

WH-MXC16J9E8

Modelos con refrigerante R290. Modelos con refrigerante R32.

1) Disponible en primavera de 2025. 2) Disponible en otoño de 2025. 3) Se requiere CZ-RTW2TAW1C.

WH-__E5 monofásica // WH-__E8 trifásica.

Sistemas split Aquarea

Aquarea EcoFlex

8 kW

P. 26 1f



WH-ADF0309J3E5CM
S-71WF3E
CU-2WZ71YBE5

Aquarea High Performance

3 kW

5 kW

7 kW

9 kW

12 kW

16 kW

P. 27, 28, 29, 30, 31
All in One
· R32
1f - 3f



WH-ADC0309K3E5
WH-ADC0309K3E5B
WH-ADC0309K3E5AN
WH-UDZ03KE5



WH-ADC0309K3E5
WH-ADC0309K3E5B
WH-ADC0309K3E5AN
WH-UDZ05KE5



WH-ADC0309K3E5
WH-ADC0309K3E5B
WH-ADC0309K3E5AN
WH-UDZ07KE5



WH-ADC0309K3E5
WH-ADC0309K3E5B
WH-ADC0309K3E5AN
WH-UDZ09KE5

NUEVO
WH-ADC0912K9E8
WH-ADC0912K9E8AN
WH-ADC0912K9E83
WH-ADC0912K9E8AN3
WH-UDZ09KE8



WH-ADC0912K6E5
WH-ADC0912K6E5AN
WH-ADC0912K6E53
WH-ADC0912K6E5AN3
WH-UDZ12KE5

NUEVO
WH-ADC0912K9E8
WH-ADC0912K9E8AN
WH-ADC0912K9E83
WH-ADC0912K9E8AN3
WH-UDZ12KE8



NUEVO
WH-ADC16K9E8
WH-ADC16K9E8AN
WH-ADC16K9E83
WH-ADC16K9E8AN3
WH-UDZ16KE8

WH-ADC16K6E5
WH-ADC16K6E5AN
WH-ADC16K6E53
WH-UDZ16KE5

P. 32, 33

Bi-bloc
· R32
1f - 3f



WH-SDC0309K3E5
WH-UDZ03KE5



WH-SDC0309K3E5
WH-UDZ05KE5



WH-SDC0309K3E5
WH-UDZ07KE5



WH-SDC0309K3E5
WH-UDZ09KE5

NUEVO
WH-SDC09K3E8
WH-UDZ09KE8



WH-SDC12K6E5
WH-UDZ12KE5

NUEVO
WH-SDC12K9E8
WH-UDZ12KE8



NUEVO
WH-SDC16K9E8
WH-UDZ16KE8

Modelos con refrigerante R32.

WH-__E5 monofásica // WH-__E8 trifásica.

| Aquarea T-CAP | | 9 kW | 12 kW | 16 kW |
|---------------------|--------------------------------|--|--|---|
| P. 34, 35, 36 | All in One - R32 1f - 3f |  |  |  |
| | | WH-ADC0912K6E53 WH-ADC0912K6E5AN3 WH-UXZ09KE5 WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UXZ09KE8 | WH-ADC0912K6E53 WH-ADC0912K6E5AN3 WH-UXZ12KE5 WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UXZ12KE8 | WH-ADC16K9E83 WH-ADC16K9E8AN3 WH-UXZ16KE8 |
| P. 37 | Bi-bloc - R32 1f - 3f |  |  |  |
| | | WH-SXC09K3E5 WH-UXZ09KE5 WH-SXC09K3E8 WH-UXZ09KE8 | WH-SXC12K6E5 WH-UXZ12KE5 WH-SXC12K9E8 WH-UXZ12KE8 | WH-SXC16K9E8 WH-UXZ16KE8 |

Modelos con refrigerante R32. Modelos con refrigerante R410A.
 WH-__E5 monofásica // WH-__E8 trifásica.

Bomba de calor Aquarea ACS

| Bomba de calor Aquarea ACS - R290 | | 100 l | 150 l | 200 l | 260 l |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|
| P. 47 |  1f |  |  |  |  |
| | | P-DHW100AE5 | P-DHW150AE5 | P-DHW200AE5 P-DHW200CAE5 | P-DHW260AE5 P-DHW260CAE5 |

Sistema hidráulico Aquarea High Performance

Sistema hidráulico Aquarea High Performance serie L. Monofásica · R290

75 °C de temperatura del agua a -10 °C en el exterior.

Incluye adaptador Wi-Fi.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.



Incluido



| Tabla de combinaciones | | | | | | Unidad exterior | | | | |
|------------------------------|--|---------|-----------------|---------|-------------|---|-------------|--------|---|---|
| | | | | | | Potencia calorífica | | | | |
| | | | | | | Monofásica (alimentación en la unidad interior) | | | | |
| | | | | | | 5,0 kW | 7,0 kW | 9,0 kW | | |
| Depósito de ACS | Capacidad de la resistencia eléctrica de apoyo | 2 zonas | Ánodo eléctrico | PVPR* € | WH-WDG05LE5 | WH-WDG07LE5 | WH-WDG09LE5 | | | |
| Unidad interior | | | | | | | | | | |
| All in One hidráulico | 1f | 120 l | 3 kW | — | — | WH-ADC0509L3E51 | 4.368 | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | 120 l | 3 kW | — | ✓ | WH-ADC0509L3E5AN1 | 4.830 | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | 185 l | 3 kW | — | — | WH-ADC0509L3E5 | 4.503 | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | 185 l | 3 kW | — | ✓ | WH-ADC0509L3E5AN | 4.965 | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | 185 l | 3 kW | ✓ | — | WH-ADC0509L3E5B | 5.854 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bi-bloc hidráulico | 1f | — | 3 kW | — | — | WH-SDC0509L3E5 | 2.537 | ✓ | ✓ | ✓ |

| Unidad exterior | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------|----|
| | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | SCOP | Clase energética (calorífica) | Información sobre las tuberías | | Potencia sonora ¹¹ | Dimensiones | Peso | |
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | A 35 °C / A 55 °C | A 35 °C / A 55 °C | Rango de longitud de tubería (estándar / máx.) | Desnivel de altura (int./ext.) | Calor | Al x An x Pr | | |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | | A+++ a D | m | m | dB(A) | mm | kg | |
| 1f | WH-WDG05LE5 | 5,00/5,05 | 5,00/3,07 | 5,00/5,00 | 5,06/3,63 | A+++ / A++ | 5/30 | 10 | 52 | 996 x 980 x 430 | 98 |
| | WH-WDG07LE5 | 7,00/4,93 | 7,00/2,98 | 7,00/4,73 | 4,96/3,62 | A+++ / A++ | 5/30 | 10 | 53 | 996 x 980 x 430 | 98 |
| | WH-WDG09LE5 | 9,00/4,55 | 8,90/3,03 | 9,00/4,19 | 4,84/3,67 | A+++ / A++ | 5/30 | 10 | 54 | 996 x 980 x 430 | 97 |

| Unidad interior | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|--------------------------------|-------|-------------|--------------------------------|--|---|--------------|------------------|-----|
| | Volumen de agua | ERP del depósito ACS Clase energética ²¹ | Información sobre las tuberías | | | Información eléctrica | | | Dimensiones | Peso | |
| | | | Conector de tubería de agua | | | Resistencia eléctrica de apoyo | Interruptor diferencial mínimo recomendado ³¹ | Sección mínima del cable para alimentación conjunta ³¹ | Al x An x Pr | | |
| | | | Calefacción | ACS | Int. / ext. | | | | | | |
| | L | A+ a F | Pulg. | Pulg. | Pulg. | kW | A | mm ² | mm | kg | |
| All in One | | | | | | | | | | | |
| 1f | WH-ADC0509L3E51* | 120 | A+ | 1¼ | ¾ | 1/1 | 3,00 | 25/16 | 3x2,5/3x1,5 | 1293 x 599 x 602 | 79 |
| | WH-ADC0509L3E5 | 185 | A+ | 1¼ | ¾ | 1/1 | 3,00 | 25/16 | 3x2,5/3x1,5 | 1642 x 599 x 602 | 93 |
| All in One con ánodo eléctrico | | | | | | | | | | | |
| 1f | WH-ADC0509L3E5AN1* | 120 | A+ | 1¼ | ¾ | 1/1 | 3,00 | 25/16 | 3x2,5/3x1,5 | 1293 x 599 x 602 | 79 |
| | WH-ADC0509L3E5AN | 185 | A+ | 1¼ | ¾ | 1/1 | 3,00 | 25/16 | 3x2,5/3x1,5 | 1642 x 599 x 602 | 93 |
| All in One 2 zonas | | | | | | | | | | | |
| 1f | WH-ADC0509L3E5B | 185 | A+ | 1¼ | ¾ | 1/1 | 3,00 | 25/16 | 3x2,5/3x1,5 | 1642 x 599 x 602 | 101 |
| Bi-bloc | | | | | | | | | | | |
| 1f | WH-SDC0509L3E5 | — | — | 1¼ | — | 1/1 | 3,00 | 25/16 | 3x2,5/3x1,5 | 892 x 500 x 348 | 33 |

1) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825 (carga parcial). 2) Escala de A+ a F. En combinación con las unidades exteriores WH-WDG05LE5, WH-WDG07LE5 o WH-WDG09LE5 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado. ** Disponible en primavera de 2025. *** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. **** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Sistema hidráulico Aquarea High Performance

NUEVO sistema hidráulico Aquarea High Performance serie M. Monofásica · R290

75 °C de temperatura del agua a -15 °C en el exterior. Incluye adaptador Wi-Fi para control inteligente mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud. Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.



Novedad 2025

Incluido



| Tabla de combinaciones | | | | | | Unidad exterior | | |
|------------------------------------|-----------------|--|-----------------|-------------------|----------------|---------------------|-------------|---|
| Unidad interior | Depósito de ACS | Capacidad de la resistencia eléctrica de apoyo | Ánodo eléctrico | Modelo | PVPR € | Potencia calorífica | | |
| | | | | | | Monofásica | | |
| | | | | | | 12,0 kW | 16,0 kW | |
| | | | | | | WH-WDG12ME5 | WH-WDG16ME5 | |
| All in One hidráulico | 120 l | 3 kW | — | WH-ADC0916M3E51 | 4.784 | ✓ | ✓ | |
| | 120 l | 3 kW | ✓ | WH-ADC0916M3E5AN1 | 5.263 | ✓ | ✓ | |
| | 185 l | 3 kW | — | WH-ADC0916M3E52 | 4.931 | ✓ | ✓ | |
| | 185 l | 3 kW | ✓ | WH-ADC0916M3E5AN2 | 5.407 | ✓ | ✓ | |
| | 260 l | 3 kW | — | WH-ADC0916M3E53 | 5.079 | ✓ | ✓ | |
| All in One hidráulico | 260 l | 3 kW | ✓ | WH-ADC0916M3E5AN3 | 5.555 | ✓ | ✓ | |
| | 185 l | 9 kW | — | WH-ADC0316M9E82 | 5.119 | ✓ | ✓ | |
| | 185 l | 9 kW | ✓ | WH-ADC0316M9E8AN2 | 5.641 | ✓ | ✓ | |
| | 260 l | 9 kW | — | WH-ADC0316M9E83 | 5.723 | ✓ | ✓ | |
| All in One hidráulico | 260 l | 9 kW | ✓ | WH-ADC0316M9E8AN3 | 6.213 | ✓ | ✓ | |
| | 1f | — | 3 kW | — | WH-SDC0916M3E5 | 2.778 | ✓ | ✓ |
| Bi-bloc hidráulico | 3f | — | 9 kW | — | WH-SDC0316M9E8 | 2.995 | ✓ | ✓ |
| Módulo de control | 1f | — | — | — | WH-CME5 | 1.691 | ✓ | ✓ |
| | 3f | — | — | — | WH-CME8 | 1.691 | ✓ | ✓ |
| Mando de pared con adaptador Wi-Fi | — | — | — | — | CZ-RTW2TAW1C | 468 | ✓ | ✓ |

| Unidad exterior | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-------------|-------------------|-----|
| 1f | Modelo | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | SCOP | Clase energética (calorífica) | Información sobre las tuberías | Potencia sonora ¹⁾ | Dimensiones | Peso | |
| | | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | A 35 °C / A 55 °C | A 35 °C / A 55 °C | Rango de longitud de tubería (estándar / máx.) | Desnivel de altura (int./ext.) | Calor | Al x An x Pr | |
| | | kW/COP | kW/COP | kW/EER | | A+++ a D | m | m | dB(A) | mm | kg |
| | WH-WDG12ME5* | 12,10/4,78 | 12,10/3,03 | 9,00/3,92 | 4,58/3,57 | A+++ / A++ | 5/30 | 30 | 55 | 1520 x 1200 x 370 | 160 |
| | WH-WDG16ME5* | 16,00/4,31 | 14,70/2,72 | 9,00/3,92 | 4,46/3,57 | A+++ / A++ | 5/30 | 30 | 59 | 1520 x 1200 x 370 | 160 |

| Unidad interior | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|-----------|---|--------------------------------|---|---|------------------|------|--------------|
| Unidad interior | Volumen de agua | ERP del depósito ACS | Clase energética ²⁾ | Información sobre las tuberías | | | Información eléctrica | | | Dimensiones | Peso | |
| | | | | Conector de tubería de agua | | | Resistencia eléctrica de apoyo | Seccionador recomendado ³⁾ | Sección mínima del cable para alimentación conjunta ³⁾ | | | Al x An x Pr |
| | | | | Calefacción Pulg. | ACS Pulg. | Int. / ext. Pulg. | | | | | | |
| All in One | | | | | | | | | | | | |
| 1f | WH-ADC0916M3E51* | 120 | A | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 3,00 | 16 | 3x1,5 | 1293 x 599 x 602 | 74 | |
| | WH-ADC0916M3E52 | 185 | A+ | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 3,00 | 15/16 | 3x1,5 | 1642 x 599 x 602 | 88 | |
| | WH-ADC0916M3E53 | 260 | A+ | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 3,00 | 15/16 | 3x1,5 | 2036 x 599 x 602 | 105 | |
| 3f | WH-ADC0316M9E82 | 185 | A+ | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 9,00 | 20 | 5x1,5 | 1642 x 599 x 602 | 89 | |
| | WH-ADC0316M9E83 | 260 | A+ | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 9,00 | 20 | 5x1,5 | 2036 x 599 x 602 | 105 | |
| All in One con ánodo eléctrico | | | | | | | | | | | | |
| 1f | WH-ADC0916M3E5AN1* | 120 | A | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 3,00 | 16 | 3x1,5 | 1293 x 599 x 602 | 74 | |
| | WH-ADC0916M3E5AN2 | 185 | A+ | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 3,00 | 15/16 | 3x1,5 | 1642 x 599 x 602 | 88 | |
| | WH-ADC0916M3E5AN3 | 260 | A+ | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 3,00 | 15/16 | 3x1,5 | 2036 x 599 x 602 | 105 | |
| 3f | WH-ADC0316M9E8AN2 | 185 | A+ | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 9,00 | 20 | 5x1,5 | 1642 x 599 x 602 | 89 | |
| | WH-ADC0316M9E8AN3 | 260 | A+ | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 9,00 | 20 | 5x1,5 | 2036 x 599 x 602 | 105 | |
| Bi-bloc | | | | | | | | | | | | |
| 1f | WH-SDC0916M3E5 | — | — | — | — | 1¼/1¼ | 3,00 | 15/16 | 3x1,5 | 892 x 500 x 348 | 28 | |
| 3f | WH-SDC0316M9E8 | — | — | — | — | 1¼/1¼ | 9,00 | 20 | 5x1,5 | 892 x 500 x 348 | 29 | |
| Módulo de control | | | | | | | | | | | | |
| 1f | WH-CME5 | Resistencia eléctrica de apoyo de suministro local | | Seccionador recomendado ³⁾ | | Sección mínima del cable para alimentación conjunta ³⁾ | | Tamaño del cable de conexión a la unidad exterior | | Dimensiones | | Peso |
| | | kW | | A | | mm ² | | mm ² | | Al x An x Pr | | kg |
| 3f | WH-CME8 | Hasta 9 kW | | 30 | | 3x4,0 | | 2x0,75 | | 454 x 520 x 116 | | 7 |

1) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825 (carga parcial). 2) Escala de A+ a F. Clase energética A con la unidad exterior de 16 kW. 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Disponible en otoño de 2025. Datos provisionales. ** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. *** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Sistema hidráulico Aquarea High Performance

Aquarea High Performance Monobloc serie J. Monofásica - MDC · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calefacción.

Opcional



| Unidad exterior | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | Potencia sonora ¹⁾ | Dimensiones / Peso | PVPR |
|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------|
| | A +7 °C, A 35 °C kW/COP | A +7 °C, A 55 °C kW/COP | A 35 °C, A 18 °C kW/EER | SCOP | Clase energética A+++ a D | Calor dB(A) | Al x An x Pr mm / kg | |
| WH-MDC05J3E5 | 5,00/5,08 | 5,00/3,01 | 5,00/5,05 | 5,12/3,63 | A+++ / A++ | 59 | 865 x 1283 x 320 / 99 | 3.377 |
| WH-MDC07J3E5 | 7,00/4,76 | 7,00/2,82 | 7,00/4,73 | 4,90/3,32 | A+++ / A++ | 59 | 865 x 1283 x 320 / 104 | 4.666 |
| WH-MDC09J3E5 | 9,00/4,48 | 8,95/2,78 | 9,00/4,25 | 4,90/3,32 | A+++ / A++ | 59 | 865 x 1283 x 320 / 104 | 5.439 |

Información sobre las tuberías

| Unidad exterior | kW | 5,0 | 7,0 | 9,0 |
|-----------------------------|-------|------|------|------|
| Conector de tubería de agua | Pulg. | R 1¼ | R 1¼ | R 1¼ |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Unidad exterior | Monofásica | | | |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | kW | 5,0 | 7,0 | 9,0 |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| Seccionador recomendado ²⁾ | A | 30/15 | 30/15 | 30/16 |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ²⁾ | mm ² | 3x1,5/3x1,5 | 3x2,5/3x1,5 | 3x2,5/3x1,5 |

1) Potencia sonora de acuerdo con 811/2013, 813/2013 y EN 12102-1:2017 a +7 °C. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Calefacción confortable y tranquilidad con la solución Aquarea.

Panasonic amplía su compromiso con el confort y el ahorro energético más allá de las bombas de calor ofreciendo una amplia gama de soluciones para aumentar la comodidad en interiores.

Fan Coils para control ambiental en interiores.

Ventilación residencial para una mayor calidad del aire interior con ahorro energético.

Servicios de control de habitaciones y gestión inteligente de la energía.



tado°

AQUAREA SERVICE+

Depósitos de alta eficiencia.

Aquarea Service Cloud para el mantenimiento a distancia de la bomba de calor.

Aquarea Service +. Permítenos cuidar de tus bombas de calor Aquarea.

Bombas de calor Aquarea + tado°, la solución integrada para un ahorro energético y un confort máximos

tado° | Panasonic

Partnership for smart heat pump solutions



tado° X permite el control de habitaciones y servicios inteligentes de gestión de energía.

Al unir fuerzas, Panasonic y tado° están desarrollando software de autocontrol especialmente adaptado y nuevos servicios para las bombas de calor aire-agua Aquarea de Panasonic, que brindan a diferentes clientes valores diferenciados como mayor comodidad y ahorro energético.



Heat Pump Optimizer X. Control de calefacción inteligente optimizado para las bombas de calor Aquarea. Menor consumo energético y proporciona control de temperatura All in One para habitaciones o zonas individuales.



Smart Radiator Thermostat X ¹⁾. Controla los radiadores con la aplicación tado° y ahorra energía. Compatible con casi todas las válvulas de radiador termostáticas.



Smart Thermostat X con cable ¹⁾. Controla la temperatura en cada habitación con la aplicación tado° y ahorra energía. También se puede utilizar para controlar la calefacción por suelo radiante de agua.



Temperature Sensor X inalámbrico. Complemento opcional para el cabezal Smart Thermostat X para una medición más precisa de la temperatura en cualquier ubicación concreta de una habitación.



Bridge X ²⁾. Permite una integración perfecta de dispositivos de terceros a través de la conectividad Matter y amplía la red Thread en viviendas más grandes.



La aplicación tado° ³⁾. Tecnología de calefacción inteligente intuitiva con geoperimetrage, detección de ventanas abiertas, control de varias habitaciones y programas inteligentes sin conexión.

Doce meses de suscripción gratuita a Balance for Heat Pumps*.

| Sets de control de habitación tado° con Heat Pump Optimizer X | | PVPR € |
|---|---|--------|
| KIT-TSRTXHPOXE | Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Radiator Thermostat X | 288 |
| KIT-TSRTX4HPOXE | Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 4x tado° Smart Radiator Thermostat X | 508 |
| KIT-TSTXHPOXE | Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Thermostat X | 412 |
| KIT-TSTXSRTX2HPOXE | Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Thermostat X y 2x Smart Radiator Thermostat X | 576 |

| Sets de control de habitación tado° con Bridge X | | PVPR € |
|--|--|--------|
| PAW-TSRTXB | tado° Smart Radiator Thermostat X con Bridge X | 132 |
| PAW-TSTXB | tado° Smart Thermostat X con Bridge X | 163 |
| PAW-TSTXSRTX2B | Set de 1x Smart Thermostat X, 2x Smart Radiator Thermostat X y 1x Bridge X | 286 |
| Dispositivos tado° X | | PVPR € |
| PAW-THPOXE | 1x Heat Pump Optimizer X (con Europlug) | 206 |
| PAW-TSTX | tado° Smart Thermostat X | 110 |
| PAW-TSRTX | tado° Smart Radiator Thermostat X | 82 |
| PAW-TSRTX4 | 4x tado° Smart Radiator Thermostat X | 302 |
| PAW-TWTSX | tado° Temperature Sensor X con cable | 83 |
| PAW-TBX | tado° Bridge X | 58 |

1) Requiere el tado° Heat Pump Optimizer X, el tado° Bridge X u otro router de borde Thread. 2) No es necesario con un tado° Heat Pump Optimizer X o cualquier otro router de borde Thread. 3) Con la compra de PAW-THPOXE o PAW-THPOXUK. La promoción está sujeta a cambios sin previo aviso.

Sistema hidráulico Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP hidráulico serie M. Monofásica / trifásica · R290

75 °C de temperatura del agua a -15 °C en el exterior.


Mantiene la capacidad a 55 °C hasta a -15 °C.

Incluye adaptador Wi-Fi para control inteligente mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.

Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.

| Tabla de combinaciones | | | | | Unidad exterior | | | | |
|------------------------------|------------------------------------|------------|---|-------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | Potencia calorífica | | | | |
| | | | | | Monofásica | | Trifásica | | |
| | | | | | 9,0 kW | 12,0 kW | 9,0 kW | 12,0 kW | 16,0 kW |
| | | | | | WH-WXG09ME5 | WH-WXG12ME5 | WH-WXG09ME8 | WH-WXG12ME8 | WH-WXG16ME8 |
| Unidad interior | | | | PVPR € | 8.287 | 9.020 | 8.896 | 10.347 | 11.824 |
| All in One hidráulico | 1f | 120 l 3 kW | — | WH-ADC0916M3E51 | 4.784 | ✓ | ✓ | — | — |
| | | 120 l 3 kW | ✓ | WH-ADC0916M3E5AN1 | 5.263 | ✓ | ✓ | — | — |
| | | 185 l 3 kW | — | WH-ADC0916M3E52 | 4.931 | ✓ | ✓ | — | — |
| | | 185 l 3 kW | ✓ | WH-ADC0916M3E5AN2 | 5.407 | ✓ | ✓ | — | — |
| | | 260 l 3 kW | — | WH-ADC0916M3E53 | 5.079 | ✓ | ✓ | — | — |
| | 3f | 260 l 3 kW | ✓ | WH-ADC0916M3E5AN3 | 5.555 | ✓ | ✓ | — | — |
| | | 120 l 9 kW | — | WH-ADC0916M9E81 | A consultar | — | — | ✓ | ✓ |
| | | 120 l 9 kW | ✓ | WH-ADC0916M9E8AN1 | A consultar | — | — | ✓ | ✓ |
| | | 185 l 9 kW | — | WH-ADC0316M9E82 | 5.119 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | 185 l 9 kW | ✓ | WH-ADC0316M9E8AN2 | 5.641 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Módulo de control | 1f | — | — | WH-CME5 | 1.691 | ✓ | ✓ | — | — |
| | 3f | — | — | WH-CME8 | 1.691 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Mando de pared con adaptador Wi-Fi | — | — | — | CZ-RTW2TAW1C | 468 | ✓ | ✓ | ✓ |

Aquarea serie M, la última generación de bombas de calor aire-agua Aquarea con R290.



Agua de salida.
Hasta 75 °C de salida del agua hasta -15 °C en exteriores.
* Hasta 15 °C en exteriores para los modelos de 20, 25 y 30 kW.



Funcionamiento silencioso.
Solo 29 dB(A) de presión sonora a 5 m*.
* Cálculo de la presión sonora para WH-WXG12ME5, en posición libre, A +7 °C, W 35 °C en modo Quiet 3.



Instalación hidráulica flexible.
Conexión hidráulica entre interior y exterior.



Fabricado y diseñado por Panasonic.
Unidades exteriores fiables con compresor Panasonic.

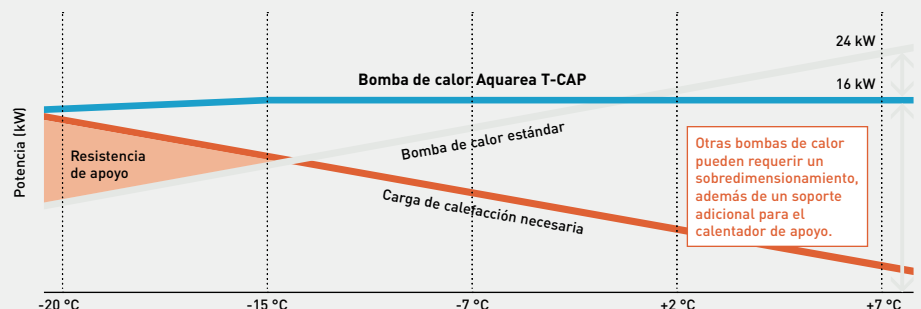


Aplicación Panasonic Comfort Cloud y Aquarea Service Cloud incluidos.
Control y mantenimiento inteligentes.

Aquarea T-CAP, alto rendimiento sea cual sea el clima

Con la tecnología Aquarea T-CAP y el nuevo compresor con tecnología Injection, las bombas de calor Panasonic pueden trabajar a temperaturas exteriores de hasta -28 °C y mantener su capacidad sin calefacción de apoyo a -20 °C*.

* WH-WXG20/25/30ME8 funciona con hasta -25 °C en exteriores.





Incluido



| Unidad exterior | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | SCOP | Clase energética (calorífica) | Información sobre las tuberías | | Potencia sonora ¹⁾ | Dimensiones | Peso | |
|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|-----|
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | A 35 °C / A 55 °C | A 35 °C / A 55 °C | Rango de longitud de tubería (estándar / máx.) | Desnivel de altura (int./ext.) | Calor | Al x An x Pr | | |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | | A+++ a D | m | m | dB(A) | mm | kg | |
| 1f | WH-WXG09ME5 | 9,00/5,23 | 9,00/3,24 | 9,00/5,26 | 5,00/3,50 | A+++ / A++ | 5/30 | 30 | 52 | 1520 x 1200 x 430 | 163 |
| | WH-WXG12ME5 | 12,10/4,78 | 12,00/3,23 | 12,00/5,26 | 4,73/3,65 | A+++ / A++ | 5/30 | 30 | 53 | 1520 x 1200 x 430 | 163 |
| 3f | WH-WXG09ME8 | 9,00/5,23 | 9,00/3,24 | 9,00/5,26 | 5,00/3,50 | A+++ / A++ | 5/30 | 30 | 52 | 1520 x 1200 x 430 | 163 |
| | WH-WXG12ME8 | 12,00/5,06 | 12,00/3,23 | 12,00/5,26 | 4,73/3,65 | A+++ / A++ | 5/30 | 30 | 53 | 1520 x 1200 x 430 | 163 |
| | WH-WXG16ME8 | 16,00/4,89 | 16,00/3,20 | 16,00/5,26 | 4,75/3,70 | A+++ / A++ | 5/30 | 30 | 57 | 1520 x 1200 x 430 | 165 |

| Unidad interior | Volumen de agua | ERP del depósito ACS | Clase energética ²⁾ | Información sobre las tuberías | | | Información eléctrica | | | Dimensiones | Peso |
|-----------------|-----------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|-------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|-------------|------|
| | | | | Conector de tubería de agua | | | Resistencia eléctrica de apoyo | Seccionador recomendado ³⁾ | Sección mínima del cable para alimentación conjunta ³⁾ | | |
| | | | | Calefacción | ACS | Int. / ext. | | | | | |
| | L | A+ a F | Pulg. | Pulg. | Pulg. | kW | A | mm ² | mm | kg | |

All in One

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|-----|----|----|---|-------|---|-------|-------|------------------|-----|
| 1f | WH-ADC0916M3E51* | 120 | A | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 3 | 16 | 3x1,5 | 1293 x 599 x 602 | 74 |
| | WH-ADC0916M3E52 | 185 | A+ | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 3 | 15/16 | 3x1,5 | 1642 x 599 x 602 | 88 |
| | WH-ADC0916M6E52 | 185 | A+ | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 6 | 30 | 3x4,0 | 1642 x 599 x 602 | 88 |
| | WH-ADC0916M3E53 | 260 | A+ | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 3 | 15/16 | 3x1,5 | 2036 x 599 x 602 | 105 |
| 3f | WH-ADC0316M9E82 | 185 | A+ | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 9 | 20 | 5x1,5 | 1642 x 599 x 602 | 89 |
| | WH-ADC0316M9E83 | 260 | A+ | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 9 | 20 | 5x1,5 | 2036 x 599 x 602 | 105 |

All in One con ánodo eléctrico

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------|-----|----|----|---|-------|---|-------|-------|------------------|-----|
| 1f | WH-ADC0916M3E5AN1* | 120 | A | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 3 | 16 | 3x1,5 | 1293 x 599 x 602 | 74 |
| | WH-ADC0916M3E5AN2 | 185 | A+ | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 3 | 15/16 | 3x1,5 | 1642 x 599 x 602 | 88 |
| | WH-ADC0916M3E5AN3 | 260 | A+ | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 3 | 15/16 | 3x1,5 | 2036 x 599 x 602 | 105 |
| 3f | WH-ADC0916M9E81* | 120 | A | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 9 | 20 | 5x1,5 | 1293 x 599 x 602 | 74 |
| | WH-ADC0916M9E8AN1* | 120 | A | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 9 | 20 | 5x1,5 | 1293 x 599 x 602 | 74 |
| | WH-ADC0316M9E8AN2 | 185 | A+ | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 9 | 20 | 5x1,5 | 1642 x 599 x 602 | 89 |
| | WH-ADC0316M9E8AN3 | 260 | A+ | 1¼ | ¾ | 1¼/1¼ | 9 | 20 | 5x1,5 | 2036 x 599 x 602 | 105 |

Bi-bloc

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|---|---|---|---|-------|---|-------|-------|-----------------|----|
| 1f | WH-SDC0916M3E5 | — | — | — | — | 1¼/1¼ | 3 | 15/16 | 3x1,5 | 892 x 500 x 348 | 28 |
| 3f | WH-SDC0316M9E8 | — | — | — | — | 1¼/1¼ | 9 | 20 | 5x1,5 | 892 x 500 x 348 | 29 |

| Módulo de control | Resistencia eléctrica de apoyo de suministro local | Seccionador recomendado ³⁾ | Sección mínima del cable para alimentación conjunta ³⁾ | Tamaño del cable de conexión a la unidad exterior | Dimensiones | Peso | |
|-------------------|--|---------------------------------------|---|---|--------------|-----------------|---|
| | kW | A | mm ² | mm ² | Al x An x Pr | kg | |
| 1f | WH-CME5 | Hasta 3 kW | 16 | 3x1,5 | 2x0,75 | 454 x 520 x 116 | 7 |
| 3f | WH-CME8 | Hasta 9 kW | 30 | 3x4,0 | 2x0,75 | 454 x 520 x 116 | 7 |

1) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825 (carga parcial). 2) Escala de A+ a F. Clase energética A con la unidad exterior de 16 kW. 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Disponible en otoño de 2025. Datos provisionales. ** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. *** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Sistema hidráulico Aquarea T-CAP

Big Aquarea T-CAP hidráulico serie M. Trifásica · R290

Temperatura de salida del agua de hasta 75 °C. Mantiene la capacidad a 55 °C hasta a -15 °C.

Incluye adaptador Wi-Fi para control inteligente mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud. Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.



| Tabla de combinaciones | | | | Unidad exterior | | |
|------------------------------------|----|--------------|--------|---------------------|-------------|-------------|
| | | | | Potencia calorífica | | |
| | | | | Trifásica | | |
| | | | | 20,0 kW | 25,0 kW | 30,0 kW |
| | | | | WH-WXG20ME8 | WH-WXG25ME8 | WH-WXG30ME8 |
| Unidad interior | | | PVPR € | 18.326 | 21.729 | 24.389 |
| Módulo de control | 3f | WH-CME8L | 1.861 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mando de pared con adaptador Wi-Fi | — | CZ-RTW2TAW1C | 468 | ✓ | ✓ | ✓ |

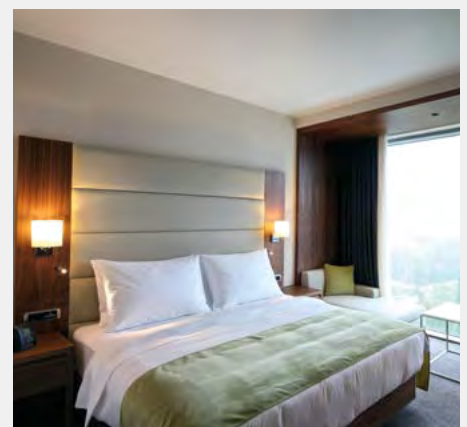
| Unidad exterior | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | SCOP | Clase energética (calorífica) | Información sobre las tuberías | | Potencia sonora ¹⁾ | Dimensiones | Peso | |
|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------------------|------------|---|--|--------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------------|-----|
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C en modo confort | | | Rango de longitud de tubería (estándar / máx.) | Desnivel de altura (int./ext.) | Calor | | | |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | | A+++ a D <th>m</th> <th>m</th> <th>dB(A)</th> <th>mm</th> <th>kg</th> | m | m | dB(A) | mm | kg | |
| 3f | WH-WXG20ME8 | 20,00/4,80 | 20,00/3,18 | 20,00/4,79 | 4,36/3,59 | A++/A++ | —/— | — | 56 | 1645 x 1500 x 460 | 240 |
| | WH-WXG25ME8 | 25,00/4,50 | 25,00/3,00 | 25,00/4,47 | 4,25/3,57 | A++/A++ | —/— | — | 59 | 1645 x 1500 x 460 | 240 |
| | WH-WXG30ME8 | 30,00/4,40 | 30,00/3,00 | 30,00/4,10 | 3,95/3,46 | A++/A++ | —/— | — | 61 | 1645 x 1500 x 460 | 240 |

| Módulo de control | Resistencia eléctrica de apoyo de suministro local | Seccionador recomendado ²⁾ | Sección mínima del cable para alimentación conjunta ²⁾ | Tamaño del cable de conexión a la unidad exterior | Dimensiones | Peso |
|-------------------|--|---------------------------------------|---|---|-----------------|------|
| | kW | A | mm ² | mm ² | mm | kg |
| 3f WH-CME8L | Hasta 18 kW | 20 (≤9kW) 40 (9kW < ≤18kW) | 5x2,5 (≤12kW) 5x4,0 (12kW < ≤15kW) 5x6,0 (15kW < ≤18kW) | 2x0,75 | 450 x 450 x 116 | 7 |

1) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825 (carga parcial). 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Big Aquarea T-CAP serie M, la solución ideal para instalaciones centralizadas de calefacción y ACS.

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|---------------------------------------|---|--|
| Hasta 300 kW en cascada. | Solución compacta para ahorrar espacio. | Mantiene la capacidad en una salida del agua a 55 °C con hasta -15 °C en exteriores. | Funcionamiento silencioso. | Compresor Inverter de Panasonic. | ACS a 65 °C solo con compresor. |
|-------------------------------------|--|---|---------------------------------------|---|--|



Sistema hidráulico Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP Monobloc serie J. Monofásica / trifásica - MXC · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calefacción.



Opcional

| Unidad exterior | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | Potencia sonora ¹⁾ | Dimensiones / Peso | PVPR € |
|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------|
| | A +7 °C, A 35 °C kW/COP | A +7 °C, A 55 °C kW/COP | A 35 °C, A 18 °C kW/EER | SCOP | Clase energética A+++ a D | Calor dB(A) | Al x An x Pr mm / kg | |
| WH-MXC09J3E5 | 9,00/5,08 | 9,00/3,08 | 9,00/4,62 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | 61 | 1410 x 1283 x 320 / 140 | 8.082 |
| WH-MXC12J6E5 | 12,00/4,80 | 12,00/3,05 | 12,00/3,95 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | 61 | 1410 x 1283 x 320 / 140 | 8.990 |
| WH-MXC09J3E8 | 9,00/5,08 | 9,00/3,08 | 9,00/4,46 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | 61 | 1410 x 1283 x 320 / 140 | 9.410 |
| WH-MXC12J9E8 | 12,00/4,80 | 12,00/3,05 | 12,00/3,79 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | 61 | 1410 x 1283 x 320 / 140 | 10.152 |
| WH-MXC16J9E8 | 16,00/4,52 | 16,00/2,86 | 16,00/3,75 | 4,46/3,31 | A+++ / A++ | 63 | 1410 x 1283 x 320 / 150 | 11.923 |

Información sobre las tuberías

| Unidad exterior | kW | 9,0 | 12,0 | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
|-----------------------------|-------|-----|------|-----|------|------|
| Conector de tubería de agua | Pulg. | R1¼ | R1¼ | R1¼ | R1¼ | R1¼ |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Unidad exterior | kW | Monofásica | | Trifásica | | |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 9,0 | 12,0 | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 3,00 | 6,00 | 3,00 | 9,00 | 9,00 |
| Seccionador recomendado ²⁾ | A | 30/30 | 30/30 | 20/16 | 20/20 | 20/20 |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ²⁾ | mm ² | 3x4,0 o 6,0/3x4,0 | 3x4,0 o 6,0/3x4,0 | 5x1,5/3x1,5 | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 |

1) Potencia sonora de acuerdo con 811/2013, 813/2013 y EN 12102-1:2017 a +7 °C. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Aumenta la capacidad hasta los 300 kW conectando la unidad en cascada.

Diseñado para proyectos de calefacción central, pequeños hoteles, supermercados y restaurantes, el control en cascada gestiona la demanda de calefacción y refrigeración eficientes en términos de energía, equilibrando las horas de trabajo.

Aquarea Cascade Edge. PAW-A2W-CME4 y PAW-A2W-CME10.

Conecta en cascada hasta 4 o 10 unidades y controla las bombas de calor a través del smartphone, la tablet o el PC.

Se requiere una puerta de enlace Modbus para cada dispositivo conectado: CZ-NSMB (para la serie M de Big Aquarea) o PAW-AZAW-MBS-M.



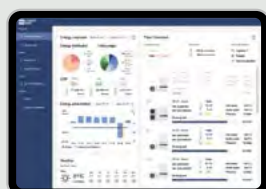
Aquarea Cascade Edge

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Dimensiones (Al x An x Pr) | 250 x 320 x 155 mm |
| Peso | 2 kg |
| Grado de protección | IP65 |



P-Smart Edge.

Solución en línea de control y monitorización para sistemas Aquarea periférico de cascada dondequiera que estés. Con un simple clic, configura y recibe actualizaciones de estado de todas las unidades.



P-Smart Nexus.

Control inteligente de múltiples ubicaciones en línea que permite una supervisión global remota de todos los lugares.



Aquarea EcoFlex

Aquarea EcoFlex monofásica · R32

Incluye adaptador Wi-Fi.

Unidad interior aire-agua (Al x An x Pr): 1880 x 598 x 600 mm.

Unidad interior aire-aire (Al x An x Pr): 250 x 1000 x 730 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.

• nanoE

Incluido



| KIT-ADF0309J3E5CM | | | | | | | Unidad interior aire-agua | Unidad interior aire-aire | Unidad exterior | PVPR | |
|--|----------------------------|-------------------------------|-----------|------------------|------------------|--------|---------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|--------|
| Potencia calorífica / COP | Potencia frigorífica / EER | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | DHW | | | Peso | Peso | Dimensiones / Peso | Kit | |
| A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | SCOP | Clase energética | Clase energética | COPdhw | kg | kg | Al x An x Pr | € | |
| kW/COP | kW/COP | kW/EER | | A+++ a D | A+ a F | | WH- | | mm / kg | | |
| Kit con resistencia de apoyo de 3 kW - 1f | | | | | | | | | | | |
| 8,00/4,21 | 8,00/2,81 | — | 4,00/3,20 | A++/A++ | A | 2,60 | ADF0309J3E5CM | 108 | S-71WF3E 30 | CU-2WZ71YBE5 999x940x340/82 | 10.756 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 9,0 |
|--------------------------------------|-------|-----------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 1/4 - 1/2 |
| Rango de longitud de tubería | m | 35 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 30 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 30 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 20 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Monofásica | |
|---|-------------------|
| Kit | kW 9,0 |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW 3,00 |
| Seccionador recomendado | A — |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ¹⁾ | mm ² — |

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

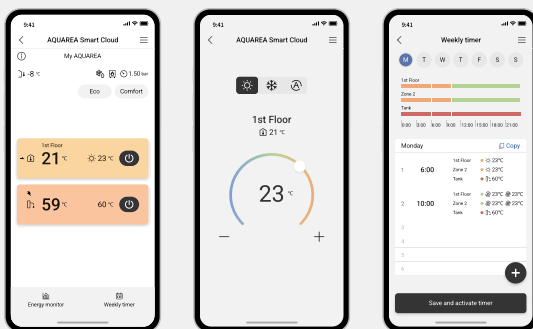
Aplicación Panasonic Comfort Cloud.

Una aplicación potente e intuitiva diseñada para gestionar y controlar tus bombas de calor Panasonic desde cualquier lugar las 24 horas del día. Con funciones de control de la energía, ayuda a reducir los costes operativos, además de garantizar el confort deseado.



* Requiere el adaptador Wi-Fi CZ-TAW1B o CZ-TAW1C.

Gestión del confort en cualquier momento y desde cualquier lugar.



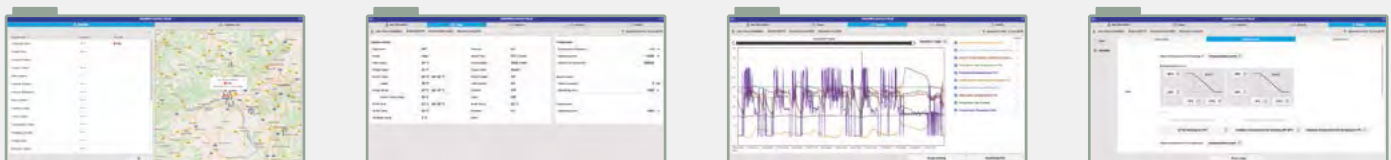
Gestión fácil y eficaz de la energía.



Aquarea Service Cloud.

Con Aquarea Service Cloud, los instaladores pueden controlar a distancia los sistemas de calefacción de sus clientes.

Ahorra tiempo y dinero y acorta el tiempo de respuesta, con lo que aumenta la satisfacción de los clientes.



Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One 185 l serie K. Monofásica · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C¹⁾ en modo calefacción.

Opcional 



| Kit | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | DHW | | Unidad interior | Unidad exterior | | PVPR | | |
|----------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------|-----------------------|--------|
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | SCOP | Clase energética | Clase energética | COPdhw | | Peso | Potencia sonora ²⁾ | | Dimensiones / Peso | |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | | A+++ a D | A+ a F | | WH- | kg | WH- | dB(A) | mm / kg | € |
| KIT-ADC03K3E5 | 3,20/5,33 | 3,20/2,81 | 3,20/4,71 | 5,07/3,47 | A+++ / A++ | A+ | 3,20 | ADC0309K3E5 | 100 | UDZ03KE5 | 55 | 622 x 824 x 298 / 37 | 6.643 |
| KIT-ADC05K3E5 | 5,00/5,10 | 5,00/3,03 | 5,00/4,90 | 5,12/3,63 | A+++ / A++ | A+ | 3,50 | ADC0309K3E5 | 100 | UDZ05KE5 | 55 | 795 x 875 x 380 / 55 | 6.852 |
| KIT-ADC07K3E5 | 7,00/4,86 | 7,00/2,92 | 6,70/4,72 | 4,90/3,62 | A+++ / A++ | A+ | 3,50 | ADC0309K3E5 | 100 | UDZ07KE5 | 56 | 795 x 875 x 380 / 55 | 7.386 |
| KIT-ADC09K3E5 | 9,00/4,55 | 8,90/2,93 | 9,00/4,18 | 4,44/3,41 | A+++ / A++ | A+ | 3,50 | ADC0309K3E5 | 100 | UDZ09KE5 | 56 | 795 x 875 x 380 / 55 | 7.760 |
| KIT-ADC12K6E5 | 12,10/4,78 | 12,00/2,96 | 10,70/3,92 | 4,58/3,33 | A+++ / A++ | A+ | 2,50 | ADC0912K6E5 | 101 | UDZ12KE5 | 65 | 1340 x 900 x 320 / 88 | 10.006 |
| KIT-ADC16K6E5* | 16,00/4,31 | 14,70/2,72 | 13,00/3,80 | 4,46/3,46 | A+++ / A++ | A+ <i>provisional</i> | 2,50 | ADC16K6E5 | 101 | UDZ16KE5 | 65 | 1340 x 900 x 320 / 88 | 11.326 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
|--------------------------------------|-------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - 5/8 | ¼ - 5/8 | ¼ - 5/8 | ¼ - ½ | ¼ - 5/8 |
| Rango de longitud de tubería | m | 3-25 | 3-40 (3-50) ¹⁾ | 3-40 (3-50) ¹⁾ | 3-40 (3-50) ¹⁾ | 3-30 (3-50) ³⁾ | 3-30 (3-50) ³⁾ |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 20 | 30 | 30 | 30 | 20 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 20 | 25 | 25 | 25 | 30 | 30 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Kit | kW | Monofásica (resistencia de 3 kW) | | | | Monofásica (resistencia de 6 kW) | |
|---|-----------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| | | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 3,00 | 3,00 | 6,00 | 3,00 | 6,00 | 6,00 |
| Seccionador recomendado ⁴⁾ | A | 16/16 | 16/16 | 16/30 | 25/16 | 30/30 | 30/30 |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ⁴⁾ | mm ² | 3x1,5/ 3x1,5 | 3x1,5/ 3x1,5 | 3x1,5/ 3x4,0 | 3x2,5/ 3x1,5 | 3x4,0/ 3x4,0 | 3x4,0/ 3x4,0 |

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 - 40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 - 50 m. 2) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 3) Temperatura ambiente hasta -10 °C. Por debajo de -10 °C, la longitud de tubería y la diferencia de elevación permitidas son de 3 - 30 m, 20 m. 4) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Disponible en verano de 2025. Datos provisionales. ** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. *** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One 185 l serie K. Monofásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (AlxAnxPr): 1642x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C ¹⁾ en modo calefacción.

Opcional 



| Kit | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | DHW | | Unidad interior | Peso | Unidad exterior | | PVPR |
|------------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|--------|-----------------|------|-----------------|--------------------|--------|
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | SCOP | Clase energética | Clase energética | COPdhw | | | Calor | AlxAnxPr | |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | | A+++ a D | A+ a F | | WH- | kg | WH- | dB(A) mm / kg | € |
| KIT-ADC03K3E5AN | 3,20/5,33 | 3,20/2,81 | 3,20/4,71 | 5,07/3,47 | A+++ / A++ | A+ | 3,20 | ADC0309K3E5AN | 100 | UDZ03KE5 | 55 622x824x298/37 | 7.105 |
| KIT-ADC05K3E5AN | 5,00/5,10 | 5,00/3,03 | 5,00/4,90 | 5,12/3,63 | A+++ / A++ | A+ | 3,50 | ADC0309K3E5AN | 100 | UDZ05KE5 | 55 795x875x380/55 | 7.314 |
| KIT-ADC07K3E5AN | 7,00/4,86 | 7,00/2,92 | 6,70/4,72 | 4,90/3,62 | A+++ / A++ | A+ | 3,50 | ADC0309K3E5AN | 100 | UDZ07KE5 | 56 795x875x380/55 | 7.848 |
| KIT-ADC09K3E5AN | 9,00/4,55 | 8,90/2,93 | 9,00/4,18 | 4,44/3,41 | A+++ / A++ | A+ | 3,50 | ADC0309K3E5AN | 100 | UDZ09KE5 | 56 795x875x380/55 | 8.222 |
| KIT-ADC12K6E5AN | 12,10/4,78 | 12,00/2,96 | 10,70/3,92 | 4,58/3,33 | A+++ / A++ | A+ | 2,50 | ADC0912K6E5AN | 101 | UDZ12KE5 | 65 1340x900x320/88 | 10.468 |
| KIT-ADC16K6E5AN* | 16,00/4,31 | 14,70/2,72 | 13,00/3,80 | 4,46/3,46 | A+++ / A++ | A provision | 2,50 | ADC16K6E5AN | 101 | UDZ16KE5 | 65 1340x900x320/88 | 11.788 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
|--------------------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ⅝ | ¼ - ⅝ | ¼ - ⅝ | ¼ - ½ | ¼ - ⅝ |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 25 | 3 - 40 (3 - 50) ¹⁾ | 3 - 40 (3 - 50) ¹⁾ | 3 - 40 (3 - 50) ¹⁾ | 3 - 30 (3 - 50) ³⁾ | 3 - 30 (3 - 50) ³⁾ |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 20 | 30 | 30 | 30 | 20 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 20 | 25 | 25 | 25 | 30 | 30 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Kit | kW | Monofásica (resistencia de 3 kW) | | | | Monofásica (resistencia de 6 kW) | |
|---|-----------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| | | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 3,00 | 3,00 | 6,00 | 3,00 | 6,00 | 6,00 |
| Seccionador recomendado ⁴⁾ | A | 16/16 | 16/16 | 16/30 | 25/16 | 30/30 | 30/30 |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ⁴⁾ | mm ² | 3x1,5/ 3x1,5 | 3x1,5/ 3x1,5 | 3x1,5/ 3x4,0 | 3x2,5/ 3x1,5 | 3x4,0/ 3x4,0 | 3x4,0/ 3x4,0 |

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 - 40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 - 50 m. 2) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 3) Temperatura ambiente hasta -10 °C. Por debajo de -10 °C, la longitud de tubería y la diferencia de elevación permitidas son de 3 - 30 m, 20 m. 4) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Disponible en verano de 2025. Datos provisionales. ** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. *** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Calculadora de demanda de calefacción.

Este software permite determinar de forma rápida y sencilla las necesidades de calefacción para las habitaciones de un proyecto. La calculadora de demanda de calefacción ayuda a determinar aproximadamente cuánta potencia se necesita para calentar cada habitación individualmente. El resultado en kilovatios ayuda a elegir el sistema de resistencia que mejor se adapte a cualquier necesidad.

Disponible en PRO Club.

Generador de esquemas hidráulicos.

El nuevo generador de esquemas hidráulicos Aquarea (HSG) permite a los usuarios seleccionar un esquema hidráulico en función de los requisitos de su instalación. Se adjuntará el esquema de conexión eléctrica correspondiente y la lista de componentes.

Las últimas funcionalidades y mejoras incluyen:

- Una moderna interfaz de usuario
- Una selección de accesorios por modelo
- Opciones ampliadas en relación con el depósito de inercia
- Detalles sobre el refrigerante adicional y las especificaciones hidráulicas

Disponible en PRO Club.

Split Aquarea High Performance

NUEVO Aquarea High Performance All in One 260 l serie K. monofásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (AlxAnxPr): 2036x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C¹⁾ en modo calefacción.

Novedad 2025

Opcional



| Kit | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | DHW | | Unidad interior | Unidad exterior | PVPR | | | |
|---------------------------------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|--------|
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | SCOP | Clase energética | Clase energética | COPdhw | | | | | | |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | A+++ a D | A+ a F | WH- | kg | WH- | Peso | Potencia sonora ²⁾ | Dimensiones / Peso | € | |
| | | | | | | | | | | Calor | AlxAnxPr | | |
| | | | | | | | | | | dB(A) | mm / kg | | |
| All in One | | | | | | | | | | | | | |
| KIT-ADC12K6E53 | 12,10/4,78 | 12,00/2,96 | 10,70/3,92 | 4,58/3,33 | A+++ / A++ | A+ | 3,08 | ADC0912K6E53 | 119 | UDZ12KE5 | 65 | 1340x900x320/88 | 10.177 |
| KIT-ADC16K6E53 | 16,00/4,31 | 14,70/2,72 | 13,00/3,80 | 4,46/3,46 | A+++ / A++ | A+ | 3,08 | ADC16K6E53 | 116 | UDZ16KE5 | 65 | 1340x900x320/88 | 11.513 |
| All in One con ánodo eléctrico | | | | | | | | | | | | | |
| KIT-ADC12K6E5AN3 | 12,10/4,78 | 12,00/2,96 | 10,70/3,92 | 4,58/3,33 | A+++ / A++ | A+ | 3,08 | ADC0912K6E5AN3 | 119 | UDZ12KE5 | 65 | 1340x900x320/88 | 10.639 |
| KIT-ADC16K6E5AN3 | 16,00/4,31 | 14,70/2,72 | 13,00/3,80 | 4,46/3,46 | A+++ / A++ | A+ | 3,08 | ADC16K6E5AN3 | 116 | UDZ16KE5 | 65 | 1340x900x320/88 | 11.975 |

| Información sobre las tuberías | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------|
| Kit | kW | 12,0 | 16,0 | |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ¾ |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 30 (3 - 50) ¹⁾ | 3 - 30 (3 - 50) ¹⁾ | |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 20 (30) ¹⁾ | 20 | |
| Longitud precargada de la tubería | m | 10 | 10 | |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 30 | 30 | |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior) | | | | |
|---|-----------------|-------------|-------------|--|
| Monofásica | | | | |
| Kit | kW | 12,0 | 16,0 | |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 6,00 | 6,00 | |
| Seccionador recomendado ³⁾ | A | 30/30 | 30/30 | |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ³⁾ | mm ² | 3x4,0/3x4,0 | 3x4,0/3x4,0 | |

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 - 40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 - 50 m. 2) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea High Performance All in One 185 l serie K. Monofásica 2 zonas · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (AlxAnxPr): 1642x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C¹⁾ en modo calefacción.

Opcional



| Kit | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | DHW | | Unidad interior | Unidad exterior | PVPR | | |
|---|---------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|---|
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | SCOP | Clase energética | Clase energética | COPdhw | | | | | |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | A+++ a D | A+ a F | WH- | kg | WH- | Peso | Potencia sonora ²⁾ | Dimensiones / Peso | € |
| | | | | | | | | | | Calor | AlxAnxPr | |
| | | | | | | | | | | dB(A) | mm / kg | |
| Información sobre las tuberías | | | | | | | | | | | | |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ¾ | ¼ - ¾ | ¼ - ¾ | | | | | | | |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 25 | 3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾ | 3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾ | 3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾ | | | | | | | |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 20 | 30 | 30 | 30 | | | | | | | |
| Longitud precargada de la tubería | m | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 20 | 25 | 25 | 25 | | | | | | | |
| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior) | | | | | | | | | | | | |
| Monofásica | | | | | | | | | | | | |
| Kit | kW | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 9,0 | | | | | | | |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | | | | | | | |
| Seccionador recomendado ³⁾ | A | 16/16 | 16/16 | 25/16 | 25/16 | | | | | | | |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ³⁾ | mm ² | 3x1,5/3x1,5 | 3x1,5/3x1,5 | 3x2,5/3x1,5 | 3x2,5/3x1,5 | | | | | | | |

| Información sobre las tuberías | | | | | |
|--------------------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kit | kW | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 9,0 |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ¾ | ¼ - ¾ | ¼ - ¾ |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 25 | 3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾ | 3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾ | 3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾ |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 20 | 30 | 30 | 30 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 20 | 25 | 25 | 25 |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior) | | | | | |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Monofásica | | | | | |
| Kit | kW | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 9,0 |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| Seccionador recomendado ³⁾ | A | 16/16 | 16/16 | 25/16 | 25/16 |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ³⁾ | mm ² | 3x1,5/3x1,5 | 3x1,5/3x1,5 | 3x2,5/3x1,5 | 3x2,5/3x1,5 |

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 - 40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 - 50 m. 2) Potencia sonora de acuerdo con 811/2013, 813/2013 y EN 12102-1:2017 a +7 °C. 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One 185 l serie K. Trifásica · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.

Opcional 



| Kit | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | DHW | | Unidad interior | Unidad exterior | PVPR | | | |
|---------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|------------------|--------|
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | SCOP | Clase energética | Clase energética | COPdhw | | | | | | |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | A+++ a D | A+ a F | WH- | kg | WH- | Peso | Potencia sonora ¹⁾ | Dimensiones / Peso | | |
| | | | | | | | | | | Calor | Al x An x Pr | | |
| | | | | | | | | | | dB(A) | mm / kg | | |
| | | | | | | | | | | | € | | |
| KIT-ADC09K9E8 | 9,00/4,90 | 9,00/2,97 | 8,80/4,63 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | A | 2,50 | ADC0912K9E8 | 102 | UDZ09KE8 | 65 | 1340x900x320/90 | 10.621 |
| KIT-ADC12K9E8 | 12,10/4,78 | 12,00/2,96 | 10,70/3,92 | 4,58/3,33 | A+++ / A++ | A | 2,50 | ADC0912K9E8 | 102 | UDZ12KE8 | 65 | 1340x900x320/90 | 11.755 |
| KIT-ADC16K9E8 | 16,00/4,31 | 14,70/2,72 | 15,50/3,60 | 4,46/3,40 | A+++ / A++ | A | 2,40 | ADC16K9E8 | 103 | UDZ16KE8 | 65 | 1340x900x320/103 | 13.356 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
|--------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 30 | 3 - 30 | 3 - 30 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 20 | 20 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 10 | 10 | 10 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 30 | 30 | 30 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Kit | kW | Trifásica | | |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| Seccionador recomendado ²⁾ | A | 20/20 | 20/20 | 20/20 |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ²⁾ | mm ² | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 | 5x2,5/5x1,5 |

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable [UE] 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea High Performance All in One 185 l serie K. Trifásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.

Opcional 



| Kit | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | DHW | | Unidad interior | Unidad exterior | PVPR | | | |
|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|------------------|--------|
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | SCOP | Clase energética | Clase energética | COPdhw | | | | | | |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | A+++ a D | A+ a F | WH- | kg | WH- | Peso | Potencia sonora ¹⁾ | Dimensiones / Peso | | |
| | | | | | | | | | | Calor | Al x An x Pr | | |
| | | | | | | | | | | dB(A) | mm / kg | | |
| | | | | | | | | | | | € | | |
| KIT-ADC09K9E8AN | 9,00/4,90 | 9,00/2,97 | 8,80/4,63 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | A | 2,50 | ADC0912K9E8AN | 102 | UDZ09KE8 | 65 | 1340x900x320/90 | 11.291 |
| KIT-ADC12K9E8AN | 12,10/4,78 | 12,00/2,96 | 10,70/3,92 | 4,58/3,33 | A+++ / A++ | A | 2,50 | ADC0912K9E8AN | 102 | UDZ12KE8 | 65 | 1340x900x320/90 | 12.425 |
| KIT-ADC16K9E8AN | 16,00/4,31 | 14,70/2,72 | 15,50/3,60 | 4,46/3,40 | A+++ / A++ | A | 2,40 | ADC16K9E8AN | 103 | UDZ16KE8 | 65 | 1340x900x320/103 | 13.818 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
|--------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 30 | 3 - 30 | 3 - 30 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 20 | 20 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 10 | 10 | 10 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 30 | 30 | 30 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Kit | kW | Trifásica | | |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| Seccionador recomendado ²⁾ | A | 20/20 | 20/20 | 20/20 |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ²⁾ | mm ² | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 | 5x2,5/5x1,5 |

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable [UE] 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Split Aquarea High Performance

NUEVO Aquarea High Performance All in One 260 l serie K. trifásica · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 2036 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.

Novedad 2025

Opcional



| Kit | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | DHW | | Unidad interior | Peso | Unidad exterior | | | PVPR |
|-----------------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|-------------|---------------------|------|-------------------------------|--------------------|------------------|---------------|
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | SCOP | Clase energética | Clase energética | COPdhw | | | Potencia sonora ¹⁾ | Dimensiones / Peso | | |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | A+++ a D | A+ a F | WH- | kg | | | WH- | dB(A) | mm / kg | |
| KIT-ADC09K9E83 | 9,00/4,90 | 9,00/2,97 | 8,80/4,63 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | A+ | 3,08 | ADC0912K9E83 | 119 | UDZ09KE8 | 65 | 1340x900x320/90 | 12.044 |
| KIT-ADC12K9E83 | 12,10/4,78 | 12,00/2,96 | 10,70/3,92 | 4,58/3,33 | A+++ / A++ | A+ | 3,08 | ADC0912K9E83 | 119 | UDZ12KE8 | 65 | 1340x900x320/90 | 13.178 |
| KIT-ADC16K9E83 | 16,00/4,31 | 14,70/2,72 | 15,50/3,60 | 4,46/3,40 | A+++ / A++ | A+ | 2,45 | ADC16K9E83 | 120 | UDZ16KE8 | 65 | 1340x900x320/103 | 13.577 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 30 | 3 - 30 | 3 - 30 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 20 | 20 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 10 | 10 | 10 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 30 | 30 | 30 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Kit | kW | Monofásica | | |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| Seccionador recomendado ²⁾ | A | 20/20 | 20/20 | 20/20 |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ²⁾ | mm ² | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 | 5x2,5/5x1,5 |

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable [UE] 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

NUEVO Aquarea High Performance All in One 260 l serie K. trifásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 2036 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.

Novedad 2025

Opcional



| Kit | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | DHW | | Unidad interior | Peso | Unidad exterior | | | PVPR |
|-------------------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|-------------|-----------------------|------|-------------------------------|--------------------|------------------|---------------|
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | SCOP | Clase energética | Clase energética | COPdhw | | | Potencia sonora ¹⁾ | Dimensiones / Peso | | |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | A+++ a D | A+ a F | WH- | kg | | | WH- | dB(A) | mm / kg | |
| KIT-ADC09K9E8AN3 | 9,00/4,90 | 9,00/2,97 | 8,80/4,63 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | A+ | 3,08 | ADC0912K9E8AN3 | 119 | UDZ09KE8 | 65 | 1340x900x320/90 | 12.731 |
| KIT-ADC12K9E8AN3 | 12,10/4,78 | 12,00/2,96 | 10,70/3,92 | 4,58/3,33 | A+++ / A++ | A+ | 3,08 | ADC0912K9E8AN3 | 119 | UDZ12KE8 | 65 | 1340x900x320/90 | 13.865 |
| KIT-ADC16K9E8AN3 | 16,00/4,31 | 14,70/2,72 | 15,50/3,60 | 4,46/3,40 | A+++ / A++ | A+ | 2,45 | ADC16K9E8AN3 | 120 | UDZ16KE8 | 65 | 1340x900x320/103 | 14.039 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 30 | 3 - 30 | 3 - 30 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 20 | 20 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 10 | 10 | 10 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 30 | 30 | 30 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Kit | kW | Monofásica | | |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| Seccionador recomendado ²⁾ | A | 20/20 | 20/20 | 20/20 |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ²⁾ | mm ² | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 | 5x2,5/5x1,5 |

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable [UE] 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance Bi-bloc serie K. Monofásica · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 892 x 500 x 348 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C ¹⁾ en modo calefacción.



| Kit | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | Unidad interior | Unidad exterior | PVPR | |
|--------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------|
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | SCOP | Clase energética | | | | Peso |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | | A+++ a D | WH- kg | WH- dB(A) | mm / kg | € |
| KIT-WC03K3E5 | 3,20/5,33 | 3,20/2,81 | 3,20/4,71 | 5,07/3,47 | A+++ / A++ | SDC0309K3E5 40 | UDZ03KE5 55 | 622 x 824 x 298 / 37 | 5.323 |
| KIT-WC05K3E5 | 5,00/5,10 | 5,00/3,03 | 5,00/4,90 | 5,12/3,63 | A+++ / A++ | SDC0309K3E5 40 | UDZ05KE5 55 | 795 x 875 x 380 / 55 | 5.532 |
| KIT-WC07K3E5 | 7,00/4,86 | 7,00/2,92 | 6,70/4,72 | 4,90/3,62 | A+++ / A++ | SDC0309K3E5 40 | UDZ07KE5 56 | 795 x 875 x 380 / 55 | 6.066 |
| KIT-WC09K3E5 | 9,00/4,55 | 8,90/2,93 | 9,00/4,18 | 4,44/3,41 | A+++ / A++ | SDC0309K3E5 40 | UDZ09KE5 56 | 795 x 875 x 380 / 55 | 6.440 |
| KIT-WC12K6E5 | 12,10/4,78 | 12,00/2,96 | 10,70/3,92 | 4,58/3,33 | A+++ / A++ | SDC12K6E5 41 | UDZ12KE5 65 | 1340 x 900 x 320 / 88 | 8.306 |
| KIT-WC16K6E5 | 16,00/4,31 | 14,70/2,72 | 13,00/3,80 | 4,46/3,46 | A+++ / A++ | SDC16K6E5 41 | UDZ16KE5 65 | 1340 x 900 x 320 / 88 | 9.472 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
|--------------------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - 5/8 | ¼ - 5/8 | ¼ - 5/8 | ¼ - ½ | ¼ - 5/8 |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 ~ 25 | 3 ~ 40 (3 ~ 50) ¹⁾ | 3 ~ 40 (3 ~ 50) ¹⁾ | 3 ~ 40 (3 ~ 50) ¹⁾ | 3 ~ 30 (3 ~ 50) ³⁾ | 3 ~ 30 (3 ~ 50) ³⁾ |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 20 | 30 | 30 | 30 | 20 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 20 | 25 | 25 | 25 | 30 | 30 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Kit | kW | Monofásica (resistencia de 3 kW) | | | | Monofásica (resistencia de 6 kW) | | |
|---|-----------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------|--|
| | | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 9,0 | 12,0 | 16,0 | |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 3,00 | 3,00 | 6,00 | 3,00 | 6,00 | 6,00 | |
| Seccionador recomendado ⁴⁾ | A | 16/16 | 16/16 | 16/30 | 25/16 | 30/30 | 30/30 | |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ⁴⁾ | mm ² | 3x1,5/ 3x1,5 | 3x1,5/ 3x1,5 | 3x1,5/ 3x4,0 | 3x2,5/ 3x1,5 | 3x4,0/ 3x4,0 | 3x4,0/ 3x4,0 | |

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 50 m. 2) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea AirCon Quick Selector.

Te ayuda a encontrar la bomba de calor Aquarea ideal para tu hogar. ¡Y solo en un par de clics!



Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance Bi-bloc serie K. Trifásica - SDC · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 892 x 500 x 348 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.



Opcional

| Kit | Potencia calorífica / COP | | | Potencia frigorífica / EER | | | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | Unidad interior | Unidad exterior | | | PVPR |
|---------------------|---------------------------|------------------|------------------|----------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|-------|--------------|------|
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | A 35 °C, A 18 °C | SCOP | Clase energética | Peso | Potencia sonora ¹⁾ | | Dimensiones / Peso | Calor | Al x An x Pr | |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | kW/EER | A+++ a D | WH- | kg | WH- | dB(A) | mm / kg | € | | |
| KIT-WC09K3E8 | 9,00/4,90 | 9,00/2,97 | 8,80/4,63 | 8,80/4,63 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | SDC09K3E8 40 | UDZ09KE8 65 | 1340 x 900 x 320 / 90 | 7.625 | | | |
| KIT-WC12K9E8 | 12,10/4,78 | 12,00/2,96 | 10,70/3,92 | 10,70/3,92 | 4,58/3,33 | A+++ / A++ | SDC12K9E8 41 | UDZ12KE8 65 | 1340 x 900 x 320 / 90 | 9.318 | | | |
| KIT-WC16K9E8 | 16,00/4,31 | 14,70/2,72 | 15,50/3,60 | 15,50/3,60 | 4,46/3,40 | A+++ / A++ | SDC16K9E8 41 | UDZ16KE8 65 | 1340 x 900 x 320 / 103 | 10.616 | | | |

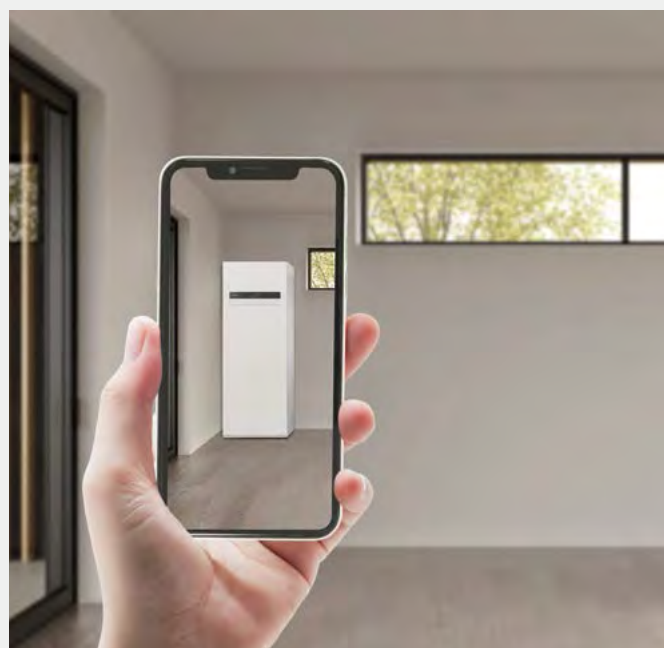
| Kit | kW | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
|--------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 30 | 3 - 30 | 3 - 30 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 20 | 20 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 10 | 10 | 10 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 30 | 30 | 30 |

| Kit | kW | Trifásica (resistencia de 3 kW) | | Trifásica (resistencia de 9 kW) | |
|---|-----------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| | | 9,0 | 12,0 | 16,0 | 16,0 |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 3,00 | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| Seccionador recomendado ²⁾ | A | 20 / 15 / 16 | 20 / 20 | 20 / 20 | 20 / 20 |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ²⁾ | mm ² | 5x1,5 / 3x1,5 | 5x1,5 / 5x1,5 | 5x2,5 / 5x1,5 | 5x2,5 / 5x1,5 |

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Visor de bomba de calor con realidad aumentada.

¿Quieres mostrarle a tu cliente cómo sería una bomba de calor Aquarea de Panasonic en su casa? Ahora puedes hacerlo gracias a la herramienta de realidad aumentada de Panasonic: el visor de bomba de calor con realidad aumentada.



Split Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP All in One 185 l serie K. Monofásica / trifásica · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.

Opcional 



| Kit | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | DHW | | Unidad interior | Unidad exterior | PVPR | | | |
|---------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|------------------|--------|
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | SCOP | Clase energética | Clase energética | COPdhw | | | | | | |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | A+++ a D | A+ a F | WH- | kg | WH- | Peso | Potencia sonora ¹⁾ | Dimensiones / Peso | | |
| | | | | | | | | | | Calor | Al x An x Pr | | |
| | | | | | | | | | | dB(A) | mm / kg | | |
| | | | | | | | | | | | € | | |
| KIT-AXC09K6E5 | 9,00/5,03 | 9,00/3,07 | 8,80/4,63 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | A | 2,80 | ADC0912K6E5 | 101 | UXZ09KE5 | 65 | 1340x900x320/88 | 10.240 |
| KIT-AXC12K6E5 | 12,10/4,84 | 12,10/3,04 | 10,70/3,92 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | A | 2,80 | ADC0912K6E5 | 101 | UXZ12KE5 | 65 | 1340x900x320/88 | 11.031 |
| KIT-AXC09K9E8 | 9,00/5,03 | 9,00/3,07 | 8,80/4,63 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | A | 2,80 | ADC0912K9E8 | 102 | UXZ09KE8 | 65 | 1340x900x320/90 | 12.357 |
| KIT-AXC12K9E8 | 12,10/4,84 | 12,10/3,04 | 10,70/3,92 | 4,58/3,46 | A+++ / A++ | A | 2,80 | ADC0912K9E8 | 102 | UXZ12KE8 | 65 | 1340x900x320/90 | 12.630 |
| KIT-AXC16K9E8 | 16,00/4,38 | 13,40/2,64 | 15,50/3,60 | 4,46/3,31 | A+++ / A++ | A | 2,68 | ADC16K9E8 | 103 | UXZ16KE8 | 65 | 1340x900x320/103 | 14.282 |

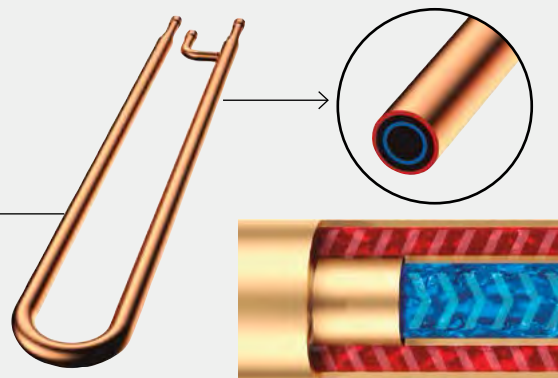
| Información sobre las tuberías | | | | |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| Kit | kW | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 30 | 3 - 30 | 3 - 30 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 20 | 20 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 10 | 10 | 10 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 30 | 30 | 30 |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior) | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kit | kW | Monofásica | | Trifásica | | |
| | | 9,0 | 12,0 | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 6,00 | 6,00 | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| Seccionador recomendado ²⁾ | A | 30/30 | 30/30 | 20/20 | 20/20 | 20/20 |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ²⁾ | mm ² | 3x4,0/ 3x4,0 | 3x4,0/ 3x4,0 | 5x1,5/ 5x1,5 | 5x1,5/ 5x1,5 | 5x2,5/ 5x1,5 |

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Cómo split Aquarea T-CAP mantiene su rendimiento incluso con -20 °C en el exterior.

Gracias a la patente de una tecnología que puede mantener la potencia calorífica incluso con bajas temperaturas exteriores mediante el control óptimo que supone la incorporación de un intercambiador de calor de doble camisa en el ciclo de refrigerante.



Intercambiador de calor de doble tubo.
El refrigerante a baja presión y baja temperatura en el tubo interior.

Split Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP All in One 185 l serie K. Monofásica / trifásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.

Opcional 



| Kit | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | DHW | | Unidad interior | Unidad exterior | PVPR | |
|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|--------|-------------------|-------------------------------|--------------------|--------|
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | SCOP | Clase energética | Clase energética | COPdhw | | | | |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | A+++ a D | A+ a F | WH- | kg | WH- | Potencia sonora ¹⁾ | Dimensiones / Peso | |
| | | | | | | | | | Calor | Al x An x Pr | |
| | | | | | | | | | dB(A) | mm / kg | |
| | | | | | | | | | | € | |
| KIT-AXC09K6E5AN | 9,00/5,03 | 9,00/3,07 | 8,80/4,63 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | A | 2,80 | ADC0912K6E5AN 101 | UXZ09KE5 65 | 1340x900x320/88 | 10.702 |
| KIT-AXC12K6E5AN | 12,10/4,84 | 12,10/3,04 | 10,70/3,92 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | A | 2,80 | ADC0912K6E5AN 101 | UXZ12KE5 65 | 1340x900x320/88 | 11.493 |
| KIT-AXC09K9E8AN | 9,00/5,03 | 9,00/3,07 | 8,80/4,63 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | A | 2,80 | ADC0912K9E8AN 102 | UXZ09KE8 65 | 1340x900x320/90 | 13.027 |
| KIT-AXC12K9E8AN | 12,10/4,84 | 12,10/3,04 | 10,70/3,92 | 4,58/3,46 | A+++ / A++ | A | 2,80 | ADC0912K9E8AN 102 | UXZ12KE8 65 | 1340x900x320/90 | 13.300 |
| KIT-AXC16K9E8AN | 16,00/4,38 | 16,00/2,72 | 15,50/3,60 | 4,46/3,31 | A+++ / A++ | A | 2,68 | ADC16K9E8AN 103 | UXZ16KE8 65 | 1340x900x320/103 | 14.744 |

| Información sobre las tuberías | | | | |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| Kit | kW | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 30 | 3 - 30 | 3 - 30 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 20 | 20 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 10 | 10 | 10 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 30 | 30 | 30 |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior) | | | | | | |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Kit | kW | Monofásica | | Trifásica | | |
| | | 9,0 | 12,0 | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 6,00 | 6,00 | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| Seccionador recomendado ²⁾ | A | 30/30 | 30/30 | 20/20 | 20/20 | 20/20 |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ²⁾ | mm ² | 3x4,0/3x4,0 | 3x4,0/3x4,0 | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 | 5x2,5/5x1,5 |

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea+.

Aprovechamiento máximo de la bomba de calor Aquarea. Aquarea+ ofrece al usuario final información útil para manejar una bomba de calor Aquarea de Panasonic y así conseguir calefacción, refrigeración y agua caliente de la forma más eficiente y rentable.



Split Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP All in One 260 l serie K. monofásica / trifásica · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 2036 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.

Opcional 



| Kit | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | DHW | | Unidad interior | Unidad exterior | PVPR | | | |
|----------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|------------------|--------|
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | SCOP | Clase energética | Clase energética | COPdhw | | | | | | |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | A+++ a D | A+ a F | WH- | kg | WH- | Peso | Potencia sonora ¹⁾ | Dimensiones / Peso | € | |
| KIT-AXC09K6E53 | 9,00/5,03 | 9,00/3,07 | 8,80/4,63 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | A+ | 3,08 | ADC0912K6E53 | 119 | UXZ09KE5 | 65 | 1340x900x320/88 | 10.411 |
| KIT-AXC12K6E53 | 12,10/4,84 | 12,10/3,04 | 10,70/3,92 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | A+ | 3,08 | ADC0912K6E53 | 119 | UXZ12KE5 | 65 | 1340x900x320/88 | 11.202 |
| KIT-AXC09K9E83 | 9,00/5,03 | 9,00/3,07 | 8,80/4,63 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | A+ | 3,08 | ADC0912K9E83 | 119 | UXZ09KE8 | 65 | 1340x900x320/90 | 13.780 |
| KIT-AXC12K9E83 | 12,10/4,84 | 12,10/3,04 | 10,70/3,92 | 4,58/3,46 | A+++ / A++ | A+ | 3,08 | ADC0912K9E83 | 119 | UXZ12KE8 | 65 | 1340x900x320/90 | 14.053 |
| KIT-AXC16K9E83 | 16,00/4,38 | 16,00/2,72 | 15,50/3,60 | 4,46/3,31 | A+++ / A++ | A+ | 2,45 | ADC16K9E83 | 120 | UXZ16KE8 | 65 | 1340x900x320/103 | 14.503 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 30 | 3 - 30 | 3 - 30 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 20 | 20 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 10 | 10 | 10 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 30 | 30 | 30 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Kit | kW | Monofásica | | Trifásica | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | 9,0 | 12,0 | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 6,00 | 6,00 | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| Seccionador recomendado ²⁾ | A | 30/30 | 30/30 | 20/20 | 20/20 | 20/20 |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ²⁾ | mm ² | 3x4,0/ 3x4,0 | 3x4,0/ 3x4,0 | 5x1,5/ 5x1,5 | 5x1,5/ 5x1,5 | 5x2,5/ 5x1,5 |

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea T-CAP All in One 260 l serie K. monofásica / trifásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 2036 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.

Opcional 



| Kit | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | DHW | | Unidad interior | Unidad exterior | PVPR | | | |
|------------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|------------------|--------|
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | SCOP | Clase energética | Clase energética | COPdhw | | | | | | |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | A+++ a D | A+ a F | WH- | kg | WH- | Peso | Potencia sonora ¹⁾ | Dimensiones / Peso | € | |
| KIT-AXC09K6E5AN3 | 9,00/5,03 | 9,00/3,07 | 8,80/4,63 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | A+ | 3,08 | ADC0912K6E5AN3 | 119 | UXZ09KE5 | 65 | 1340x900x320/88 | 10.873 |
| KIT-AXC12K6E5AN3 | 12,10/4,84 | 12,10/3,04 | 10,70/3,92 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | A+ | 3,08 | ADC0912K6E5AN3 | 119 | UXZ12KE5 | 65 | 1340x900x320/88 | 11.664 |
| KIT-AXC09K9E8AN3 | 9,00/5,03 | 9,00/3,07 | 8,80/4,63 | 4,96/3,57 | A+++ / A++ | A+ | 3,08 | ADC0912K9E8AN3 | 119 | UXZ09KE8 | 65 | 1340x900x320/90 | 14.467 |
| KIT-AXC12K9E8AN3 | 12,10/4,84 | 12,10/3,04 | 10,70/3,92 | 4,58/3,46 | A+++ / A++ | A+ | 3,08 | ADC0912K9E8AN3 | 119 | UXZ12KE8 | 65 | 1340x900x320/90 | 14.740 |
| KIT-AXC16K9E8AN3 | 16,00/4,38 | 16,00/2,72 | 15,50/3,60 | 4,46/3,31 | A+++ / A++ | A+ | 2,45 | ADC16K9E8AN3 | 120 | UXZ16KE8 | 65 | 1340x900x320/103 | 14.965 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 30 | 3 - 30 | 3 - 30 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 20 | 20 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 10 | 10 | 10 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 30 | 30 | 30 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Kit | kW | Monofásica | | Trifásica | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | 9,0 | 12,0 | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 6,00 | 6,00 | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| Seccionador recomendado ²⁾ | A | 30/30 | 30/30 | 20/20 | 20/20 | 20/20 |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ²⁾ | mm ² | 3x4,0/ 3x4,0 | 3x4,0/ 3x4,0 | 5x1,5/ 5x1,5 | 5x1,5/ 5x1,5 | 5x2,5/ 5x1,5 |

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Split Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP Bi-bloc serie K. Monofásica / trifásica · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 892 x 500 x 348 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.



Opcional

| Kit | Potencia calorífica / COP | | Potencia frigorífica / EER | | Calefacción A 35 °C / A 55 °C | | Unidad interior | | Unidad exterior | | | PVPR |
|---------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-----------|-------------------------------|------------------|-----------------|----------|-----------------|-------------------------------|--------------------|------|
| | A +7 °C, A 35 °C | A +7 °C, A 55 °C | A 35 °C, A 18 °C | kW/EER | SCOP | Clase energética | WH- | Peso | WH- | Potencia sonora ¹⁾ | Dimensiones / Peso | |
| | kW/COP | kW/COP | kW/EER | | | A+++ a D | | kg | | dB(A) | mm / kg | |
| KIT-WXC09K3E5 | 9,00/5,03 | 9,00/3,07 | 8,80/4,63 | 4,96/3,57 | A+++/A++ | SXC09K3E5 | 40 | UXZ09KE5 | 65 | 1340 x 900 x 320/88 | 7.962 | |
| KIT-WXC09K3E8 | 9,00/5,03 | 9,00/3,07 | 8,80/4,63 | 4,96/3,57 | A+++/A++ | SXC09K3E8 | 40 | UXZ09KE8 | 65 | 1340 x 900 x 320/90 | 9.411 | |
| KIT-WXC12K6E5 | 12,10/4,84 | 12,10/3,04 | 10,70/3,92 | 4,96/3,57 | A+++/A++ | SXC12K6E5 | 41 | UXZ12KE5 | 65 | 1340 x 900 x 320/88 | 9.435 | |
| KIT-WXC12K9E8 | 12,10/4,84 | 12,10/3,04 | 10,70/3,92 | 4,58/3,46 | A+++/A++ | SXC12K9E8 | 41 | UXZ12KE8 | 65 | 1340 x 900 x 320/90 | 10.278 | |
| KIT-WXC16K9E8 | 16,00/4,38 | 16,00/2,72 | 15,50/3,60 | 4,46/3,31 | A+++/A++ | SXC16K9E8 | 42 | UXZ16KE8 | 65 | 1340 x 900 x 320/103 | 11.864 | |

| Información sobre las tuberías | | | | |
|--------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| Kit | kW | 9,0 | 12,0 | 16,0 |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 |
| Rango de longitud de tubería | m | 3-30 | 3-30 | 3-30 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 20 | 20 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 10 | 10 | 10 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 30 | 30 | 30 |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior) | | | | | | |
|---|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| Kit | kW | Monofásica (3 kW) | | Trifásica (9 kW) | | Trifásica (9 kW) |
| | | 9,0 | 12,0 | 9,0 | 12,0 | |
| Resistencia eléctrica de apoyo | kW | 3,00 | 6,00 | 3,00 | 9,00 | 9,00 |
| Seccionador recomendado | A | 30 / 15 o 16 | 30/30 | 20 / 15 o 16 | 20/20 | 20/20 |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta ²⁾ | mm ² | 3x4,0/ 3x1,5 | 3x4,0/ 3x4,0 | 5x1,5/ 3x1,5 | 5x1,5/ 5x1,5 | 5x2,5/ 5x1,5 |

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea Designer - herramienta online.

Con la herramienta online Aquarea Designer de Panasonic, los proyectos pueden desarrollarse de manera sencilla. Esta nueva herramienta de diseño aire-agua se ha optimizado para ayudar a los profesionales de calefacción, ventilación y aire acondicionado a elegir la bomba de calor aire-agua Aquarea más adecuada para una aplicación concreta, a comparar los ahorros con otras fuentes de calor y a calcular las emisiones de CO₂ de manera muy rápida. Disponible en PRO Club.



El sistema puede elaborar un informe de diseño de la bomba de calor que incluye:

- Información sobre el cliente y el proyecto en general
- Datos específicos del sistema de calefacción
- Dimensionamiento de la bomba de calor, con información sobre la bomba de calor Panasonic elegida
- Cálculos de la demanda de energía y factores de rendimiento
- Reducción de CO₂, según las diferentes fuentes de energía
- Comparación de los costes económicos o de funcionamiento anuales (opcional)

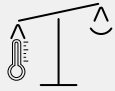


Aquarea Loop, la bomba de calor con circuito de agua para edificios plurifamiliares

La Aquarea Loop es una bomba de calor agua-aire descentralizada que utiliza R290 y se ha diseñado para proporcionar calefacción y refrigeración a cada vivienda conectada a un circuito de agua central (20 ~ 30 °C).

Reemplaza eficientemente los radiadores existentes en sistemas de calefacción central.

Aquarea Loop ofrece una baja pérdida térmica y una alta eficiencia estacional. Disfruta de calefacción y refrigeración simultáneas mientras se integra sin esfuerzo en las tuberías existentes para unas renovaciones sin problemas.



Baja pérdida térmica.



Alta eficiencia estacional de todo el sistema.



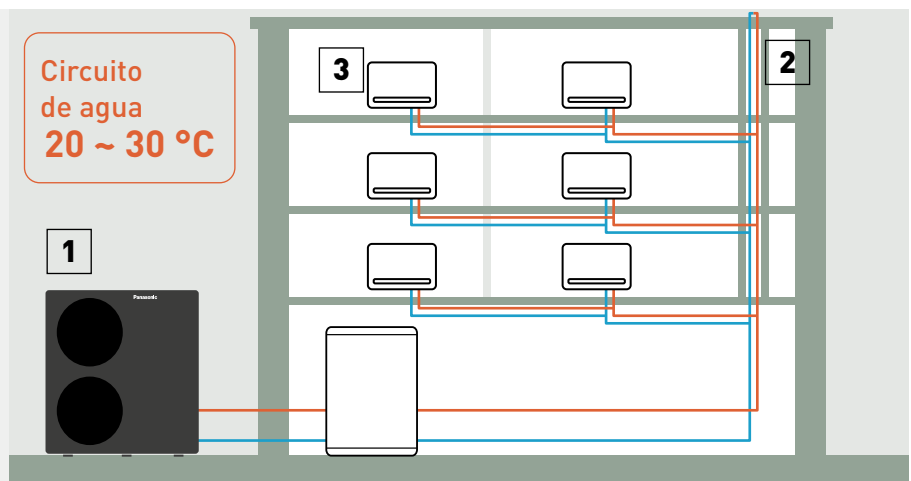
Calefacción y refrigeración simultáneas.



Uso de las tuberías existentes para facilitar las renovaciones*.

* Basado en el requisito de caudal bajo; se debe verificar en cada proyecto.

- 1 | Bomba de calor Aquarea centralizada (primera etapa de generación) que reemplaza una fuente de calor tradicional de alta temperatura.
- 2 | Temperatura del agua del circuito de 20 ~ 30 °C. El sistema de tuberías existente se puede reutilizar.
- 3 | Bomba de calor Aquarea Loop (segunda etapa de generación) que reemplaza los radiadores convencionales.



Aquarea Loop · R290

Unidad interior compacta: profundidad de tan solo 140 mm.
Compresor Inverter CC con R290.
Enfriamiento en verano.



Opcional



| Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla) | Potencia nominal | | SEER ³⁾ | SCOP ³⁾ | Caudal de aire Ave m ³ /h | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso vacío kg |
|--|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--|-----------------------------------|------------------|
| | Frigorífica ¹⁾ kW | Calorífica ²⁾ kW | | | | | |
| 1f P-CWSL10 | 1,10 | 1,10 | 5,50 | 6,44 | 105 | 641 x 775 x 144 | 35 |
| P-CWSL20 | 1,50 | 2,00 | 6,10 | 6,92 | 205 | 641 x 975 x 144 | 40 |
| P-CWSL30 | 2,60 | 3,10 | 7,90 | 6,74 | 305 | 641 x 1225 x 144 | 45 |

Información sobre las conexiones de agua

| Aquarea Loop | 10 | 20 | 30 |
|------------------------|-----------|----|----|
| Tipo de conexión | Eurokonus | | |
| Conexiones hidráulicas | Pulg. 3/4 | | |

1) Temperatura del agua del circuito de 30 °C - Temperatura del aire ambiente de 27 °C, humedad interior del 38 % - Rendimiento de acuerdo con la norma EN 14511. 2) Temperatura del agua del anillo de 20 °C - Temperatura del aire ambiente de 20 °C, humedad interior del 50 % - Rendimiento de acuerdo con la norma EN 14511. 3) SEER y SCOP realizados de acuerdo con EN 14825.

| Aquarea Loop | Configuración hidráulica | Con pantalla incorporada | | | Con pantalla incorporada y Wi-Fi integrado | | |
|--------------|---|--------------------------|-----------------|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| | | P-CWSL10SC5-HCE | P-CWSL20SC5-HCE | P-CWSL30SC5-HCE | P-CWSL10SC5-WCE | P-CWSL20SC5-WCE | P-CWSL30SC5-WCE |
| | Sin válvulas | PVPR € 2.528 | 2.681 | 3.123 | 2.559 | 2.712 | 3.156 |
| | Sin válvulas + kit de inyección | PVPR € 2.731 | 2.884 | 3.325 | 2.762 | 2.914 | 3.359 |
| | Válvula de 2 y 3 vías con modulación | PVPR € 3.087 | 3.237 | 3.731 | 3.117 | 3.270 | 3.762 |
| | Válvula de 2 y 3 vías con modulación + kit de inyección | PVPR € 3.287 | 3.439 | 3.934 | 3.320 | 3.473 | 3.964 |

Nueva aplicación Aquarea Home, control perfecto de todas las soluciones para habitaciones Aquarea

Presentamos la aplicación Aquarea Home: Gestiona sin esfuerzo las soluciones para habitaciones Aquarea en cualquier momento y lugar, de manera ininterrumpida.

La aplicación Aquarea Home permite controlar y supervisar fácilmente las soluciones Aquarea para habitaciones a través de una interfaz intuitiva.

La aplicación ofrece una gestión centralizada de las gamas Smart Fan Coils Aquarea Air, Aquarea Loop, RAC Solo y los sistemas de ventilación de Aquarea con un smartphone o una tablet. También puede integrar bombas de calor Aquarea para lograr un control completo de todo el sistema de calefacción y refrigeración desde una sola aplicación¹⁾.

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | | |
| <p>Mando a distancia centralizado. Administra todos tus sistemas Aquarea con una sola aplicación.</p> | <p>Más ahorro energético. Control de zonas o habitaciones individuales.</p> | <p>Temporizador semanal. Sistema de calendario para todos los dispositivos domésticos.</p> | <p>Interfaz fácil de usar. Gestiona fácilmente el confort del hogar.</p> |



Gestión del confort en cualquier momento y desde cualquier lugar.

- Gestión de la vivienda y las habitaciones
- Ajustes del equipo
- Programación

Requisitos para conectarse con la aplicación Aquarea Home

- 1 | Dispositivos compatibles (ver lista)
- 2 | Conexión propia a internet WLAN o Wi-Fi
- 3 | Smartphone o tableta con conexión a internet

Dispositivos compatibles:

- Aquarea Air Smart Fan Coils (mediante Wi-Fi o Modbus ¹⁾)
- Aquarea Loop (mediante Wi-Fi o Modbus ¹⁾)
- Aquarea Vent (mediante Wi-Fi o Modbus ¹⁾)
- RAC Solo (mediante Wi-Fi o Modbus ¹⁾)
- Bombas de calor Aquarea (requieren la conexión del hub de red doméstico PCZ-ESW737 a través del puerto CN-CNT)

1) Las soluciones para habitaciones Aquarea cuentan con un mando a distancia con conexión Wi-Fi o el hub de red Aquarea Home PCZ-ESW737. Las bombas de calor Aquarea necesitan un PCZ-ESW737 conectado al puerto CN-CNT.

Descargar la aplicación gratuita: aplicación Aquarea Home.

Otros requisitos de hardware (compra y suscripción por separado. Panasonic Cloud Server está diseñado, gestionado y administrado por Panasonic.

Aquarea Home

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo

Perfil del chasis delgado, solo 119 mm.

Inverter DC (que maximiza el confort y el ahorro energético).

Caudal de aire modulado.

Opcional 



| Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla) | Potencia total | | Caudal de aire Máx. m³/h | Presión estática máxima Pa | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg |
|--|---|--|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| | Frigorífica ¹⁾ Med. kW | Calorífica ²⁾ Med. kW | | | | |
| P-FAL10 | 0,73 | 0,69 | 146 | 10 | 579 x 680 x 129 | 17 |
| P-FAL20 | 1,36 | 1,50 | 294 | 10 | 579 x 880 x 129 | 20 |
| 1f P-FAL30 | 2,08 | 2,15 | 438 | 13 | 579 x 1080 x 129 | 23 |
| P-FAL35 | 2,39 | 2,56 | 567 | 13 | 579 x 1280 x 129 | 26 |
| P-FAL40 | 2,57 | 2,78 | 663 | 13 | 579 x 1480 x 129 | 29 |

Información sobre las conexiones de agua

| Aquarea Air Smart Fan Coils | 10 | 20 | 30 | 35 | 40 |
|-----------------------------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|
| Tipo de conexión hidráulica | Eurokonus | | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus |
| Conexiones hidráulicas | Pulg. 3/4 | | 3/4 | 3/4 | 3/4 |

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Opción 1. Configuraciones estándar con los accesorios incorporados

| Fan Coil con pantalla incorporada | | |
|--|---------------------------------------|------------|
| Tubería izquierda, instalación vertical, válvula de 3 vías integrada | PVPR € | |
| P-FAL10SC-HLE | 1.198 | |
| P-FAL20SC-HLE | 1.262 | |
| P-FAL30SC-HLE | 1.389 | |
| P-FAL35SC-HLE | 1.553 | |
| P-FAL40SC-HLE | 1.681 | |
| Fan Coil con mando de pared | | |
| Tubería izquierda, instalación vertical, válvula de 3 vías integrada | PVPR € | |
| P-FAL10SC-RLE | 1.137 | |
| P-FAL20SC-RLE | 1.198 | |
| P-FAL30SC-RLE | 1.325 | |
| P-FAL35SC-RLE | 1.489 | |
| P-FAL40SC-RLE | 1.617 | |
| Control (obligatorio, se pide por separado) | Con Modbus PCZ-EEB749 | 212 |
| | Con Wi-Fi integrado PCZ-EFB749 | 256 |

Opción 2. Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo

| Tubería izquierda | PVPR € | Tubería derecha | PVPR € |
|---|-------------------------------------|--|------------------|
| P-FAL10SC-00E | 678 | P-FAL10DC-00E | 725 |
| P-FAL20SC-00E | 742 | P-FAL20DC-00E | 789 |
| P-FAL30SC-00E | 870 | P-FAL30DC-00E | 914 |
| P-FAL35SC-00E | 1.034 | P-FAL35DC-00E | 1.078 |
| P-FAL40SC-00E | 1.162 | P-FAL40DC-00E | 1.206 |
| Opciones de control (obligatorio) | Pantalla incorporada | Con Modbus PCZ-ECA844 | 275 |
| | | Con Wi-Fi integrado PCZ-EWA844 | 306 |
| | Mando de pared | Con Modbus PCZ-ESE845 + PCZ-EEB749 | 212 + 212 |
| | | Con Wi-Fi integrado PCZ-ESE845 + PCZ-EFB749 | 212 + 256 |
| | PCB para control analógico (0-10 V) | PCZ-B10842 | 148 |
| Kits de válvulas (opcional) | Válvula de 3 vías con motor | PCZ-V30720 | 248 |
| | Válvula de 2 vías con motor | PCZ-V20139 | 203 |
| Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal (opcional) | Para P-FAL10 | PCZ-GB0520 | 84 |
| | Para P-FAL20 | PCZ-GB0521 | 98 |
| | Para P-FAL30 | PCZ-GB0522 | 103 |
| | Para P-FAL40 | PCZ-GB0523 | 128 |
| | Para P-FAL50 | PCZ-GB0524 | 134 |

| Accesorios y opciones | PVPR € |
|---|-----------|
| PCZ-LC0158 Kit de dos patas para proteger las tuberías de agua | 78 |

| Accesorios y opciones | PVPR € |
|---|------------|
| PCZ-LC0606 Kit de dos patas para anclar la unidad al suelo | 128 |

Opciones de control.

Pantalla incorporada con Modbus o Wi-Fi integrado.



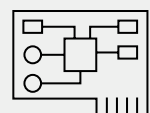
Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).

PCZ-B10842



Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil de pared

Perfil del chasis delgado, solo 128 mm.

Inverter DC (que maximiza el confort y el ahorro energético).

Caudal de aire modulado.



| Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla) | Potencia total | | Caudal de aire Máx. m³/h | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg |
|--|---|--|--------------------------------|-----------------------------------|------------|
| | Frigorífica ¹⁾ Med. kW | Calorífica ²⁾ Med. kW | | | |
| P-FMM10 | 0,88 | 0,98 | 228 | 335 x 815 x 128 | 14 |
| P-FMM15 | 1,08 | 1,30 | 331 | 335 x 1015 x 128 | 16 |
| P-FMM20 | 1,21 | 1,49 | 440 | 335 x 1215 x 128 | 19 |
| P-FMM40 | 2,66 | 3,04 | 788 | 335 x 1215 x 215 | 24 |

Información sobre las conexiones de agua

| Aquarea Air Smart Fan Coils | 10 | 15 | 20 | 40 |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Tipo de conexión hidráulica | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus |
| Conexiones hidráulicas | Pulg. 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 3) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Opción 1. Configuraciones estándar con los accesorios incorporados

| Fan Coil con pantalla incorporada y control inalámbrico por infrarrojos | | | |
|---|---------------------|-------------------|---------------|
| Tubería derecha, válvula de 3 vías integrada | | | PVPR € |
| P-FMM10DC-QNE | | | 1.250 |
| P-FMM15DC-QNE | | | 1.350 |
| P-FMM20DC-QNE | | | 1.464 |
| P-FMM40DC-QNE | | | 1.623 |
| Fan Coil con mando de pared | | | |
| Tubería derecha, válvula de 3 vías integrada | | | PVPR € |
| P-FMM10DC-RNE | | | 1.275 |
| P-FMM15DC-RNE | | | 1.375 |
| P-FMM20DC-RNE | | | 1.489 |
| P-FMM40DC-RNE | | | 1.750 |
| Control (obligatorio, se pide por separado) | Con Modbus | PCZ-EEB749 | 212 |
| | Con Wi-Fi integrado | PCZ-EFB749 | 256 |

Opción 2. Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil de pared

| Fan Coil con pantalla incorporada y control inalámbrico por infrarrojos | | | |
|---|---------------------|----------------------|---------------|
| Tubería izquierda | PVPR € | Tubería derecha | PVPR € |
| P-FMM10SC-Q0E | 1.062 | P-FMM10DC-Q0E | 989 |
| P-FMM15SC-Q0E | 1.162 | P-FMM15DC-Q0E | 1.092 |
| P-FMM20SC-Q0E | 1.275 | P-FMM20DC-Q0E | 1.206 |
| — | — | P-FMM40DC-Q0E | 1.395 |
| Fan Coil con mando de pared | | | |
| Tubería izquierda | PVPR € | Tubería derecha | PVPR € |
| P-FMM10SC-R0E | 1.034 | P-FMM10DC-R0E | 1.014 |
| P-FMM15SC-R0E | 1.137 | P-FMM15DC-R0E | 1.117 |
| P-FMM20SC-R0E | 1.250 | P-FMM20DC-R0E | 1.231 |
| — | — | P-FMM40DC-R0E | 1.523 |
| Control (obligatorio, se pide por separado) | Con Modbus | PCZ-EEB749 | 212 |
| | Con Wi-Fi integrado | PCZ-EFB749 | 256 |
| Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V) | | | |
| Tubería izquierda | PVPR € | Tubería derecha | PVPR € |
| P-FMM10SC-V0E | 1.034 | P-FMM10DC-V0E | 989 |
| P-FMM15SC-V0E | 1.137 | P-FMM15DC-V0E | 1.092 |
| P-FMM20SC-V0E | 1.250 | P-FMM20DC-V0E | 1.206 |
| — | — | P-FMM40DC-V0E | 1.395 |

| Kits de válvulas (opcional) | PVPR € |
|---|------------|
| PCZ-V30688 Válvula de 3 vías con motor para los modelos 10, 15, 20 | 262 |
| PCZ-V30718 Válvula de 3 vías con motor para el modelo 40 | 231 |

| Kits de válvulas (opcional) | PVPR € |
|---|------------|
| PCZ-V20687 Válvula de 2 vías con motor para los modelos 10, 15, 20 | 217 |
| PCZ-V20139 Válvula de 2 vías con motor para el modelo 40 | 203 |

Opciones de control.

Pantalla incorporada con Modbus.

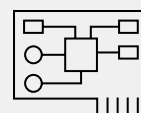


Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



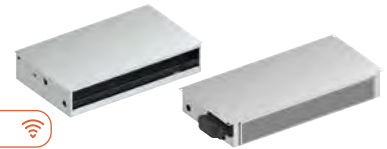
Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos y delgado o con conductos

Unidades Fan Coil con conductos con refrigeración y calefacción.

Potencia frigorífica: 0,7 a 5,3 kW.

Potencia calorífica: 0,7 a 5,8 kW.



Opcional

| Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla) | Potencia total | | Caudal de aire Máx. m³/h | Presión estática máxima Pa | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | |
|--|---|--|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|----|
| | Frigorífica ¹⁾ Med. kW | Calorífica ²⁾ Med. kW | | | | | |
| Con conductos y delgado | | | | | | | |
| 1f | P-FTN15 | 1,14 | 1,32 | 290 | 100 | 185x590x575 | 30 |
| | P-FTN20 | 1,84 | 1,80 | 390 | 90 | 185x790x575 | 41 |
| | P-FTN25 | 2,17 | 2,32 | 550 | 120 | 185x990x575 | 45 |
| | P-FTN35 | 2,40 | 2,76 | 680 | 110 | 185x1190x575 | 54 |
| | P-FTN45 | 2,80 | 3,98 | 870 | 140 | 185x1440x575 | 65 |
| Con conductos | | | | | | | |
| 1f | P-FSN20 | 1,37 | 1,48 | 390 | 90 | 240x590x695 | 32 |
| | P-FSN25 | 1,86 | 2,04 | 560 | 130 | 240x790x695 | 43 |
| | P-FSN35 | 2,38 | 2,63 | 730 | 110 | 240x990x695 | 47 |
| | P-FSN45 | 3,22 | 3,77 | 905 | 140 | 240x1190x695 | 56 |
| | P-FSN55 | 3,97 | 4,23 | 1150 | 140 | 240x1440x695 | 67 |

| Información sobre las conexiones de agua | Con conductos y delgado | | | | | Con conductos | | | | | |
|---|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Aquarea Air Smart Fan Coils | 15 | 20 | 25 | 35 | 45 | 20 | 25 | 35 | 45 | 55 |
| Tipo de conexión hidráulica | | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus |
| Conexiones hidráulicas | Pulg. | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Conexión de drenaje de condensado | mm | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Conexión de entrada de aire (base x altura) | mm | 460x100 | 660x100 | 860x100 | 1060x100 | 1320x100 | 460x150 | 660x150 | 860x150 | 1060x150 | 1320x150 |
| Conexión de aire de retorno (base x altura) | mm | 510x100 | 710x100 | 910x100 | 1110x100 | 1370x100 | 510x150 | 710x150 | 910x150 | 1110x150 | 1370x150 |

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos y delgado o con conductos

| Fan Coil con mando de pared | | | |
|---|---------------------|-----------------|-------------|
| Tubería izquierda | PVPR € | Tubería derecha | PVPR € |
| P-FTN15005-RE | 1.250 | P-FTN15R05-RE | 1.206 |
| P-FTN20005-RE | 1.403 | P-FTN20R05-RE | 1.356 |
| P-FTN25005-RE | 1.795 | P-FTN25R05-RE | 1.750 |
| P-FTN35005-RE | 1.923 | P-FTN35R05-RE | 1.875 |
| P-FTN45005-RE | 2.453 | P-FTN45R05-RE | 2.409 |
| P-FSN20005-RE | A consultar | P-FSN20R05-RE | A consultar |
| P-FSN25005-RE | A consultar | P-FSN25R05-RE | A consultar |
| P-FSN35005-RE | A consultar | P-FSN35R05-RE | A consultar |
| P-FSN45005-RE | A consultar | P-FSN45R05-RE | A consultar |
| P-FSN55005-RE | 2.517 | P-FSN55R05-RE | 2.470 |
| Control (obligatorio, se pide por separado) | Con Modbus | PCZ-EEB749 | 212 |
| | Con Wi-Fi integrado | PCZ-EFB749 | 256 |

| Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V) | | | |
|--|-------------|-----------------|-------------|
| Tubería izquierda | PVPR € | Tubería derecha | PVPR € |
| P-FTN15005-JE | 1.150 | P-FTN15R05-JE | 1.103 |
| P-FTN20005-JE | 1.289 | P-FTN20R05-JE | 1.242 |
| P-FTN25005-JE | 1.720 | P-FTN25R05-JE | 1.673 |
| P-FTN35005-JE | 1.870 | P-FTN35R05-JE | 1.825 |
| P-FTN45005-JE | 2.403 | P-FTN45R05-JE | 2.356 |
| P-FSN20005-JE | A consultar | P-FSN20R05-JE | A consultar |
| P-FSN25005-JE | A consultar | P-FSN25R05-JE | A consultar |
| P-FSN35005-JE | A consultar | P-FSN35R05-JE | A consultar |
| P-FSN45005-JE | A consultar | P-FSN45R05-JE | A consultar |
| P-FSN55005-JE | 2.414 | P-FSN55R05-JE | 2.370 |

| Kits de válvulas (opcional) | | PVPR € |
|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| PCZ-V30361 | Válvula de 3 vías con motor | 248 |

| Kits de válvulas (opcional) | | PVPR € |
|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| PCZ-V20139 | Válvula de 2 vías con motor | 203 |

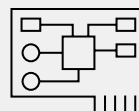
Opciones de control.

Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



+ CONSULTA LA PÁGINA 49 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona y delgado o con conductos multizona

Unidades Fan Coil con conductos con refrigeración y calefacción.

Potencia frigorífica: 0,5 a 7,6 kW.

Potencia calorífica: 0,5 a 8,52 kW.

Opcional 



| Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla) | Potencia total | | Caudal de aire Máx. m³/h | Presión estática máxima Pa | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | |
|--|---|--|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------|----|
| | Frigorífica ¹⁾ Med. kW | Calorífica ²⁾ Med. kW | | | | | |
| Con conductos multizona y delgado | | | | | | | |
| 1f | P-FTQ30 | 1,97 | 2,11 | 480 | 100 | 185 x 790 x 575 | 41 |
| | P-FTQ45 | 2,97 | 3,19 | 720 | 100 | 185 x 990 x 575 | 45 |
| | P-FTQ60 | 3,68 | 5,76 | 960 | 100 | 185 x 1190 x 575 | 54 |
| | P-FTQ65 | 4,15 | 4,75 | 1200 | 100 | 185 x 1440 x 575 | 56 |
| Con conductos multizona | | | | | | | |
| 1f | P-FSQ30 | 3,80 | 3,90 | 810 | 100 | 240 x 790 x 695 | 43 |
| | P-FSQ45 | 3,77 | 4,16 | 1215 | 100 | 240 x 990 x 695 | 47 |
| | P-FSQ60 | 4,87 | 5,42 | 1620 | 100 | 240 x 1190 x 695 | 56 |
| | P-FSQ75 | 6,31 | 6,87 | 2025 | 100 | 240 x 1440 x 695 | 67 |

| Información sobre las conexiones de agua | Con conductos multizona y delgado | | | | Con conductos multizona | | | | |
|---|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|-------------------------|-----------|-----------|------------|------------|
| | | 30 | 45 | 60 | 65 | 30 | 45 | 60 | 75 |
| Aquarea Air Smart Fan Coils | | | | | | | | | |
| Tipo de conexión hidráulica | | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus |
| Conexiones hidráulicas | Pulg. | ¾ | ¾ | ¾ | ¾ | ¾ | ¾ | ¾ | ¾ |
| Conexión de drenaje de condensado | mm | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Conexión de entrada de aire | mm | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Conexión de aire de retorno (base x altura) | mm | 630 x 100 | 830 x 100 | 1030 x 100 | 1320 x 100 | 630 x 150 | 830 x 150 | 1030 x 150 | 1320 x 150 |

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil sistema con conductos multizona y delgado o con conductos multizona

| Fan Coil con mando de pared | | | | Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V) | | | |
|---|-----------------------------|-----------------|--------|--|-----------------------------|-----------------|--------|
| Tubería izquierda | PVPR € | Tubería derecha | PVPR € | Tubería izquierda | PVPR € | Tubería derecha | PVPR € |
| P-FTQ30005-RE | 1.973 | P-FTQ30R05-RE | 1.925 | P-FTQ30005-JE | 1.681 | P-FTQ30R05-JE | 1.637 |
| P-FTQ45005-RE | 2.973 | P-FTQ45R05-RE | 2.928 | P-FTQ45005-JE | 2.517 | P-FTQ45R05-JE | 2.470 |
| P-FTQ60005-RE | 3.339 | P-FTQ60R05-RE | 3.295 | P-FTQ60005-JE | 2.795 | P-FTQ60R05-JE | 2.750 |
| P-FTQ65005-RE | 4.606 | P-FTQ65R05-RE | 4.562 | P-FTQ65005-JE | 3.973 | P-FTQ65R05-JE | 3.928 |
| P-FSQ30005-RE | 2.037 | P-FSQ30R05-RE | 1.989 | P-FSQ30005-JE | 1.745 | P-FSQ30R05-JE | 1.698 |
| P-FSQ45005-RE | 3.037 | P-FSQ45R05-RE | 2.989 | P-FSQ45005-JE | 2.581 | P-FSQ45R05-JE | 2.534 |
| P-FSQ60005-RE | 3.403 | P-FSQ60R05-RE | 3.359 | P-FSQ60005-JE | 2.859 | P-FSQ60R05-JE | 2.814 |
| P-FSQ75005-RE | 4.681 | P-FSQ75R05-RE | 4.637 | P-FSQ75005-JE | 4.037 | P-FSQ75R05-JE | 3.989 |
| Control (obligatorio, se pide por separado) | Con Modbus | PCZ-EEB749 | 212 | | | | |
| | Con Wi-Fi integrado | PCZ-EFB749 | 256 | | | | |
| Kits de válvulas (opcional) | | | | Kits de válvulas (opcional) | | | |
| PCZ-V30361 | Válvula de 3 vías con motor | | 248 | PCZ-V20139 | Válvula de 2 vías con motor | | 203 |

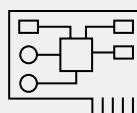
Opciones de control.

Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.

PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



+ CONSULTA LA PÁGINA 52 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

Unidades Fan Coil

Fan Coil de conductos "comfort" con ventilador AC/EC

Versiónes: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos.

Configuración: unidades de instalación universal (vertical u horizontal) con o sin carcasa. Ventilador AC de 5 velocidades o ventilador EC de bajo consumo energético.



| Fan Coils - con carcasa (B/D), sin carcasa (A/C) / tuberías a la izquierda (Q) / tuberías a la derecha (T) | Potencia total | | Clase de eficiencia energética ³⁾ | | Caudal de aire Máx. m ³ /h | Dimensiones | | Peso Con / sin carcasa kg | Con carcasa (de techo) | | Con carcasa (de suelo) | | PVPR* Sin carcasa | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|--|----------------|---|--|----------------|---------------------------------|------------------------|---------|------------------------|---------|----------------------|------------|------------|
| | Frigorífica ¹⁾ At kW | Calorífica ²⁾ At kW | FCEER A a E | FCCOP A a E | | Con carcasa - sin patas - instalación vertical | | | Con / sin carcasa | BQ € | BT € | DQ € | DT € | AQ-CQ € | AT-CT € |
| | | | | | | AlxAnxPr mm | AlxAnxPr mm | | | | | | | | |

Fan Coil de conductos "comfort" con ventilador AC

| 2 tubos | P-FC10 | 1,45 | 1,71 | E | E | 283 | 477x766x225 | 430x570x220 | 19/13 | 599 | 608 | 500 | 509 | 451 | 460 |
|---------|--------|------|------|---|---|------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|
| | P-FC20 | 1,38 | 1,53 | E | E | 196 | 477x766x225 | 430x570x220 | 19/13 | 622 | 631 | 523 | 532 | 474 | 483 |
| | P-FC30 | 2,37 | 2,49 | D | E | 390 | 477x951x225 | 430x753x220 | 22/15 | 671 | 680 | 564 | 573 | 510 | 519 |
| | P-FC40 | 3,02 | 3,18 | D | E | 499 | 477x1136x225 | 430x938x220 | 27/20 | 795 | 804 | 665 | 674 | 594 | 603 |
| | P-FC50 | 4,64 | 4,81 | D | E | 716 | 477x1321x225 | 430x1122x220 | 30/22 | 889 | 898 | 747 | 756 | 664 | 673 |
| | P-FC60 | 5,53 | 5,63 | D | E | 933 | 477x1506x225 | 430x1307x220 | 35/26 | 994 | 1.003 | 816 | 825 | 724 | 733 |
| | P-FC70 | 6,91 | 7,41 | D | E | 1064 | 575x1319x225 | 530x1121x220 | 35/27 | 1.113 | 1.122 | 924 | 933 | 823 | 832 |
| 4 tubos | P-FC10 | 1,24 | 1,41 | E | E | 253 | 477x766x225 | 430x570x220 | 20/14 | 645 | 654 | 546 | 555 | 497 | 506 |
| | P-FC20 | 1,73 | 1,68 | D | D | 241 | 477x766x225 | 430x570x220 | 20/14 | 654 | 663 | 555 | 564 | 506 | 515 |
| | P-FC30 | 2,28 | 2,13 | D | D | 369 | 477x951x225 | 430x753x220 | 23/16 | 708 | 717 | 601 | 610 | 547 | 556 |
| | P-FC40 | 2,85 | 2,85 | D | D | 467 | 477x1136x225 | 430x938x220 | 29/22 | 841 | 850 | 711 | 720 | 640 | 649 |
| | P-FC50 | 4,13 | 4,08 | E | E | 671 | 477x1321x225 | 430x1122x220 | 32/24 | 942 | 951 | 800 | 809 | 717 | 726 |
| | P-FC60 | 5,61 | 5,33 | D | E | 885 | 477x1506x225 | 430x1307x220 | 37/28 | 1.054 | 1.063 | 876 | 885 | 784 | 793 |
| | P-FC70 | 6,58 | 5,90 | D | E | 1012 | 575x1319x225 | 530x1121x220 | 37/29 | 1.180 | 1.189 | 991 | 1.000 | 890 | 899 |

Fan Coil de conductos "comfort" con ventilador EC

| 2 tubos | P-FC10 | 1,96 | 2,31 | C | D | 417 | 477x766x225 | 430x570x220 | 19/13 | 805 | 814 | 706 | 715 | 657 | 666 |
|---------|--------|-------|------|---|------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | P-FC20 | 2,12 | 2,52 | C | C | 413 | 477x766x225 | 430x570x220 | 19/13 | 828 | 837 | 729 | 738 | 680 | 689 |
| | P-FC30 | 1,83 | 2,66 | B | C | 345 | 477x951x225 | 430x753x220 | 22/15 | 877 | 886 | 770 | 779 | 716 | 725 |
| | P-FC40 | 4,19 | 4,46 | A | B | 678 | 477x1136x225 | 430x938x220 | 27/20 | 1.001 | 1.010 | 871 | 880 | 800 | 809 |
| | P-FC50 | 4,98 | 5,19 | A | A | 816 | 477x1321x225 | 430x1122x220 | 30/22 | 1.095 | 1.104 | 953 | 962 | 870 | 879 |
| | P-FC60 | 5,24 | 5,82 | A | B | 912 | 477x1506x225 | 430x1307x220 | 35/26 | 1.201 | 1.210 | 1.023 | 1.032 | 931 | 940 |
| | P-FC70 | 6,55 | 7,17 | B | B | 1050 | 575x1319x225 | 530x1121x220 | 35/27 | 1.325 | 1.334 | 1.136 | 1.145 | 1.035 | 1.044 |
| 4 tubos | P-FC80 | 8,36 | 8,43 | B | C | 1063 | 575x1506x225 | 530x1316x220 | 47/38 | 1.891 | 1.900 | 1.687 | 1.696 | 1.527 | 1.536 |
| | P-FC10 | 1,80 | 1,87 | C | C | 379 | 477x766x225 | 430x570x220 | 20/14 | 851 | 860 | 752 | 761 | 703 | 712 |
| | P-FC20 | 2,18 | 2,09 | C | C | 380 | 477x766x225 | 430x570x220 | 20/14 | 860 | 869 | 761 | 770 | 712 | 721 |
| | P-FC30 | 2,93 | 2,77 | B | B | 540 | 477x951x225 | 430x753x220 | 23/16 | 914 | 923 | 807 | 816 | 753 | 762 |
| | P-FC40 | 3,52 | 3,62 | A | A | 524 | 477x1136x225 | 430x938x220 | 29/22 | 1.047 | 1.056 | 917 | 926 | 846 | 855 |
| | P-FC50 | 4,39 | 4,10 | B | B | 755 | 477x1321x225 | 430x1122x220 | 32/24 | 1.148 | 1.157 | 1.006 | 1.015 | 923 | 932 |
| | P-FC60 | 4,69 | 4,81 | B | B | 845 | 477x1506x225 | 430x1307x220 | 37/28 | 1.261 | 1.270 | 1.083 | 1.092 | 991 | 1.000 |
| | P-FC70 | 6,06 | 5,53 | B | B | 989 | 575x1319x225 | 530x1121x220 | 37/29 | 1.392 | 1.401 | 1.203 | 1.212 | 1.102 | 1.111 |
| P-FC80 | 9,07 | 12,90 | A | A | 1548 | 575x1506x225 | 530x1316x220 | 49/40 | 1.989 | 1.998 | 1.785 | 1.794 | 1.625 | 1.594 | |

Información sobre las conexiones de agua

| Fan Coils | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tipo de conexión | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas |
| Conexiones de agua de 2 o 4 tubos (refrigeración) | Pulg. 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 3/4 |
| Conexiones de agua de 4 tubos (calefacción) | Pulg. 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C. Para modelos de 4 tubos: según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 65 °C/55 °C. 3) Según la norma Eurovent.

* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. *** Configuración estándar con la conexión hidráulica izquierda. Filtro de aire G2 incluido de serie.

Accesorios y opciones

| |
|---|
| Válvulas de 2 o 3 vías |
| Kit de 4 tubos (bobina adicional) |
| Disyuntores |
| Bomba de drenaje |
| Tarjeta Ecospeed para ventiladores EC |
| Resistencias de calentamiento (de 500 W a 2500 W) |
| Patillas con/sin rejilla |
| Soportes para fusibles |
| Filtro G3 |

Accesorios y opciones

| |
|--|
| Protección del drenaje horizontal o vertical (con válvula) |
| Multitud de configuraciones de entrada/salida de aire |
| Sensor mecánico para cambio automático |
| Placa de comunicación Modbus para Plogic |
| MRC/WRC/BRC: controles remotos para Plogic |
| Otras configuraciones de velocidad |
| SRC (minicontrolador BMS) |

Accesorios y opciones

| |
|---|
| Kit de suspensión |
| Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles) |
| Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles) |

Unidades Fan Coil

+ MÁS OPCIONES EN LA SECCIÓN DE FAN COILS

NUEVO Fan Coil de pared - FK1

Versión de 2 tubos con diseño elegante.
 nanoe™ X (Generator Mark 3).
 Ventilador DC de bajo consumo energético.
 Válvula de 3 vías incluida.

Novedad 2025
 Próximamente.
 Verano de 2025



| Fan Coils | Potencia total | Frigorífica ¹⁾ | | Calorífica ²⁾ | | Caudal de aire | Dimensiones | Peso | PVPR* |
|------------|----------------|---------------------------|------|--------------------------|------------------|----------------|-------------|------|-------|
| | | Al | kW | Al | kW | | | | |
| 1f 2 tubos | S-19FK1E | 1,90 | 2,23 | 360 | 295 x 890 x 244 | 12 | A consultar | | |
| | S-24FK1E | 2,41 | 2,72 | 418 | 295 x 890 x 244 | 13 | A consultar | | |
| | S-27FK1E | 2,73 | 3,01 | 488 | 295 x 890 x 244 | 13 | A consultar | | |
| | S-36FK1E | 3,61 | 4,03 | 717 | 295 x 890 x 244 | 13 | A consultar | | |
| | S-45FK1E | 4,50 | 5,13 | 996 | 295 x 1060 x 249 | 14 | A consultar | | |
| | S-52FK1E | 5,23 | 5,33 | 1045 | 295 x 1060 x 249 | 14 | A consultar | | |

Información sobre las conexiones de agua

| Fan Coils | 19 | 24 | 27 | 36 | 45 | 52 |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tipo de conexión | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas |
| Conexiones de agua | Pulg. 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.
 * Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

Placa de comunicación Modbus para Plogic

SRC (minicontrolador BMS)

WRC: mando de pared para Plogic

Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Accesorios y opciones

CZ-RWS3 - mando inalámbrico con infrarrojos

CZ-RTC5B - mando de pared con función Econavi

CZ-RTC6 - mando de pared serie CONEX

CZ-CENSC1 - sensor Econavi de ahorro de energía

Fan Coil de pared con ventilador AC

Versión: 2 tubos.
 Motor de ventilador AC de 3 velocidades.
 Versión con mando inalámbrico por infrarrojos (IR).



| Fan Coils | Sin válvula | Sin válvula (mando IR incluido) | Con válvula de 3 vías (mando IR incluido) | Potencia total (Al) | | Caudal de aire - Máx. | Dimensiones | Peso | PVPR | | |
|------------|-------------|---------------------------------|---|---------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|------|-------------|------------------|------------------|
| | | | | Frigorífica ¹⁾ | Calorífica ²⁾ | | | | Sin válvula | Sin válvula + IR | Con válvula + IR |
| 1f 2 tubos | P-FW07 | P-FW07IR | — | 1,69 / — | 1,72 / — | 360 / — | 275 x 845 x 180 | 11 | 525 | 581 | — |
| | P-FW09 | P-FW09IR | P-FW09IR-3W | 2,50 / 1,40 | 2,80 / 2,00 | 551 / 400 | 275 x 845 x 180 | 11 | 581 | 628 | A consultar |
| | P-FW18 | P-FW18IR | — | 3,60 / — | 4,10 / — | 680 / — | 298 x 940 x 200 | 13 | 653 | 695 | — |
| | P-FW22 | P-FW22IR | P-FW22IR-3W | 4,00 / 3,10 | 4,50 / 3,30 | 850 / 600 | 298 x 940 x 200 | 13 | 708 | 757 | A consultar |

Información sobre las conexiones de agua

| Fan Coils | 2 tubos, sin válvula | | | | 2 tubos, con válvula | | | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|
| | 07 | 09 | 18 | 22 | 09 | 22 | | |
| Tipo de conexión | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | | |
| Conexiones de agua | Pulg. 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | | |

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.
 * Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. *** Consultar disponibilidad de unidades.

Accesorios y opciones

Válvulas de 2 o 3 vías

Placa de comunicación Modbus para Plogic

SRC (minicontrolador BMS)

WRC: mando de pared para Plogic

Accesorios y opciones

Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Depósitos de agua

Depósitos combinados

La mejor opción para combinar con unidades Monobloc.
Depósito de ACS con depósito de inercia.



| Depósito | Material | Volumen de agua | Conexiones | Clase de eficiencia energética ¹⁾ | Dimensiones | Peso (vacío) | PVPR | |
|----------|----------------|--|---|---|--------------------|--------------|------|-------|
| | | Agua caliente / Depósito de inercia L | Agua caliente / Depósito de inercia mm | Agua caliente / Depósito de inercia A+ a F | Al x An x Pr mm | kg | | € |
| 1f | PAW-TD20B8E3-2 | Esmaltado | 185/80 | Ø22/Ø22 | B/B | 1770x640x690 | 150 | 6.125 |
| | PAW-TD23B6E5 | Acero inoxidable | 230/60 | Ø22/Ø22, cobre | B/A | 1750x600x646 | 111 | 5.450 |

1) Reglamento UE 812/2013. * Depósito combinado esmaltado fabricado por Lapesa. Depósito combinado de acero inoxidable fabricado por OSO.

Depósitos de inercia



| Depósito | Material | Volumen de agua | Clase de eficiencia energética | Dimensiones | Peso | PVPR | |
|----------|----------------|------------------|--------------------------------|-------------------------|------------|------|-------|
| | | L | A+ a F | Altura / Diámetro mm | kg | | € |
| 1f | PAW-BTANK50L-2 | Acero inoxidable | 48 | B | 636 / 430 | 17 | 598 |
| | PAW-BTANK100L | Acero inoxidable | 100 | B | 1175 / 430 | 28 | 690 |
| | PAW-BTANKG200L | Acero negro | 194 | B | 983 / 620 | 41 | 888 |
| | PAW-BTANKG260L | Acero negro | 252 | C | 1239 / 620 | 46 | 1.070 |

* Purga de aire automática y llave de vaciado incluidos. Funda para sensor incorporada (sensor no incluido). ** Depósitos de inercia de 50 y 100 l fabricados por OSO. Depósitos de inercia de 200 y 260 l fabricados por Lapesa.

Depósitos esmaltados



| Depósito | Material | Volumen de agua | Clase de eficiencia energética | Dimensiones | Peso | PVPR | |
|----------|-----------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|------|-------|
| | | L | A+ a F | Altura / Diámetro mm | kg | | € |
| 1f | PAW-TA15C1E5 | Esmaltado | 167 | B | 1297/560 | 88 | 1.725 |
| | PAW-TA20C1E5STD | Esmaltado | 200 | B | 1340/610 | 90 | 1.849 |
| | PAW-TA30C1E5STD | Esmaltado | 290 | B | 1800/610 | 120 | 2.249 |
| | PAW-TA40C1E5STD | Esmaltado | 380 | B | 1835/670 | 191 | 2.995 |
| | PAW-TA30C2E5STD | Esmaltado | 350 | B | 1835/670 | 169 | 2.995 |
| | PAW-TA20C1E5C | Esmaltado | 200 | B | 1550 x 600 x 600 | 134 | 4.065 |

* PAW-TA15C1E5 fabricado por Lapesa. Depósitos esmaltados y depósito cuadrado fabricados por AEmail.

Depósitos de acero inoxidable



| Depósito | Material | Volumen de agua | Clase de eficiencia energética | Dimensiones | Peso | PVPR | |
|----------|------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------|------------|------|-------|
| | | L | A+ a F | Altura / Diámetro mm | kg | | € |
| 1f | PAW-TD20C1E5-1 | Acero inoxidable | 192 | A | 1270/595 | 50 | 1.620 |
| | PAW-TD30C1E5-1 | Acero inoxidable | 284 | A | 1750/595 | 61 | 1.850 |
| | PAW-TD30C1E5HI-1 | Acero inoxidable | 280 | A | 1750 / 595 | 65 | 2.395 |

* Depósitos de acero inoxidable fabricados por OSO.

Ventilación y bomba de calor ACS

Unidad de ventilación con recuperación de calor

Diseñado para superficies de hasta unos 140 m².
Intercambiador de calor rotativo de alta eficiencia energética con ventiladores de velocidad variable con tecnología EC.



| Unidad de ventilación con recuperación de calor | | Caudal de aire | | Clase energética | | Dimensiones | Peso | PVPR |
|---|------------------|---------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------|
| | | Nominal | Máximo | Unidad básica | Con control local a demanda | Al x An x Pr | | |
| Conexión izquierda | Conexión derecha | m ³ /min | m ³ /min | | | mm | kg | € |
| 1f PAW-A2W-VENTA-L | PAW-A2W-VENTA-R | 204 @ 50 Pa | 292 @ 100 Pa | A | A | 450 x 598 x 500 | 46 | 3.895 |

* Unidad de ventilación con recuperación de calor fabricada por Systemair.

Aquarea Vent - unidades de ventilación en contracorriente

Apta para casas unifamiliares o apartamentos.
Recuperación del calor sensible y de alta eficiencia.
Renovación y filtración del aire muy eficientes, con filtros ePM1 80 %.



| Aquarea Vent - unidades de ventilación en contracorriente | Posición instalación | Caudal de aire | | Clase energética | Dimensiones | Peso | PVPR |
|---|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|------|-------|
| | | Nominal | Maximum | | Al x An x Pr | | |
| | | m ³ /h | m ³ /h | | mm | kg | € |
| P-VEN15XQAZE5 | Horizontal / Vertical | 91 | 130 | A | 255 x 580 x 580 | 19 | 2.006 |
| P-VEN20XQAZE5 | Horizontal / Vertical | 140 | 200 | A | 313 x 580 x 580 | 21 | 2.586 |
| P-VEN30XQAZE5 | Horizontal / Vertical | 224 | 320 | A | 313 x 580 x 580 | 21 | 2.878 |
| P-VEN15XQAE5 | Horizontal | 109 | 155 | A | 270 x 480 x 800 | 26 | 2.742 |
| P-VEN30XQAE5 | Horizontal | 210 | 300 | A | 295 x 795 x 795 | 31 | 3.039 |
| 1f P-VEN35XQAE5 | Horizontal | 238 | 340 | A | 290 x 1150 x 1150 | 39 | 3.403 |
| P-VEN45XQAE5 | Horizontal | 288 | 455 | A | 290 x 1150 x 1150 | 40 | 3.812 |
| P-VEN15XQAVE5 | Vertical | 112 | 170 | A | 510 x 625 x 430 | 32 | 2.909 |
| P-VEN30XQAVE5 | Vertical | 210 | 300 | A | 590 x 785 x 575 | 38 | 3.104 |
| P-VEN40XQAVE5 | Vertical | 266 | 380 | A | 590 x 785 x 735 | 42 | 3.476 |
| P-VEN45XQAVE5 | Vertical | 315 | 450 | A | 590 x 785 x 735 | 43 | 3.892 |

| Mando de pared (se vende por separado) | | PVPR € |
|--|---------------------------|-------------|
| PCZ-AHRP0025 | Mando de pared con Modbus | A consultar |

| Mando de pared (se vende por separado) | | PVPR € |
|--|---|-------------|
| PCZ-AHRP0026 | Mando de pared con Wi-Fi integrado para control remoto a través de la aplicación Aquarea Home | A consultar |

NUEVA bomba de calor Aquarea ACS - R290

Altas prestaciones y clasificación energética A+.
Temperaturas de funcionamiento de -7 °C a +43 °C (suelo).
Control táctil intuitivo.



Novedad 2025



| Bomba de calor Aquarea ACS - R290 | Tipo | Volumen de agua | Serpentín adicional | COPdhw | Clase energética | Dimensiones | Peso | PVPR |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------|------------------|------------------|------|-------------|
| | | | | | | Al x An x Pr | | |
| | | L | m ² | | A+ a F | mm | kg | € |
| P-DHW100AE5 | Split | 100 | — | 116 / 2,80 | A+ / A++ / A | 1351 x 520 x 541 | 56 | A consultar |
| P-DHW150AE5 | Split | 142 | — | 122 / 3,00 | A+ / A+ / A+ | 1682 x 520 x 541 | 71 | A consultar |
| P-DHW200AE5 | Montaje en suelo | 202 | — | 145 / 3,48 | A+ / A++ / A | 1621 x 705 x 694 | 96 | 2.820 |
| P-DHW200CAE5 | Montaje en suelo | 194 | 1,05 | 140 / 3,36 | A+ / A++ / A | 1621 x 705 x 694 | 110 | 3.010 |
| P-DHW260AE5 | Montaje en suelo | 260 | — | 146 / 3,52 | A+ / A++ / A | 1911 x 705 x 694 | 113 | 3.060 |
| P-DHW260CAE5 | Montaje en suelo | 252 | 1,05 | 145 / 3,48 | A+ / A+ / A | 1911 x 705 x 694 | 127 | 3.240 |







| Controles y termostatos de sala | | | PVPR € |
|------------------------------------|--|--------------------|--------|
| | Mando de pared con adaptador Wi-Fi (necesario para unidades exteriores independientes). Serie M. Incluye cable alargador de 10 m. | CZ-RTW2TAW1C | 468 |
| | Mando de pared opcional para el control de dos zonas. Serie M. | CZ-RTW2 | 316 |
| | Mando de pared opcional para el control de dos zonas. Series K y L. | CZ-RTW1 | 148 |
| | Cubierta del compartimento para mando a distancia para las unidades interiores de las series K, L y M. | PAW-A2W-COV-KL | 25 |
| | Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal. | PAW-A2W-RTWIRED | 173 |
| | Termostato de sala LCD inalámbrico, con temporizador semanal. | PAW-A2W-RTWIRELESS | 319 |
| Controles en cascada | | | PVPR € |
| | Control en cascada para las bombas de calor Aquarea. Conecta en cascada hasta 10 bombas de calor Aquarea. | PAW-A2W-CMH-3 | 2.445 |
| | Aquarea Cascade Edge (gestor) para bombas de calor Aquarea con software de control y supervisión P-Smart Edge. Conecta en cascada hasta 4 unidades. | PAW-A2W-CME4 | 3.872 |
| | Aquarea Cascade Edge (gestor) para bombas de calor Aquarea con software de control y supervisión P-Smart Edge. Conecta en cascada hasta 10 unidades. | PAW-A2W-CME10 | 6.287 |
| PCB para funciones adicionales | | | PVPR € |
| | PCB para funciones avanzadas. Series H y J. | CZ-NS4P | 238 |
| | PCB para funciones avanzadas. Series K y L. | CZ-NS5P | 238 |
| | PCB para funciones avanzadas. All in One y Bi-bloc. Serie M. | CZ-NS6P | 244 |
| | PCB para funciones avanzadas. Modulo de control. Serie M. | CZ-NS7P | 244 |
| Accesorios para la unidad interior | | | PVPR € |
| | Soporte de pared para montar la unidad All in One de 120 l en la pared. * Consultar disponibilidad. | CZ-NW1 | 200 |
| Accesorios para la unidad exterior | | | PVPR € |
| | Resistencia para bandeja de condensados para Bi-bloc de 3 y 5 kW (excepto serie L) y serie K de 7 y 9 kW (modelo de 1 ventilador). | CZ-NE2P | 184 |
| | Resistencia para bandeja de condensados. Series H y J y serie K de 9 kW (modelo de 2 ventiladores), 12 y 16 kW. | CZ-NE3P | 184 |
| | Resistencia para bandeja de condensados. Serie L de 5, 7 y 9 kW y serie M de 9, 12, 16 kW. | CZ-NE4P | 175 |
| | Resistencia para bandeja de condensados. Serie M de 20, 25, 30 kW. | CZ-NE5P | 175 |
| | Soporte para amortiguación de ruido y vibraciones. Dimensiones (Al x An x Pr): 600 x 95 x 130 mm. Carga de trabajo segura: 500 kg. | PAW-GRDBSE20 | 201 |
| | Soporte de suelo negro para la unidad exterior con bandeja para condensado de agua de 940 mm de ancho. | PAW-GRDSTD940 | 325 |
| | Soporte de suelo negro para la unidad exterior con bandeja para condensado de agua de 1100 mm de ancho. | PAW-GRDSTD1100 | 400 |
| | Lámina de resistencia eléctrica para el soporte de suelo con bandeja para condensado de agua de 940 mm de ancho. | PAW-GRDSTDHTR940 | 115 |
| | Lámina de resistencia eléctrica para el soporte de suelo con bandeja para condensado de agua de 1100 mm de ancho. | PAW-GRDSTDHTR1100 | 135 |





| Accesorios hidráulicos | | | PVPR € |
|---|--|-------------------|-------------|
| | Kit de válvula de 3 vías para encajar en el módulo hidrónico. Series H y J. | CZ-NV1 | 417 |
| | Kit de válvula de 3 vías para encajar en el módulo hidrónico. Series K y L. | CZ-NV2 | 417 |
| | Kit de válvula de 3 vías para encajar en el módulo hidrónico. Serie M. | CZ-NV3 | 442 |
| | Válvula de 3 vías para depósitos de ACS. | PAW-3WYVLV-HW | 206 |
| | 1 válvula anticongelación. Deben pedirse 2 válvulas por sistema. Para 9, 12 y 16 kW. | PAW-A2W-AFVLV-1 | 144 |
| | 1 válvula anticongelación 1 1/2". Deben pedirse 2 válvulas por sistema. Para 20, 25 y 30 kW. | PAW-A2W-AFVLV-112 | A consultar |
| | Imán opcional para el filtro de agua en los modelos de la serie H. | PAW-A2W-MGTFILTER | 106 |
| Accesorios: interfaces | | | PVPR € |
| | Adaptador Wi-Fi o WLAN opcional para control inteligente a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud y/o mantenimiento remoto a través de Aquarea Service Cloud. | CZ-TAW1C | 152 |
| | Cable alargador de 10 m para CZ-TAW1C. | CZ-TAW1-CBL | 65 |
| | Hub de red de Aquarea Home para control remoto a través de la aplicación Aquarea Home. | PCZ-ESW737 | 1.005 |
| | Puerta de enlace del medidor externo para la serie K y posteriores. | PAW-A2W-EXTMETER | 395 |
| | PCB Modbus para la Big Aquarea T-CAP serie M (instalada dentro del WH-CME8L). | CZ-NSMB | 374 |
| | Interfaz Modbus para la serie H y posteriores (Airzone). | PAW-AZAW-MBS-M | 452 |
| | Interfaz Modbus (Intesis). Series H y J. | PAW-AW-MBS-H | 452 |
| | Interfaz KNX para la serie H y posteriores (Airzone). | PAW-AW-KNX-H | 452 |
| | Interfaz KNX para la serie H y posteriores (Intesis). | PAW-AZAW-KNX-1 | 317 |
| Sensores para Aquarea serie H y posteriores | | | PVPR € |
| | Sensor de ambiente exterior. | PAW-A2W-TS0D | 60 |
| | Sensor de sala de zona. | PAW-A2W-TSRT | 60 |
| | Sensor de agua de zona. | PAW-A2W-TSHC | 60 |
| | Sensor solar. | PAW-A2W-TSS0 | 49 |
| | Sensor del depósito de inercia (para las series H y J, PAW-A2W-TSHC necesario si se utiliza una PCB opcional). | PAW-A2W-TSBU | 49 |
| | Sensor de resistencia en línea para el módulo de control de la serie M. | PAW-A2W-TSBH | 60 |














| Control de habitación tado° y gestión inteligente de la energía | | | PVPR € |
|--|---|--------------------|--------|
| Sets de control de habitación tado° con Heat Pump Optimizer X | | | |
| | Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Radiator Thermostat X. | KIT-TSRTXHP0XE | 288 |
| | Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 4x tado° Smart Radiator Thermostat X. | KIT-TSRTX4HP0XE | 508 |
| | Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Thermostat X. | KIT-TSTXHP0XE | 412 |
| | Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Thermostat X y 2x Smart Radiator Thermostat X. | KIT-TSTXSRTX2HP0XE | 576 |
| Sets de control de habitación tado° con Bridge X | | | |
| | tado° Smart Radiator Thermostat X con Bridge X. | PAW-TSRTXB | 132 |
| | tado° Smart Thermostat X con Bridge X. | PAW-TSTXB | 163 |
| | Set de 1x Smart Thermostat X, 2x Smart Radiator Thermostat X y 1x Bridge X. | PAW-TSTXSRTX2B | 286 |
| Dispositivos tado° X | | | |
| | 1x Heat Pump Optimizer X (con Europlug). | PAW-THPOXE | 206 |
| | tado° Smart Thermostat X. | PAW-TSTX | 110 |
| | tado° Temperature Sensor X con cable. | PAW-TWTSX | 82 |
| | tado° Smart Radiator Thermostat X. | PAW-TSRTX | 302 |
| | 4x tado° Smart Radiator Thermostat X. | PAW-TSRTX4 | 83 |
| | tado° Bridge X. | PAW-TBX | 58 |
| Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo | | | PVPR € |
| Accesorios de control | | | |
| | Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils. | PCZ-EEB749 | 212 |
| | Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils. | PCZ-EFB749 | 256 |
| | Mando de pared PCB para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo. | PCZ-ESE845 | 212 |
| | Pantalla incorporada con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo. | PCZ-ECA844 | 275 |
| | Pantalla incorporada con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo. | PCZ-EWA844 | 306 |
| | PCB para control analógico (0-10 V) para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo. | PCZ-B10842 | 148 |
| Accesorios hidráulicos | | | |
| | Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo. | PCZ-V30720 | 248 |
| | Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto. | PCZ-V20139 | 203 |

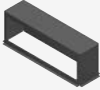
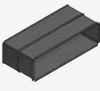

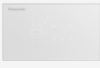
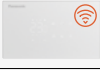
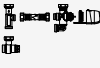
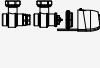

| Accesorios de instalación | | | |
|---|--|--------------|--------|
| | Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 10. | PCZ-GB0520 | 84 |
| | Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 20. | PCZ-GB0521 | 98 |
| | Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 30. | PCZ-GB0522 | 103 |
| | Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 35. | PCZ-GB0523 | 128 |
| | Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 40. | PCZ-GB0524 | 134 |
| | Kit de dos patas para proteger las tuberías de agua para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo. | PCZ-LC0158 | 78 |
| | Kit de dos patas para anclar la unidad al suelo para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo. | PCZ-LC0606 | 128 |
| Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared | | | PVPR € |
| Accesorios de control | | | |
| | Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils. | PCZ-EEB749 | 212 |
| | Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils. | PCZ-EFB749 | 256 |
| Accesorios hidráulicos | | | |
| | Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 10, 15 y 20. | PCZ-V30688 | 262 |
| | Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 40. | PCZ-V30718 | 231 |
| | Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 10, 15 y 20. | PCZ-V20687 | 217 |
| | Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto. | PCZ-V20139 | 203 |
| Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos y delgado | | | PVPR € |
| Accesorios de control | | | |
| | Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils. | PCZ-EEB749 | 212 |
| | Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils. | PCZ-EFB749 | 256 |
| Accesorios hidráulicos | | | |
| | Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos. | PCZ-V30361 | 248 |
| | Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto. | PCZ-V20139 | 203 |
| Kit de cambio de filtro | | | |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN20 y P-FTN15. | PCZ-AHRD0491 | 40 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0492 | 51 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0493 | 67 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0494 | 84 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0495 | 90 |

| | | | |
|--|---|--------------|-----|
| Placas de suministro | | | |
|  | Placa de suministro con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0561 | 56 |
| | Placa de suministro con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN20. | PCZ-AHRD0562 | 79 |
| | Placa de suministro con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN25. | PCZ-AHRD0563 | 101 |
| | Placa de suministro con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN35. | PCZ-AHRD0564 | 123 |
| | Placa de suministro con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN45. | PCZ-AHRD0565 | 146 |
| Plénium de retorno | | | |
|  | Plénium de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0566 | 168 |
| | Plénium de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN20. | PCZ-AHRD0567 | 179 |
| | Plénium de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN25. | PCZ-AHRD0568 | 224 |
| | Plénium de retorno con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN35. | PCZ-AHRD0569 | 235 |
| | Plénium de retorno con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN45. | PCZ-AHRD0570 | 268 |
| Plénium de impulsión de 90° | | | |
|  | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0576 | 90 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0577 | 112 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0578 | 129 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0579 | 151 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0580 | 174 |
| Kit telescópico | | | |
|  | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0581 | 162 |
| | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN20. | PCZ-AHRD0582 | 174 |
| | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN25. | PCZ-AHRD0583 | 207 |
| | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN35. | PCZ-AHRD0584 | 224 |
| | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN45. | PCZ-AHRD0585 | 240 |
| Rejilla para kit telescópico | | | |
|  | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0586 | 174 |
| | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN20. | PCZ-AHRD0587 | 207 |
| | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN25. | PCZ-AHRD0588 | 229 |
| | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN35. | PCZ-AHRD0589 | 252 |
| | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN45. | PCZ-AHRD0590 | 280 |
| Kit de aire exterior | | | |
|  | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0571 | 447 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0572 | 492 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0573 | 581 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0574 | 648 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0575 | 748 |

| | | | |
|---|--|--------------|-----|
| Placa de conductos para kit de aire exterior | | | |
|  | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0611 | 56 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0612 | 79 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0613 | 101 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0614 | 123 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0615 | 146 |
| Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador | | | |
|  | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0616 | 90 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0617 | 112 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0618 | 134 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0619 | 157 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0620 | 179 |
| Kit telescópico para kit de aire exterior | | | |
|  | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0621 | 168 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0622 | 179 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0623 | 213 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0624 | 235 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0625 | 246 |
| Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior | | | |
|  | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0626 | 179 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0627 | 213 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0628 | 235 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0629 | 257 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0630 | 291 |

| Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos | | | PVPR € |
|---|---|--------------|--------|
| Accesorios de control | | | |
|  | Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils. | PCZ-EEB749 | 212 |
|  | Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils. | PCZ-EFB749 | 256 |
| Accesorios hidráulicos | | | |
|  | Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos. | PCZ-V30361 | 248 |
|  | Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto. | PCZ-V20139 | 203 |
| Kit de cambio de filtro | | | |
|  | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN20 y P-FTN15. | PCZ-AHRD0491 | 40 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0492 | 51 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0493 | 67 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0494 | 84 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0495 | 90 |
| Placas de suministro | | | |
|  | Placa de suministro con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0431 | 63 |
| | Placa de suministro con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN25. | PCZ-AHRD0432 | 84 |
| | Placa de suministro con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN35. | PCZ-AHRD0433 | 107 |
| | Placa de suministro con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN45. | PCZ-AHRD0434 | 134 |
| | Placa de suministro con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN55. | PCZ-AHRD0435 | 157 |
| Plénium de retorno | | | |
|  | Plénium de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0461 | 185 |
| | Plénium de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN25. | PCZ-AHRD0462 | 190 |
| | Plénium de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN35. | PCZ-AHRD0463 | 240 |
| | Plénium de retorno con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN45. | PCZ-AHRD0464 | 252 |
| | Plénium de retorno con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN55. | PCZ-AHRD0465 | 291 |
| Plénium de impulsión de 90° | | | |
|  | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0521 | 95 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0522 | 112 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0523 | 129 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0524 | 151 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0525 | 174 |

| Kit telescópico | | | |
|---|---|--------------|-----|
|  | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0531 | 162 |
| | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN25. | PCZ-AHRD0532 | 174 |
| | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN35. | PCZ-AHRD0533 | 207 |
| | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN45. | PCZ-AHRD0534 | 224 |
| | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN55. | PCZ-AHRD0535 | 240 |
| Rejilla para kit telescópico | | | |
|  | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0541 | 174 |
| | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN25. | PCZ-AHRD0542 | 207 |
| | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN35. | PCZ-AHRD0543 | 229 |
| | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN45. | PCZ-AHRD0544 | 252 |
| | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN55. | PCZ-AHRD0545 | 280 |
| Kit de aire exterior | | | |
|  | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0639 | 469 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0640 | 525 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0641 | 603 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0642 | 681 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0643 | 782 |
| Placa de conductos para kit de aire exterior | | | |
|  | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0651 | 56 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0652 | 79 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0653 | 101 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0654 | 123 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0655 | 146 |

| | | | |
|---|--|--------------|---------------|
| Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador | | | |
|  | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0656 | 101 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0657 | 123 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0658 | 134 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0659 | 157 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0660 | 190 |
| Kit telescópico para kit de aire exterior | | | |
|  | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0661 | 179 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0662 | 190 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0663 | 224 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0664 | 246 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0665 | 257 |
| Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior | | | |
|  | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0666 | 190 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0667 | 224 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0668 | 246 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0669 | 268 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0670 | 302 |
| Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona y delgado | | | PVPR € |
| Accesorios de control | | | |
|  | Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils. | PCZ-EEB749 | 212 |
|  | Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils. | PCZ-EFB749 | 256 |
| Accesorios hidráulicos | | | |
|  | Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos. | PCZ-V30361 | 248 |
|  | Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto. | PCZ-V20139 | 203 |
| Kit de cambio de filtro | | | |
|  | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0492 | 51 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0493 | 67 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0494 | 84 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0495 | 90 |




| | | | |
|---|---|--------------|-----|
| Plénium de retorno | | | |
|  | Plénium de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ30. | PCZ-AHRD0682 | 179 |
| | Plénium de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ45. | PCZ-AHRD0683 | 224 |
| | Plénium de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ60. | PCZ-AHRD0684 | 235 |
| | Plénium de retorno with 5 circular inlets DN 160 mm. Para P-FTQ65. | PCZ-AHRD0685 | 268 |
| Plénium de impulsión de 90° | | | |
|  | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0577 | 112 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0578 | 129 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0579 | 151 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0580 | 174 |
| Kit de aire exterior | | | |
|  | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0572 | 492 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0573 | 581 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0574 | 648 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0575 | 748 |
| Placa de conductos para kit de aire exterior | | | |
|  | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0612 | 79 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0613 | 101 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0614 | 123 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0615 | 146 |
| Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador | | | |
|  | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0617 | 112 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0618 | 134 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0619 | 157 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0620 | 179 |
| Kit telescópico para kit de aire exterior | | | |
|  | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0622 | 179 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0623 | 213 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0624 | 235 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0625 | 246 |

































| | | | |
|---|--|--------------|---------------|
| Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior | | | |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0627 | 213 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0628 | 235 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0629 | 257 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0630 | 291 |
| Amortiguador antirretorno | | | |
| | Amortiguador antirretorno for P-FTQ y P-FSQ. | PCZ-AHRD0519 | 151 |
| Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona | | | PVPR € |
| Accesorios de control | | | |
| | Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils. | PCZ-EEB749 | 212 |
| | Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils. | PCZ-EFB749 | 256 |
| Accesorios hidráulicos | | | |
| | Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos. | PCZ-V30361 | 248 |
| | Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto. | PCZ-V20139 | 203 |
| Kit de cambio de filtro | | | |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0492 | 51 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0493 | 67 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0494 | 84 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0495 | 90 |
| Plénium de retorno | | | |
| | Plénium de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ30. | PCZ-AHRD0466 | 190 |
| | Plénium de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ45. | PCZ-AHRD0467 | 240 |
| | Plénium de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ60. | PCZ-AHRD0468 | 252 |
| | Plénium de retorno with 5 circular inlets DN 160 mm. Para P-FSQ75. | PCZ-AHRD0469 | 291 |
| Plénium de impulsión de 90° | | | |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0522 | 112 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0523 | 129 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0524 | 151 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0525 | 174 |

| | | | |
|--|---|--------------|-----|
| Kit de aire exterior | | | |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0640 | 525 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0641 | 603 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0642 | 681 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0643 | 782 |
| Placa de conductos para kit de aire exterior | | | |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0652 | 79 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0653 | 101 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0654 | 123 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0655 | 146 |
| Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador | | | |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0657 | 123 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0658 | 134 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0659 | 157 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0660 | 190 |
| Kit telescópico para kit de aire exterior | | | |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0662 | 190 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0663 | 224 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0664 | 246 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0665 | 257 |
| Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior | | | |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0667 | 224 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0668 | 246 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0669 | 268 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0670 | 302 |
| Amortiguador antirretorno | | | |
| | Amortiguador antirretorno for P-FTQ y P-FSQ. | PCZ-AHRD0519 | 151 |

| Accesorios para unidades Fan Coil | | | PVPR € |
|--|--|--------------------|-------------|
|  | Controlador electromecánico (se suministra suelto). | TRM-FA | 69 |
|  | Controlador electrónico. | Plogic | 336 |
|  | Mando de pared electrónico. | TControl EASY 3S | 182 |
|  | Mando de pared electrónico. | TControl POD glass | 594 |
|  | Mando de pared y control táctil para 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus). | PAW-FC-907EC | 246 |
| | Mando de pared y control táctil para 2 tubos, Fan Coil AC (solo control). | PAW-FC-907AC | 103 |
|  | Mando de pared para Fan Coil de 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus). | PAW-FC-903EC | 246 |
| | Mando de pared para 2 tubos, Fan Coil AC (solo control). | PAW-FC-903AC | 103 |
|  | Mando de pared avanzado para Fan Coil. | PAW-FC-RC1 | 200 |
|  | Controlador inteligente. Minisistema de gestión de edificios. | SRC | 1.289 |
|  | Mando de pared Plogic. | WRC / MRC | 77 |
|  | Mando de pared Plogic. | BRC | 107 |
|  | Mando inalámbrico con infrarrojos. Plogic. | IRC | A consultar |
|  | Mando inalámbrico con infrarrojos. Compatible solo con unidades FK1. | CZ-RWS3 | 129 |
|  | Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco. Compatible solo con unidades FK1. | CZ-RTC6W | 188 |
|  | Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro. Compatible solo con unidades FK1. | CZ-RTC6 | 188 |
| Accesorios para acumuladores de ACS | | | PVPR € |
|  | Sensor del depósito con cable de 5 m. | PAW-TS1 | 54 |
| | Sensor del depósito con cable de 20 m. | PAW-TS2 | 76 |
| | Sensor del depósito con cable de 5 m y de solo 6 mm de diámetro. | PAW-TS4 | 54 |
|  | Kit de sensor de temperatura para depósito de terceros (con funda de cobre y cable de sensor de 20 m). | CZ-TK1 | 86 |
|  | Ánodo de corriente impresa para depósitos de acero inoxidable de 200 l. | PAW-EANODE2 | 350 |
| | Ánodo de corriente impresa para depósitos de acero inoxidable de 300 l. | PAW-EANODE3 | 400 |

| Accesorios para ventilación con recuperación de calor | | | PVPR € |
|---|---|-------------------|-------------|
|  | Kit de filtros de entrada y evacuación. | PAW-VEN-FLTKIT | 105 |
|  | PCB opcionales para funciones adicionales. | PAW-VEN-ACCPCB | 87 |
|  | Panel de control táctil para HRV. Carcasa blanca (el cable debe pedirse por separado). | PAW-VEN-DPL | 277 |
|  | Cable con enchufe para conexión eléctrica entre la unidad y el panel de control, tipo CE y CD (12 m). | PAW-VEN-CBLEXT12 | 53 |
|  | Conectores Twin para la instalación de varios paneles de control tipo CD o CE para una unidad. | PAW-VEN-DIVPL6 | 12 |
|  | Kit de montaje en la pared del panel de control táctil para HRV. | PAW-VEN-DPLBOX | 156 |
|  | Sensor de humedad relativa y CO ₂ montado en la pared. | PAW-VEN-S-C02RH-W | 554 |
| | Sensor de CO ₂ montado en la pared. | PAW-VEN-S-C02-W | 641 |
|  | Sensor de conducto de CO ₂ . | PAW-VEN-S-C02-D | 474 |
|  | Kit de soporte mural para instalación independiente en la pared. | PAW-VEN-WBRK | 58 |
| Accesorios para Aquarea Vent | | | PVPR € |
| Accesorios de control (obligatorio, se pide por separado) | | | |
|  | Mando de pared con Modbus para Aquarea Vent. | PCZ-AHRP0025 | A consultar |
|  | Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Vent. | PCZ-AHRP0026 | A consultar |
| Resistencia de conducto eléctrico | | | |
|  | Resistencia de conducto eléctrico de 0,5 kW, DN 160 mm. | PCZ-AHRP0421 | A consultar |
| | Resistencia de conducto eléctrico de 1,0 kW, DN 160 mm. | PCZ-AHRP0422 | A consultar |
| Filtros | | | |
|  | Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 15Z, 20Z, 30Z, 15H y 15V. | PCZ-AHRP0501 | A consultar |
| | Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 30H. | PCZ-AHRP0507 | A consultar |
| | Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 30V. | PCZ-AHRP0502 | A consultar |
| | Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 35H y 45H. | PCZ-AHRP0503 | A consultar |
| | Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 40V y 45V. | PCZ-AHRP0504 | A consultar |
|  | Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 15Z, 20Z, 30Z, 15H y 15V. | PCZ-AHRP0901 | A consultar |
| | Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 30H. | PCZ-AHRP0508 | A consultar |
| | Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 30V. | PCZ-AHRP0902 | A consultar |
| | Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 35H y 45H. | PCZ-AHRP0903 | A consultar |
| | Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 40V y 45V. | PCZ-AHRP0904 | A consultar |
| Rejilla externa de pared | | | |
|  | Rejilla para pared externa con desviación de flujo. Acero inoxidable, DN 160 mm. | PCZ-STE016181 | A consultar |

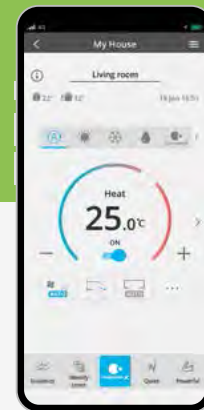
| | | | |
|---|---|---------------|------------------------|
| Rejilla externa de techo | | | |
|  | Terminal de techo. Acero inoxidable, DN 160 mm. | PCZ-STE016185 | A consultar |
|  | Pasante para terminal de techo plano. Acero inoxidable, DN 160 mm. | PCZ-STE016190 | A consultar |
|  | Pasante para terminal de techo con inclinación de 45°. Acero inoxidable, DN 160 mm. | PCZ-STE016191 | A consultar |
|  | Abrazadera de aislamiento pasante para terminal de techo. | PCZ-STE080189 | A consultar |
| Conexiones de tuberías principales | | | |
|  | Junta con aislamiento macho/macho. DN 160 mm. | PCZ-SRA116110 | A consultar |
|  | Manguito con aislamiento hembra/hembra. DN 160 mm. | PCZ-SRA116120 | A consultar |
|  | Reductor con aislamiento hembra/macho. DN 160 mm a DN 125 mm. | PCZ-SRA112132 | A consultar |
|  | Reductor con aislamiento hembra/macho. DN 200 mm a DN 160 mm. | PCZ-SRA116132 | A consultar |
| Conexiones principales de EPP | | | |
|  | Tubo rígido con aislamiento (tubo principal de EPP). DN 160 mm, L= 1 m, 1 junta incluida. | PCZ-SCS116001 | A consultar |
|  | Codo 90° (tubo principal de EPP). DN 160 mm, 1 junta incluida. | PCZ-SCS116090 | A consultar |
|  | Junta de conexión (tubo principal de EPP). DN 160 mm. | PCZ-SCS116160 | A consultar |
|  | Reductor (tubo principal de EPP). DN 160 mm a DN 125 mm. | PCZ-SCS116120 | A consultar |
| Tubo principal flexible | | | |
|  | Conducto principal flexible de 10 m con manguera con aislamiento. DH 160 mm. | PCZ-SCE116010 | A consultar |
|  | Conducto principal flexible de 10 m con manguera aluphonic con aislamiento. DH 160 mm. | PCZ-SCE316010 | A consultar |
| Conexiones de tuberías flexibles | | | |
|  | Abrazadera de manguera. 60/325 mm. | PCZ-SCE099120 | A consultar |
|  | Cinta negra hermética anticondensación. 50 mm x 10 m. | PCZ-SCE199121 | A consultar |
|  | Cinta de aluminio. 50 mm x 10 m. Sp 40 µm. | PCZ-SCE199122 | A consultar |
| Silenciadores | | | |
|  | Silenciador flexible macho/macho. DN 160 mm, SP 25 mm, L= 1000 mm. | PCZ-SCE216001 | A consultar |
| Colectores de distribución y accesorios | | | |
|  | Colector de acero con aislamiento TG1 con puerta de inspección y salidas laterales/frontales/perpendiculares. 1x DN 160 mm - 4+4+4x DN 75/90 mm. | PCZ-SCO164044 | A consultar |
|  | Colector de acero con aislamiento TG2 con puerta de inspección y salidas laterales/frontales/perpendiculares. 1x DN 160 mm - 4+8+4x DN 75/90 mm. | PCZ-SCO164084 | A consultar |
|  | Colector de acero con aislamiento TG3 con puerta de inspección y salidas laterales/frontales/perpendiculares. 1x DN 160 mm - 4+12+4x DN 75/90 mm. | PCZ-SCO164124 | A consultar |
|  | Acoplamiento de colector/plénium para inicio corrugado DN 75 mm. | PCZ-SRS075140 | A consultar |
|  | Tapón ciego para colector. | PCZ-SRS080141 | A consultar |
|  | Regulador de caudal estático. 15=> 50 m³/h, paso mínimo= 5 m³/h. | PCZ-SRP080001 | A consultar |

| | | | |
|---|---|---------------|------------------------|
| Sistema de tubos corrugados con accesorios | | | |
|  | Serpentín de tubo corrugado de 50 m. DN 75 mm. | PCZ-SRS075050 | A consultar |
|  | Junta tórica. DN 75 mm. | PCZ-SRS075145 | A consultar |
|  | Tapón ciego para tubo corrugado. DN 75 mm. | PCZ-SRS075150 | A consultar |
|  | Junta macho/macho. DN 75 mm con 2 juntas tóricas. | PCZ-SRS075120 | A consultar |
|  | Clip de fijación. DN 75 mm. Utilizar cada 1,5 - 2 m lineales y antes y después de cada curva. | PCZ-SRS075155 | A consultar |
|  | Codo vertical de 90°. DN 75 mm. Dos juntas tóricas incluidas. | PCZ-SRS075160 | A consultar |
| Plénium de sala | | | |
|  | Difusor de polipropileno EPP, modular y patentado con acoplamiento de 75/90 mm, acoplamiento para acoplamiento modular, filtro y soportes de instalación. | PCZ-REV081111 | A consultar |
|  | Filtro de recambio (10 uds.). | PCZ-SB0130860 | A consultar |
| Rejillas de sala con orificios redondos | | | |
|  | Rejilla con 1 orificio redondo perforado. Acero, acabado en blanco, 190 x 140 mm. | PCZ-SB0130801 | A consultar |
|  | Rejilla con 2 orificios redondo perforado. Acero, acabado en blanco, 360 x 140 mm. | PCZ-SB0300801 | A consultar |
|  | Rejilla con 3 orificios redondo perforado. Acero, acabado en blanco, 540 x 140 mm. | PCZ-SB0480801 | A consultar |
|  | Rejilla con 4 orificios redondo perforado. Acero, acabado en blanco, 360 x 260 mm. | PCZ-SB0302001 | A consultar |
| Rejillas de sala con orificios cuadrados | | | |
|  | Rejilla con 1 orificio cuadrado perforado. Acero, acabado en blanco, 190 x 140 mm. | PCZ-SB0130802 | A consultar |
|  | Rejilla con 2 orificios cuadrado perforado. Acero, acabado en blanco, 360 x 140 mm. | PCZ-SB0300802 | A consultar |
|  | Rejilla con 3 orificios cuadrado perforado. Acero, acabado en blanco, 540 x 140 mm. | PCZ-SB0480802 | A consultar |
|  | Rejilla con 5 orificios cuadrado perforado. Acero, acabado en blanco, 360 x 260 mm. | PCZ-SB0302002 | A consultar |



Bomba de calor aire - aire doméstica de Panasonic

Panasonic ha desarrollado la mejor gama de productos hasta la fecha. Por encima de todo, es también una línea para profesionales del aire acondicionado, gracias a su extensa gama de productos capaces de climatizar salas de todos los tamaños, siempre con óptima eficiencia y una facilidad de instalación incomparable.





Etherea con tecnología nanoe™ X.

- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire ininterrumpidamente (Generator Mark 3)
- Diseño elegante y estilizado, en color gris grafito y blanco mate
- SEER / SCOP de primera clase para una eficiencia energética de máxima calidad
- Función Wi-Fi integrado, ahora con una instalación más sencilla y rápida
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa

TZ ultracompacto.

- El aire acondicionado para los lugares más pequeños del hogar (solo 779 mm de ancho)
- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 horas del día
- Función Wi-Fi integrado, ahora con una instalación más sencilla y rápida
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa
- Gran ahorro de energía

Unidades interiores de pared diseñadas para una instalación y un mantenimiento sencillos.

Toda la gama de unidades interiores de pared ha sido cuidadosamente diseñada para una instalación sencilla y sin complicaciones y un mantenimiento continuo.

Bienvenido al mundo conectado de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.

La aplicación Panasonic Comfort Cloud pone el control total de la calidad del aire interior al alcance de tu mano.

- Gestiona fácilmente el confort y la calidad del aire en cualquier momento y lugar
- Comprueba el consumo energético y maximiza el ahorro energético comparando los patrones de consumo

Soluciones para salas de servidores YKEA-1.

La solución perfecta para salas de servidores más pequeñas.









- Diseñados para funcionar 24 horas al día, 7 días a la semana
- Funcionamiento hasta -25 °C (ambiente)
- Aerowings 2.0 para el máximo confort
- Alto rendimiento estacional

Novedad 2025

RAC Solo, el aire acondicionado compacto sin unidad exterior.

- Delgado y compacto, solo 165 mm de profundidad
- Sin unidad exterior, solo 2 orificios en la pared
- Rendimiento optimizado con tecnología Inverter DC
- Instalación sencilla y flexible

Gama de aires acondicionados domésticos R32

| Página | Kits 1x1 | 2,0 kW | 2,5 kW | 3,5 kW | 4,2 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 7,1 kW |
|--|---|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Etherea · R32 | | | | | | | | |
| P. 60 |  | CS-XZ20ZKEW-H CU-Z20ZKE | CS-XZ25ZKEW-H CU-Z25ZKE | CS-XZ35ZKEW-H CU-Z35ZKE | | | | |
| |  | CS-Z20ZKEW CU-Z20ZKE | CS-Z25ZKEW CU-Z25ZKE | CS-Z35ZKEW CU-Z35ZKE | CS-Z42ZKEW CU-Z42ZKE | CS-Z50ZKEW CU-Z50ZKE | | CS-Z71ZKEW CU-Z71ZKE |
| TZ ultracompacto · R32 | | | | | | | | |
| P. 60 |  | CS-TZ20ZKEW CU-TZ20ZKE | CS-TZ25ZKEW CU-TZ25ZKE | CS-TZ35ZKEW CU-TZ35ZKE | CS-TZ42ZKEW CU-TZ42ZKE | CS-TZ50ZKEW CU-TZ50ZKE | CS-TZ60ZKEW CU-TZ60ZKE | CS-TZ71ZKEW CU-TZ71ZKE |
| BZ ultracompacto · R32 | | | | | | | | |
| P. 61 |  | | CS-BZ25ZKE CU-BZ25ZKE | CS-BZ35ZKE CU-BZ35ZKE | | CS-BZ50ZKE CU-BZ50ZKE | CS-BZ60ZKE CU-BZ60ZKE | |
| Unidad profesional · R32 | | | | | | | | |
| P. 61 |  | | CS-Z25YKEA-1 CU-Z25YKEA-1 | CS-Z35YKEA-1 CU-Z35YKEA-1 | CS-Z42YKEA-1 CU-Z42YKEA-1 | CS-Z50YKEA-1 CU-Z50YKEA-1 | | CS-Z71YKEA-1 CU-Z71YKEA-1 |
| Consola de suelo · R32 | | | | | | | | |
| P. 62 |  | | CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEAW | CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEAW | | CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEAW | | |
| Conducto de baja presión estática · R32 | | | | | | | | |
| P. 62 |  | | CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEAW | CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEAW | | CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEAW | CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEAW | |
| Página Unidades exteriores independientes 1,7 kW 2,0 kW 2,5 kW 3,0 kW | | | | | | | | |
| RAC Solo · R290 / R32 | | | | | | | | |
| P. 67 |  | | P-MOG16IC5-E | P-MOZ20IC5-E | P-MOZ25IC5-E | | P-MOZ30IC5-E | |

Prueba la herramienta de realidad aumentada de Panasonic, el visor de bomba de calor con realidad aumentada.





Configura tu sistema multi split en varios pasos empleando nuestra herramienta en línea y verás todas las posibles combinaciones.




| Página | Unidades interiores Multi | 1,6 kW | 2,0 kW | 2,5 kW | 3,5 kW | 4,2 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 7,1 kW |
|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|


Etherea

| | | | | | | | | | |
|-------|---|------------|------------|---------------|---------------|---------------|------------|--|------------|
| P. 64 |  | | | CS-XZ20ZKEW-H | CS-XZ25ZKEW-H | CS-XZ35ZKEW-H | | | |
| |  | CS-MZ16ZKE | CS-Z20ZKEW | CS-Z25ZKEW | CS-Z35ZKEW | CS-Z42ZKEW | CS-Z50ZKEW | | CS-Z71ZKEW |


TZ ultracompacto

| | | | | | | | | | |
|-------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| P. 65 |  | CS-MTZ16ZKE | CS-TZ20ZKEW | CS-TZ25ZKEW | CS-TZ35ZKEW | CS-TZ42ZKEW | CS-TZ50ZKEW | CS-TZ60ZKEW | CS-TZ71ZKEW |
|-------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|


Consola de suelo

| | | | | | | | | | |
|-------|---|--|-------------|-------------|-------------|--|-------------|--|--|
| P. 65 |  | | CS-MZ20UFEA | CS-Z25UFEAW | CS-Z35UFEAW | | CS-Z50UFEAW | | |
|-------|---|--|-------------|-------------|-------------|--|-------------|--|--|

Cassette de 4 vías 60x60

| | | | | | | | | | |
|-------|---|--|----------------------|---------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|--|
| P. 65 |  | | S-M20PY3E CZ-KPY4 | S-25PY3E CZ-KPY4 | S-36PY3E CZ-KPY4 | | S-50PY3E CZ-KPY4 | S-60PY3E CZ-KPY4 | |
|-------|---|--|----------------------|---------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|--|

Conducto de baja presión estática

| | | | | | | | | | |
|-------|---|--|--------------|--------------|--------------|--|--------------|--------------|--|
| P. 65 |  | | CS-MZ20UD3EA | CS-Z25UD3EAW | CS-Z35UD3EAW | | CS-Z50UD3EAW | CS-Z60UD3EAW | |
|-------|---|--|--------------|--------------|--------------|--|--------------|--------------|--|

| Página | Sistema Free Multi | 3,2 ~ 6,0 kW | 3,2 ~ 6,0 kW | 3,2 ~ 7,7 kW | 4,5 ~ 9,5 kW | 4,5 ~ 11,2 kW | 4,5 ~ 11,5 kW | 4,5 ~ 14,7 kW | 4,5 ~ 18,3 kW |
|--------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|--------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|

| | | | | | | | | | |
|-------|--|---|---|---|---|--|---|---|---|
| P. 64 | Unidades exteriores sistema Free Multi Z · R32 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | | CU-2Z35TBE | CU-2Z41TBE | CU-2Z50TBE | CU-3Z52TBE | CU-3Z68TBE | CU-4Z68TBE | CU-4Z80TBE | CU-5Z90TBE |

| Página | Sistema Multi TZ | 3,2 ~ 6,0 kW | 3,2 ~ 7,7 kW | 4,5 ~ 9,5 kW |
|--------|------------------|--------------|--------------|--------------|
|--------|------------------|--------------|--------------|--------------|

| | | | | |
|-------|---|---|---|---|
| P. 66 | Unidades exteriores sistema Multi TZ para interiores TZ · R32 |  |  |  |
| | | CU-2TZ41TBE | CU-2TZ50TBE | CU-3TZ52TBE |

Kits 1x1

Etherea · R32

nanoe™ X (Generator Mark 3) y limpieza de la unidad interior.
Wi-Fi incorporado para conectividad mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud. Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calefacción.

nanoeX



| Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido) | | | | Unidad interior | | Unidad exterior | | PVPR* | | | | | |
|--|------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|---------------|---|------------|-----------|-----------------|----|-------|
| | Potencia nominal | SEER | | SCOP | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | Dimensiones ¹⁾ Al x An x Pr mm | Peso kg | € | | | |
| | | Frigorífica kW | Calorífica kW | A+++ a D | A+++ a D | | | | | | | | |
| Kit gris grafito | | | | | | | | | | | | | |
| 1f | 2,0 kW | KIT-XZ20-ZKE-H | 2,05 | 2,80 | 8,70 A+++ | 4,80 A++ | CS-XZ20ZKEW-H | 295 x 870 x 229 | 10 | CU-Z20ZKE | 542 x 780 x 289 | 27 | 1.484 |
| | 2,5 kW | KIT-XZ25-ZKE-H | 2,50 | 3,40 | 9,50 A+++ | 5,20 A+++ | CS-XZ25ZKEW-H | 295 x 870 x 229 | 10 | CU-Z25ZKE | 542 x 780 x 289 | 27 | 1.577 |
| | 3,5 kW | KIT-XZ35-ZKE-H | 3,50 | 4,00 | 9,50 A+++ | 5,20 A+++ | CS-XZ35ZKEW-H | 295 x 870 x 229 | 11 | CU-Z35ZKE | 542 x 780 x 289 | 31 | 1.717 |
| Kit blanco mate | | | | | | | | | | | | | |
| 1f | 2,0 kW | KIT-Z20-ZKE | 2,05 | 2,80 | 8,70 A+++ | 4,80 A++ | CS-Z20ZKEW | 295 x 870 x 229 | 10 | CU-Z20ZKE | 542 x 780 x 289 | 27 | 1.312 |
| | 2,5 kW | KIT-Z25-ZKE | 2,50 | 3,40 | 9,50 A+++ | 5,20 A+++ | CS-Z25ZKEW | 295 x 870 x 229 | 10 | CU-Z25ZKE | 542 x 780 x 289 | 27 | 1.404 |
| | 3,5 kW | KIT-Z35-ZKE | 3,50 | 4,00 | 9,50 A+++ | 5,20 A+++ | CS-Z35ZKEW | 295 x 870 x 229 | 11 | CU-Z35ZKE | 542 x 780 x 289 | 31 | 1.545 |
| | 4,2 kW | KIT-Z42-ZKE | 4,20 | 5,30 | 7,10 A++ | 4,30 A+ | CS-Z42ZKEW | 295 x 870 x 229 | 10 | CU-Z42ZKE | 542 x 780 x 289 | 31 | 2.027 |
| | 5,0 kW | KIT-Z50-ZKE | 5,00 | 5,80 | 8,50 A+++ | 4,80 A++ | CS-Z50ZKEW | 295 x 1040 x 244 | 12 | CU-Z50ZKE | 695 x 875 x 320 | 40 | 2.674 |
| | 7,1 kW | KIT-Z71-ZKE | 7,10 | 8,20 | 6,50 A++ | 4,20 A+ | CS-Z71ZKEW | 295 x 1040 x 244 | 13 | CU-Z71ZKE | 695 x 875 x 320 | 45 | 4.120 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | 7,1 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ¾ | ¼ - ¾ | ¼ - ¾ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ¾ |
| Rango de longitud de tubería | m | 3-15 | 3-15 | 3-15 | 3-15 | 3-30 | 3-30 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 10 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 25 |

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Kit | kW | Monofásica | | | | | |
|-------------------------|-----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | 7,1 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x2,5 |

TZ ultracompacto · R32

Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 h.
Wi-Fi incorporado para conectividad mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



| Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido) | | | | Unidad interior | | Unidad exterior | | PVPR | | | | | |
|--|------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------|-----------------------------------|-------------|---|------------|------------|-----------------|----|-------|
| | Potencia nominal | SEER | | SCOP | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | Dimensiones ¹⁾ Al x An x Pr mm | Peso kg | € | | | |
| | | Frigorífica kW | Calorífica kW | A+++ a D | A+++ a D | | | | | | | | |
| 1f | 2,0 kW | KIT-TZ20-ZKE | 2,00 | 2,70 | 7,00 A++ | 4,60 A++ | CS-TZ20ZKEW | 290 x 779 x 209 | 8 | CU-TZ20ZKE | 542 x 780 x 289 | 24 | 917 |
| | 2,5 kW | KIT-TZ25-ZKE | 2,50 | 3,30 | 7,10 A++ | 4,60 A++ | CS-TZ25ZKEW | 290 x 779 x 209 | 8 | CU-TZ25ZKE | 542 x 780 x 289 | 25 | 1.015 |
| | 3,5 kW | KIT-TZ35-ZKE | 3,50 | 4,00 | 6,80 A++ | 4,60 A++ | CS-TZ35ZKEW | 290 x 779 x 209 | 8 | CU-TZ35ZKE | 542 x 780 x 289 | 29 | 1.127 |
| | 4,2 kW | KIT-TZ42-ZKE | 4,20 | 5,00 | 6,40 A++ | 4,10 A+ | CS-TZ42ZKEW | 290 x 779 x 209 | 8 | CU-TZ42ZKE | 542 x 780 x 289 | 31 | 1.599 |
| | 5,0 kW | KIT-TZ50-ZKE | 5,00 | 5,80 | 6,90 A++ | 4,50 A+ | CS-TZ50ZKEW | 290 x 779 x 209 | 8 | CU-TZ50ZKE | 619 x 824 x 299 | 35 | 2.516 |
| | 6,0 kW | KIT-TZ60-ZKE | 6,00 | 7,00 | 6,80 A++ | 4,30 A+ | CS-TZ60ZKEW | 295 x 1040 x 244 | 12 | CU-TZ60ZKE | 619 x 824 x 299 | 35 | 3.096 |
| | 7,1 kW | KIT-TZ71-ZKE | 7,10 | 8,20 | 6,20 A++ | 4,10 A+ | CS-TZ71ZKEW | 295 x 1040 x 244 | 13 | CU-TZ71ZKE | 695 x 875 x 320 | 45 | 3.593 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | 6,0 | 7,1 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ¾ | ¼ - ¾ | ¼ - ¾ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ¾ |
| Rango de longitud de tubería | m | 3-15 | 3-15 | 3-15 | 3-15 | 3-20 | 3-30 | 3-30 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 10 | 10 | 10 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 | 25 |

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Kit | kW | Monofásica | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x2,5 | 4x2,5 | |

Kits 1x1

BZ ultracompacto · R32

Aire más limpio con filtro PM2,5.
Control Wi-Fi opcional mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud (se requiere CZ-TACG1).
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



| Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido) | | | | | Unidad interior | | | Unidad exterior | | | PVPR | | |
|--|--------|------------------|------------|----------|-----------------|-------------|------------|---------------------------|------|------------|-----------------|--------------|-------|
| | | Potencia nominal | | SEER | SCOP | Dimensiones | Peso | Dimensiones ¹⁾ | Peso | | | | |
| | | Frigorífica | Calorífica | | | | | | | | Al x An x Pr | Al x An x Pr | |
| | | kW | kW | A+++ a D | A+++ a D | mm | kg | mm | kg | € | | | |
| 1f | 2,5 kW | KIT-BZ25-ZKE | 2,50 | 3,15 | 6,30 A++ | 4,30 A+ | CS-BZ25ZKE | 290 x 779 x 209 | 8 | CU-BZ25ZKE | 542 x 780 x 289 | 24 | 719 |
| | 3,5 kW | KIT-BZ35-ZKE | 3,30 | 3,70 | 6,30 A++ | 4,20 A+ | CS-BZ35ZKE | 290 x 779 x 209 | 8 | CU-BZ35ZKE | 542 x 780 x 289 | 25 | 749 |
| | 5,0 kW | KIT-BZ50-ZKE | 5,00 | 5,40 | 6,50 A++ | 4,20 A+ | CS-BZ50ZKE | 290 x 779 x 209 | 8 | CU-BZ50ZKE | 619 x 824 x 299 | 35 | 1.359 |
| | 6,0 kW | KIT-BZ60-ZKE | 6,00 | 6,80 | 6,40 A++ | 4,10 A+ | CS-BZ60ZKE | 290 x 779 x 209 | 9 | CU-BZ60ZKE | 695 x 875 x 320 | 40 | 1.699 |

| Información sobre las tuberías | | | | | |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Kit | kW | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,0 |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ¾ | ¼ - ¾ | ¼ - ½ | ¼ - ½ |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 15 | 3 - 15 | 3 - 15 | 3 - 30 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 7,5 | 7,5 | 10 | 7,5 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 10 | 10 | 15 | 15 |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior) | | | | | |
|--|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| Monofásica | | | | | |
| Kit | kW | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,0 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 16 | 16 | 20 |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x2,5 |

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Unidad profesional

Unidad profesional -25 °C · R32

Diseñado para funcionar en salas de servidores las 24 horas del día, 7 días por semana. Alto rendimiento estacional.
Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



| Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido) | | | | | Unidad interior | | | Unidad exterior | | | PVPR | | |
|--|--------|------------------|------------|----------|-----------------|-------------|--------------|---------------------------|------|--------------|-----------------|--------------|-------|
| | | Potencia nominal | | SEER | SCOP | Dimensiones | Peso | Dimensiones ¹⁾ | Peso | | | | |
| | | Frigorífica | Calorífica | | | | | | | | Al x An x Pr | Al x An x Pr | |
| | | kW | kW | A+++ a D | A+++ a D | mm | kg | mm | kg | € | | | |
| 1f | 2,5 kW | KIT-Z25-YKEA-1 | 2,50 | 3,40 | 9,5 A+++ | 4,6 A++ | CS-Z25YKEA-1 | 295 x 870 x 229 | 11 | CU-Z25YKEA-1 | 542 x 780 x 289 | 30 | 1.452 |
| | 3,5 kW | KIT-Z35-YKEA-1 | 3,50 | 4,00 | 9,6 A+++ | 4,6 A++ | CS-Z35YKEA-1 | 295 x 870 x 229 | 11 | CU-Z35YKEA-1 | 542 x 780 x 289 | 30 | 1.567 |
| | 4,2 kW | KIT-Z42-YKEA-1 | 4,20 | 5,30 | 8,6 A+++ | 4,5 A+ | CS-Z42YKEA-1 | 295 x 870 x 229 | 11 | CU-Z42YKEA-1 | 542 x 780 x 289 | 30 | 2.429 |
| | 5,0 kW | KIT-Z50-YKEA-1 | 5,00 | 5,80 | 8,6 A+++ | 4,6 A++ | CS-Z50YKEA-1 | 295 x 1040 x 244 | 12 | CU-Z50YKEA-1 | 695 x 875 x 320 | 40 | 2.663 |
| | 7,1 kW | KIT-Z71-YKEA-1 | 7,10 | 8,20 | 6,5 A++ | 4,1 A+ | CS-Z71YKEA-1 | 295 x 1040 x 244 | 13 | CU-Z71YKEA-1 | 695 x 875 x 320 | 45 | 3.584 |

| Información sobre las tuberías | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kit | kW | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | 7,1 |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ¾ | ¼ - ¾ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ¾ |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 20 | 3 - 20 | 3 - 20 | 3 - 30 | 3 - 30 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 10 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 10 | 10 | 10 | 15 | 25 |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior) | | | | | | |
|--|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Monofásica | | | | | | |
| Kit | kW | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | 7,1 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x2,5 |

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Kits 1x1

Consola de suelo · R32

Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 h.
Control Wi-Fi opcional mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud (se requiere CZ-TACG1).
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



| Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido) | | | | | Unidad interior | | Unidad exterior | | PVPR | | | | |
|--|------------------|-------------|------------|----------|-----------------|-------------|-----------------|---------------------------|------|------------|--------------|--------------|-------|
| | Potencia nominal | SEER | | SCOP | | Dimensiones | Peso | Dimensiones ¹⁾ | Peso | | | | |
| | | Frigorífica | Calorífica | A+++ a D | A+++ a D | | | | | | Al x An x Pr | Al x An x Pr | |
| | kW | kW | | | | mm | kg | mm | kg | € | | | |
| 1f | 2,5 kW | KIT-Z25-UFE | 2,50 | 3,40 | 7,90 A++ | 4,60 A++ | CS-Z25UFEAW | 600x750x207 | 13 | CU-Z25UBEA | 542x780x289 | 33 | 1.932 |
| | 3,5 kW | KIT-Z35-UFE | 3,50 | 4,30 | 8,10 A++ | 4,60 A++ | CS-Z35UFEAW | 600x750x207 | 13 | CU-Z35UBEA | 619x824x299 | 35 | 2.223 |
| | 5,0 kW | KIT-Z50-UFE | 5,00 | 5,80 | 6,70 A++ | 4,30 A+ | CS-Z50UFEAW | 600x750x207 | 13 | CU-Z50UBEA | 695x875x320 | 43 | 3.106 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 2,5 | 3,5 | 5,0 |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ¾ | ¼ - ¾ | ¼ - ½ |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 20 | 3 - 20 | 3 - 30 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 15 | 15 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 10 | 10 | 15 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

| Kit | kW | Monofásica | | |
|-------------------------|-----------------|------------|-------|-------|
| | | 2,5 | 3,5 | 5,0 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 16 | 16 |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 |

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Conducto de baja presión estática · R32

Modo Eco para lograr un 20 % de ahorro energético. Control Wi-Fi opcional mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud (se requiere CZ-TACG1). Bomba de drenaje incluida.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



| Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido) | | | | | Unidad interior | | Unidad exterior | | PVPR | | | | |
|--|------------------|-------------|------------|----------|-----------------|-------------|-----------------|---------------------------|------|------------|--------------|--------------|-------|
| | Potencia nominal | SEER | | SCOP | | Dimensiones | Peso | Dimensiones ¹⁾ | Peso | | | | |
| | | Frigorífica | Calorífica | A+++ a D | A+++ a D | | | | | | Al x An x Pr | Al x An x Pr | |
| | kW | kW | | | | mm | kg | mm | kg | € | | | |
| 1f | 2,5 kW | KIT-Z25-UD3 | 2,50 | 3,20 | 5,90 A+ | 4,20 A+ | CS-Z25UD3EAW | 200x750x640 | 19 | CU-Z25UBEA | 542x780x289 | 33 | 1.543 |
| | 3,5 kW | KIT-Z35-UD3 | 3,50 | 4,20 | 5,80 A+ | 4,10 A+ | CS-Z35UD3EAW | 200x750x640 | 19 | CU-Z35UBEA | 619x824x299 | 35 | 1.809 |
| | 5,0 kW | KIT-Z50-UD3 | 5,10 | 6,10 | 5,90 A+ | 4,10 A+ | CS-Z50UD3EAW | 200x750x640 | 19 | CU-Z50UBEA | 695x875x320 | 43 | 2.181 |
| | 6,0 kW | KIT-Z60-UD3 | 6,00 | 7,00 | 5,60 A+ | 4,10 A+ | CS-Z60UD3EAW | 200x750x640 | 19 | CU-Z60UBEA | 695x875x320 | 43 | 2.465 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,0 |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ¾ | ¼ - ¾ | ¼ - ½ | ¼ - ½ |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 20 | 3 - 20 | 3 - 30 | 3 - 30 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 15 | 15 | 20 | 20 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 10 | 10 | 15 | 15 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

| Kit | kW | Monofásica | | | |
|-------------------------|-----------------|------------|-----------|-----------|-----|
| | | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,0 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 16 | 16 | — |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x1,5~2,5 | 4x1,5~2,5 | 4x1,5~2,5 | — |

1) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías.

air-e nanoe X Generator de instalación en el techo

air-e nanoe X Generator de instalación en el techo

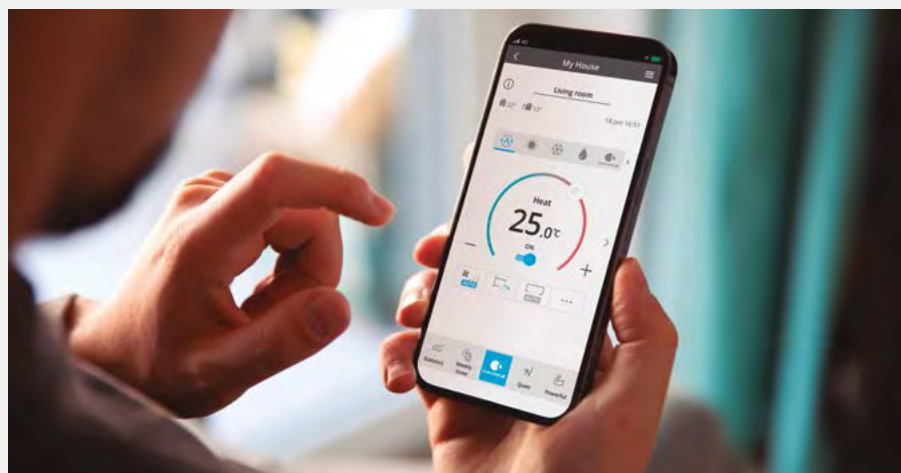
nanoe™ X (Generator Mark 1).
Funcionamiento silencioso.
Bajo consumo de energía.



| Referencia | Caudal de aire m³/h | Consumo eléctrico W | Presión sonora dB(A) | Dimensiones | | Peso neto kg | PVPR € |
|---------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-----------------|-----------|
| | | | | Panel mm | Tamaño de orificio mm | | |
| 1f FV-15CSD1G | 16 | 4 | 25,5 | Ø200 | Ø145 | 1,1 | 225 |

Bienvenido al mundo de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.

Ya sea en casa o en el trabajo, la aplicación Panasonic Comfort Cloud pone el control total de la calidad del aire interior al alcance de la mano.



- Control remoto. Controla y supervisa tus aires acondicionados en cualquier momento y en cualquier lugar
- Vigila el consumo energético. Comprueba el consumo de energía de cada unidad individual en distintos intervalos de tiempo comparando los patrones de consumo a fin de maximizar el ahorro energético
- nanoe™ X: mejorando la calidad del aire las 24 h. Activa el modo nanoe™ X con refrigeración OFF / ON y comprueba la cobertura de nanoe™ X en el espacio a través de una simulación.

* Solo para unidades compatibles con la función nanoe™ X.

Control mediante voz. Las palabras son órdenes.

Control sin límites y ayuda de manos libres para acceder a todas las funciones de tu bomba de calor aire-aire.

Ahora es muy sencillo maximizar el confort con nuestros aires acondicionados conectados empleando el control mediante voz de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.



- Amazon, Alexa and todos los logotipos relevantes son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales
- La disponibilidad de los servicios del asistente de voz varía según el país y el idioma
- Google y Google Home son marcas registradas de Google LLC.

Unidades exteriores sistema Free Multi Z

Unidades exteriores sistema Free Multi Z · R32

Hasta 5 unidades interiores conectadas a la misma unidad exterior.

Elevada clasificación energética A+++ SEER.

Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



| Unidad exterior | Potencia nominal | SEER | | SCOP | | Dimensiones ¹⁾ Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|-------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------|---|--------------|-----------|
| | | Frigorífica kW | Calorífica kW | A+++ a D | A+++ a D | | | |
| 3,2~6,0 kW CU-2Z35TBE | 3,50 | 4,20 | 8,50 A+++ | 4,60 A++ | 619x824x299 | 39 | 1.336 | |
| 3,2~6,0 kW CU-2Z41TBE | 4,10 | 4,60 | 8,50 A+++ | 4,60 A++ | 619x824x299 | 39 | 1.472 | |
| 3,2~7,7 kW CU-2Z50TBE | 5,00 | 5,60 | 8,50 A+++ | 4,60 A++ | 619x824x299 | 39 | 1.603 | |
| 4,5~9,5 kW CU-3Z52TBE | 5,20 | 6,80 | 8,50 A+++ | 4,20 A+ | 795x875x320 | 71 | 2.030 | |
| 4,5~11,2 kW CU-3Z68TBE | 6,80 | 8,50 | 8,00 A++ | 4,20 A+ | 795x875x320 | 71 | 2.613 | |
| 4,5~11,5 kW CU-4Z68TBE | 6,80 | 8,50 | 8,00 A++ | 4,20 A+ | 795x875x320 | 72 | 3.268 | |
| 4,5~14,7 kW CU-4Z80TBE | 8,00 | 9,40 | 7,90 A++ | 4,70 A++ | 999x940x340 | 80 | 3.956 | |
| 4,5~18,3 kW CU-5Z90TBE | 9,00 | 10,40 | 8,50 A+++ | 4,68 A++ | 999x940x340 | 81 | 5.301 | |

Información sobre las conexiones

| Unidad exterior | kW | 2Z35 | 2Z41 | 2Z50 | 3Z52 | 3Z68 | 4Z68 | 4Z80 | 5Z90 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ⅜ | ¼ - ⅜ | ¼ - ⅜ | ¼ - ⅜ | ¼ - ⅜ | ¼ - ⅜ | ¼ - ⅜ | ¼ - ⅜ |
| Rango de longitud de tubería total ²⁾ | m | 6~30 | 6~30 | 6~30 | 6~50 | 6~60 | 6~60 | 6~70 | 6~80 |
| Rango de longitud de tubería a una unidad | m | 3~20 | 3~20 | 3~20 | 3~25 | 3~25 | 3~25 | 3~25 | 3~25 |
| Desnivel de altura | m | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 45 | 45 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

| Unidad exterior | kW | Monofásica | | | | | | | |
|--|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 2Z35 | 2Z41 | 2Z50 | 3Z52 | 3Z68 | 4Z68 | 4Z80 | 5Z90 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 25 |
| Sección de cable de alimentación recomendada | mm ² | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4,0 |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x 1,5 | 4x 1,5 | 4x 1,5 | 4x 1,5 | 4x 1,5 | 4x 1,5 | 4x 1,5 | 4x 1,5 |

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería. 2) Longitud mínima de tuberías, 3 metros por unidad interior.

Posibles combinaciones unidades interiores/exteriores

| Ambientes | Unidad exterior | Potencia interior conectada (mín. - máx.) | Etherea | | | | | | | TZ ultracompacto | | | | | | | Consola de suelo | | | | Cassette de 4 vías 60x60 | | | | | Conducto de baja presión estática | | | | | | |
|-----------|-----------------|---|---------|----|----|----|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----|----|----|----|----|----|------------------|----|----|----|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|---|---|-----------------|-----------------|--|--|
| | | | 16 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 71 | 16 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 20 | 25 | 35 | 50 | 20 | 25 | 35 | 50 | 60 | | | | | | |
| 2 | CU-2Z35TBE | 3,2~6,0 kW | • | • | • | • | | | | | | | | | | | • | • | • | | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ¹⁾ | | | • | • | • | | | | |
| | CU-2Z41TBE | 3,2~6,0 kW | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | • | • | • | | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ¹⁾ | | | • | • | • | | | |
| | CU-2Z50TBE | 3,2~7,7 kW | • | • | • | • | • ¹⁾ | • ¹⁾ | | | | | | | | | | • | • | • | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ¹⁾ | | • | • | • | • ¹⁾ | | |
| 3 | CU-3Z52TBE | 4,5~9,5 kW | • | • | • | • | • ¹⁾ | • ¹⁾ | | | | | | | | | | • | • | • | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ¹⁾ | | • | • | • | • ¹⁾ | | | |
| | CU-3Z68TBE | 4,5~11,2 kW | • | • | • | • | • ¹⁾ | • ¹⁾ | | | | | | | | | | • | • | • | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ²⁾ | • | • | • | • ¹⁾ | • ¹⁾ | | |
| 4 | CU-4Z68TBE | 4,5~11,5 kW | • | • | • | • | • ¹⁾ | • ¹⁾ | | | | | | | | | | • | • | • | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ²⁾ | • | • | • | • ¹⁾ | • ¹⁾ | | |
| | CU-4Z80TBE | 4,5~14,7 kW | • | • | • | • | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ³⁾ | | | | | | | | | • | • | • | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ²⁾ | • | • | • | • ¹⁾ | • ¹⁾ | | |
| 5 | CU-5Z90TBE | 4,5~18,3 kW | • | • | • | • | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ³⁾ | | | | | | | | | • | • | • | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ²⁾ | • | • | • | • ¹⁾ | • ¹⁾ | | |

1) Se necesita el reductor CZ-MA1PA. 2) Se necesita el reductor CZ-MA2PA. 3) Se necesitan los reductores CZ-MA2PA y CZ-MA3PA.

Unidades interiores para combinaciones Free Multi



Mando de pared opcional.
CZ-RD517C

Incluido

| Etherea | Unidad interior gris grafito | Unidad interior blanco mate | Potencia nominal | | Conexión int./ext. mm ² | Dimensiones / Peso neto mm / kg | Diámetro de tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm) | PVPR | |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|------------|--------------|
| | | | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | Gris € | Blanco € |
| 1,6 kW | — | CS-MZ16ZKE | 1,60 | 2,60 | 4x1,5 | 295 x 870 x 229 / 10 | ¼ (6,35) / ⅜ (9,52) | — | 457 |
| 2,0 kW | CS-XZ20ZKEW-H | CS-Z20ZKEW | 2,00 | 3,20 | 4x1,5 | 295 x 870 x 229 / 10 | ¼ (6,35) / ⅜ (9,52) | 697 | 525 |
| 2,5 kW | CS-XZ25ZKEW-H | CS-Z25ZKEW | 2,50 | 3,60 | 4x1,5 | 295 x 870 x 229 / 10 | ¼ (6,35) / ⅜ (9,52) | 741 | 568 |
| 3,5 kW ¹⁾ | CS-XZ35ZKEW-H | CS-Z35ZKEW | 3,50 | 4,50 | 4x1,5 | 295 x 870 x 229 / 11 | ¼ (6,35) / ⅜ (9,52) | 836 | 664 |
| 4,2 kW ²⁾ | — | CS-Z42ZKEW | 4,20 | 5,60 | 4x1,5 | 295 x 870 x 229 / 10 | ¼ (6,35) / ½ (12,70) | — | 847 |
| 5,0 kW ³⁾ | — | CS-Z50ZKEW | 5,00 | 6,80 | 4x2,5 | 295 x 1040 x 244 / 12 | ¼ (6,35) / ½ (12,70) | — | 1.058 |
| 7,1 kW | — | CS-Z71ZKEW | 7,10 | 8,70 | 4x2,5 | 295 x 1040 x 244 / 13 | ¼ (6,35) / ⅝ (15,88) | — | 1.623 |

Unidades interiores para combinaciones Free Multi



Mando de pared opcional.
CZ-RD517C

Incluido

| TZ ultracompacto | Unidad interior | Potencia nominal | | Conexión int./ext. | Dimensiones / Peso Al x An x Pr mm / kg | Diámetro de tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm) | PVPR | |
|----------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|---|---|------|-------|
| | | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | € | € |
| 1,6 kW | CS-MTZ16ZKE | 1,60 | 2,60 | 4x1,5 | 290 x 779 x 209 / 8 | ¼(6,35)/¾(9,52) | | 361 |
| 2,0 kW | CS-TZ20ZKEW | 2,00 | 3,20 | 4x1,5 | 290 x 779 x 209 / 8 | ¼(6,35)/¾(9,52) | | 403 |
| 2,5 kW | CS-TZ25ZKEW | 2,50 | 3,60 | 4x1,5 | 290 x 779 x 209 / 8 | ¼(6,35)/¾(9,52) | | 444 |
| 3,5 kW ¹⁾ | CS-TZ35ZKEW | 3,50 | 4,50 | 4x1,5 | 290 x 779 x 209 / 8 | ¼(6,35)/¾(9,52) | | 496 |
| 4,2 kW | CS-TZ42ZKEW | 4,20 | 5,60 | 4x1,5 | 290 x 779 x 209 / 8 | ¼(6,35)/½(12,70) | | 633 |
| 5,0 kW | CS-TZ50ZKEW | 5,00 | 6,80 | 4x2,5 | 290 x 779 x 209 / 8 | ¼(6,35)/½(12,70) | | 996 |
| 6,0 kW | CS-TZ60ZKEW | 6,00 | 8,50 | 4x2,5 | 295 x 1040 x 244 / 12 | ¼(6,35)/½(12,70) | | 1.227 |
| 7,1 kW | CS-TZ71ZKEW | 7,10 | 8,70 | 4x2,5 | 295 x 1040 x 244 / 13 | ¼(6,35)/¾(15,88) | | 1.426 |



Mando de pared opcional.
CZ-RD517C

Opcional

| Consola de suelo ⁴⁾ | Unidad interior | Potencia nominal | | Conexión int./ext. | Dimensiones / Peso Al x An x Pr mm / kg | Diámetro de tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm) | PVPR | |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|---|---|------|-------|
| | | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | € | € |
| 2,0 kW | CS-MZ20UFEA | 2,00 | 3,20 | 4x1,5 | 600 x 750 x 207 / 13 | ¼(6,35)/¾(9,52) | | 928 |
| 2,5 kW | CS-Z25UFEAW | 2,50 | 3,60 | 4x1,5 | 600 x 750 x 207 / 13 | ¼(6,35)/¾(9,52) | | 1.278 |
| 3,5 kW ¹⁾ | CS-Z35UFEAW | 3,50 | 4,50 | 4x1,5 | 600 x 750 x 207 / 13 | ¼(6,35)/¾(9,52) | | 1.307 |
| 5,0 kW | CS-Z50UFEAW | 5,00 | 5,30 | 4x1,5 | 600 x 750 x 207 / 13 | ¼(6,35)/½(12,70) | | 1.948 |



Mando de pared opcional.
CZ-RTC6W



Mando de pared opcional.
CZ-RTC6



Panel (se vende por separado).
CZ-KPY4

Opcional

| Cassette de 4 vías 60x60* | Unidad interior (Panel CZ-KPY4) | Potencia nominal | | Conexión int./ext. | Dimensiones / Peso | | Diámetro de tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm) | PVPR | |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|---|-------------------------------|---------------|
| | | Frigorífica kW | Calorífica kW | | mm ² | Interior Al x An x Pr mm / kg | | Panel Al x An x Pr mm / kg | Interior € |
| 2,0 kW | S-M20PY3E | 2,00 | 3,20 | 4x1,5 | 243 x 575 x 575 / 15 | 30 x 625 x 625 / 2,8 | ¼(6,35)/½(12,70) | 716 | 252 |
| 2,5 kW | S-25PY3E | 2,50 | 3,60 | 4x1,5 | 243 x 575 x 575 / 15 | 30 x 625 x 625 / 2,8 | ¼(6,35)/½(12,70) | 1.012 | 252 |
| 3,5 kW ¹⁾ | S-36PY3E | 3,50 | 3,60 | 4x1,5 | 243 x 575 x 575 / 15 | 30 x 625 x 625 / 2,8 | ¼(6,35)/½(12,70) | 1.167 | 252 |
| 5,0 kW ³⁾ | S-50PY3E | 5,00 | 6,80 | 4x1,5 | 243 x 575 x 575 / 15 | 30 x 625 x 625 / 2,8 | ¼(6,35)/½(12,70) | 1.214 | 252 |
| 6,0 kW | S-60PY3E | 6,00 | 8,50 | 4x1,5 | 243 x 575 x 575 / 15 | 30 x 625 x 625 / 2,8 | ¾(9,52)/¾(15,88) | 1.381 | 252 |

* Compatible únicamente con control y accesorios de conectividad comerciales. Para obtener más información, consultar la sección sistemas de control.



Kit inalámbrico de control opcional.
CZ-RL511D

Opcional

| Conducto de baja presión estática | Unidad interior | Potencia nominal | | Conexión int./ext. | Dimensiones / Peso Al x An x Pr mm / kg | Diámetro de tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm) | PVPR | |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|---|---|------|-------|
| | | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | € | € |
| 2,0 kW | CS-MZ20UD3EA | 2,00 | 3,20 | 4x1,5 | 200 x 750 x 640 / 19 | ¼(6,35)/¾(9,52) | | 798 |
| 2,5 kW | CS-Z25UD3EAW | 2,50 | 3,60 | 4x1,5 | 200 x 750 x 640 / 19 | ¼(6,35)/¾(9,52) | | 889 |
| 3,5 kW ¹⁾ | CS-Z35UD3EAW | 3,50 | 4,50 | 4x1,5 | 200 x 750 x 640 / 19 | ¼(6,35)/¾(9,52) | | 893 |
| 5,0 kW ³⁾ | CS-Z50UD3EAW | 5,00 | 6,80 | 4x1,5 | 200 x 750 x 640 / 19 | ¼(6,35)/½(12,70) | | 1.023 |
| 6,0 kW | CS-Z60UD3EAW | 6,00 | 8,50 | 4x1,5 | 200 x 750 x 640 / 19 | ¼(6,35)/½(12,70) | | 1.133 |

1) Potencia calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-ZZ35TBE. En este caso, la potencia calorífica es de 4,20 kW. 3) Potencia calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-ZZ50TBE. En este caso, la potencia calorífica es de 5,00 kW. 4) Compatible solo con 2 puertos exteriores R32 CU-ZZ35TBE/CU-ZZ41TBE/CU-ZZ50TBE. Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.

Condiciones nominales: aire interior [frío] 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior [frío] 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior [calor] 20 °C TS. Aire exterior [calor] 7 °C TS / 6 °C TH. [TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda]. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Unidades exteriores sistema Multi TZ

Unidades exteriores sistema Multi TZ · R32

Hasta 3 unidades interiores conectadas a la misma unidad exterior.

Alta eficiencia energética clase A++ SEER.

Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



| Unidad exterior | Potencia nominal | | SEER | SCOP | Dimensiones ¹⁾ Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|--|-------------------|------------------|-----------------|----------------|---|------------|--------------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | | |
| 3,2 ~ 6,0 kW CU-2TZ41TBE | 4,10 | 4,40 | 7,10 A++ | 4,30 A+ | 542x780x289 | 35 | 1.070 |
| 3,2 ~ 7,7 kW CU-2TZ50TBE | 5,00 | 5,70 | 7,00 A++ | 4,20 A+ | 542x780x289 | 35 | 1.295 |
| 4,5 ~ 9,5 kW CU-3TZ52TBE | 5,20 | 6,80 | 7,60 A++ | 4,20 A+ | 795x875x320 | 71 | 1.653 |

Información sobre las tuberías

| Unidad exterior | kW | 3,2 ~ 6,0 | 3,2 ~ 7,7 | 4,5 ~ 9,5 |
|---|-------|-----------|-----------|-----------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ¾ | ¼ - ¾ | ¼ - ¾ |
| Rango de longitud de tubería total | m | 6 ~ 30 | 6 ~ 30 | 6 ~ 50 |
| Rango de longitud de tubería a una unidad | m | 3 ~ 20 | 3 ~ 20 | 3 ~ 25 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 10 | 10 | 15 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 20 | 20 | 30 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 15 | 15 | 20 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Unidad exterior | kW | Monofásica | | |
|--|-----------------|------------|-----------|-----------|
| | | 3,2 ~ 6,0 | 3,2 ~ 7,7 | 4,5 ~ 9,5 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 16 | 16 |
| Sección de cable de alimentación recomendada | mm ² | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 |

1) Add 70 or 95 mm for piping port.

Posibles combinaciones unidades interiores/exteriores

| Ambientes | Unidad exterior | Potencia interior conectada (min. - máx.) | TZ ultracompacto | | | | | |
|-----------|-----------------|---|------------------|----|----|----|----|----|
| | | | 16 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 |
| 2 | CU-2TZ41TBE | 3,2 ~ 6,0 kW | • | • | • | • | | |
| | CU-2TZ50TBE | 3,2 ~ 7,7 kW | • | • | • | • | • | • |
| 3 | CU-3TZ52TBE | 4,5 ~ 9,5 kW | • | • | • | • | • | • |

Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.

Unidades interiores para combinaciones Multi TZ



Mando de pared opcional.
CZ-RD517C

Incluido

| TZ ultracompacto | Unidad interior | Potencia nominal | | Conexión int./ext. mm ² | Dimensiones / Peso Al x An x Pr mm / kg | Diámetro de tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm) | PVPR € |
|------------------|--------------------|-------------------|------------------|---------------------------------------|---|---|------------|
| | | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | |
| 1,6 kW | CS-MTZ16ZKE | 1,60 | 2,60 | 4x1,5 | 290 x 779 x 209 / 8 | ¼(6,35) / ⅜(9,52) | 361 |
| 2,0 kW | CS-TZ20ZKEW | 2,00 | 3,20 | 4x1,5 | 290 x 779 x 209 / 8 | ¼(6,35) / ⅜(9,52) | 403 |
| 2,5 kW | CS-TZ25ZKEW | 2,50 | 3,60 | 4x1,5 | 290 x 779 x 209 / 8 | ¼(6,35) / ⅜(9,52) | 444 |
| 3,5 kW | CS-TZ35ZKEW | 3,50 | 4,50 | 4x1,5 | 290 x 779 x 209 / 8 | ¼(6,35) / ⅜(9,52) | 496 |
| 4,2 kW | CS-TZ42ZKEW | 4,20 | 5,60 | 4x1,5 | 290 x 779 x 209 / 8 | ¼(6,35) / ½(12,70) | 633 |
| 5,0 kW | CS-TZ50ZKEW | 5,00 | 6,80 | 4x2,5 | 290 x 779 x 209 / 8 | ¼(6,35) / ½(12,70) | 996 |



RAC Solo

RAC Solo · R290 / R32

Delgado y compacto, solo 165 mm de profundidad.

Sin unidad exterior.

Modos de calefacción y refrigeración o solo frío disponibles.

Control Wi-Fi a través de la aplicación Aquarea Home.



Incluido



| Kit blanco mate | | | | | | | | | | PVPR | |
|-----------------|--------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------|------|-------|
| | | Potencia nominal | | EER ¹⁾ | COP ¹⁾ | Caudal de aire Media | Caudal de aire externo Media | Dimensiones Al x An x Pr | Peso kg | € | |
| | | Frigorífica kW | Calorífica kW | A+++ a D W/W | A+++ a D W/W | | | | | | |
| 1f | 1,7 kW | P-MOG16IC5-E | 1,73 | 1,71 | 3,01 A | 3,15 A | 5,0 | 6,0 | 549x810x165 | 38 | 2.491 |
| | 2,0 kW | P-MOZ20IC5-E | 2,09 | 2,08 | 3,29 A+ | 3,31 A+ | 5,2 | 6,3 | 549x1010x165 | 41 | 2.510 |
| | 2,5 kW | P-MOZ25IC5-E | 2,33 | 2,31 | 3,25 A+ | 3,28 A+ | 5,3 | 6,5 | 549x1010x165 | 41 | 2.642 |
| | 3,0 kW | P-MOZ30IC5-E | 2,87 | 2,75 | 2,74 A | 3,12 A | 5,8 | 7,7 | 549x1010x165 | 41 | 2.891 |

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con 626/2011. Escala de A+++ a D.

| Conectividad | PVPR € |
|--|--------|
| Adaptador Wi-Fi para control inteligente mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud. CZ-TACG1 | 88 |
| Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link, además de entrada externa y salida de estado/alarma. CZ-CAPRA1 | 256 |
| Interfaz KNX. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Intesis). PAW-AC-KNX-1i | 365 |
| Interfaz Modbus. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Intesis). PAW-AC-MBS-1 | 375 |
| Interfaz BACnet. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Intesis). PAW-AC-BAC-1 | 469 |
| Interfaz KNX. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone). PAW-AZAC-KNX-1 | 365 |
| Interfaz Modbus. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone). PAW-AZAC-MBS-1 | 375 |
| Interfaz BACnet. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone). PAW-AZAC-BAC-1 | 469 |
| Esta interfaz se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-RMT. PAW-AC-DIO | 204 |
| Controles individuales | PVPR € |
| Mando de pared para split y consola de suelo. CZ-RD517C | 116 |
| Mando Premium por infrarrojos para conducto con cable receptor de infrarrojos de 2 m. CZ-RL511D | 131 |
| Mando de pared CONEX (no inalámbrico) para cassette de 4 vías 60x60, blanco. CZ-RTC6W | 188 |
| Mando de pared CONEX (no inalámbrico) para cassette de 4 vías 60x60, negro. CZ-RTC6 | 188 |

| Panel | PVPR € |
|--|--------|
| Panel para cassette de 4 vías 60x60. CZ-KPY4 | 252 |
| Reductor de tuberías | PVPR € |
| Reduce el tamaño de la conexión en la unidad interior de 1/2 a 3/8. CZ-MA1PA | 26 |
| Aumenta el tamaño de la conexión en la unidad exterior de 3/8 a 1/2. CZ-MA2PA | 26 |
| Reduce el tamaño de la conexión en la unidad interior de 5/8 a 1/2. CZ-MA3PA | 28 |
| Accesorios: PCB | PVPR € |
| Redundancia de 2 unidades YKEA-1. PAW-SERVER-PKEA-1 | 309 |
| Accesorios RAC Solo | PVPR € |
| Kit de rejillas externas de aluminio con álabes fijos (agujeros de 162 mm). PCZ-GB0738 | 92 |
| Kit de rejillas externas de aluminio con álabes fijos (agujeros de 202 mm). PCZ-GB1091 | 120 |
| Kit de protección contra insectos (una malla de metal, una rejilla de alambre de metal y accesorios de fijación). PCZ-GB0755 | 82 |
| Encofrado de salida lateral para instalación en esquina (salida a la derecha). PCZ-L00773 | 968 |
| Encofrado de salida lateral para instalación en esquina (salida a la izquierda). PCZ-L00774 | 968 |
| Kit de cubierta inferior para instalación en el techo para P-MOZ20/25/30IC5-E. PCZ-GB0737 | 82 |
| Kit de cubierta inferior para instalación en el techo para P-MOG16IC5-E. PCZ-GB1105 | 82 |
| Kit de calefactores para el tubo de condensados*. PCZ-GB1119 | 54 |

* Compruebe la disponibilidad.

Soluciones comerciales aire-aire Panasonic

Panasonic ha desarrollado una completa gama de equipos de aire acondicionado muy eficientes para uso comercial. Con esta gama queda confirmado nuestro compromiso con el medioambiente: la tecnología de compresores Inverter de alta eficiencia ha sido pensada para optimizar el rendimiento.

PACi





Serie PACi NX Elite: aire acondicionado comercial de gama alta (3,6-25,0 kW).

- Suministro y comunicación de tres cables para una facilidad de reacondicionamiento absoluta
- Rendimiento de alta eficiencia SEER: 8,9 A+++ / SCOP: 5,1 A+++ a 3,6 kW (en cassette 90x90)
- Una unidad exterior compacta con un solo ventilador en todas las capacidades
- Tuberías largas, de máximo 100 m ¹⁾.
- Amplio rango de funcionamiento, hasta 52 °C en modo refrigeración y -20 °C en modo calefacción
- Gama Big PACi NX (20,0-25,0 kW): Disponible con intercambiador de calor de agua para la producción de agua fría y caliente, lo que ofrece una alta eficiencia energética con clasificación A+++ (escala: A+++ a D)

1) Para modelos de 10,0 - 25,0 kW.

Serie PACi NX Standard: estándar de alta calidad (2,5-14,0 kW).

- 3 cables de alimentación y comunicación para una facilidad de reacondicionamiento absoluta
- SEER / SCOP de la máxima calidad en la categoría estándar del Inverter SEER: 8,1 A++ / SCOP: 4,8 A++ a 3,6 kW (en cassette 90x90)
- Diseño de unidad exterior de baja altura con un solo ventilador
- Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción

La gama completa de unidades interiores aire-aire con tecnología nanoe™ X de serie.

Mejor calidad del aire interior con nanoe™ X

- nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento
- Reducción de un 99,9 % de SARS-CoV-2 en 2 horas ¹⁾

1) Nuevo coronavirus (SARS-CoV-2), [Organización de la prueba] Texcell (Francia) [Objeto del ensayo] Nuevo coronavirus adherido (SARS-CoV-2) [Volumen de la prueba] Caja cerrada de 45 l [Resultado de la prueba] Reducción de un 99,9 % en 2 horas [Informe de la prueba] 1140-01 A1.

Intercambiador de calor de agua para la producción de agua refrigerada y caliente.

- Temperatura de salida de agua en modo enfriamiento de 5 a 15 °C, en modo calefacción de 30 a 55 °C
- Disponibles con caudal constante a una temperatura de impulsión de 55 °C.
- Clase de eficiencia energética A+++ (escala de A+++ a D)
- Sistema flexible que ahorra espacio

CONEX. Dispositivos y aplicaciones.

- Control intuitivo con diseño elegante; disponible en blanco y negro
- Aplicaciones disponibles para control remoto mediante Bluetooth® ¹⁾ o Wi-Fi ²⁾
- Aplicación Panasonic H&C Diagnosis para profesionales ¹⁾

1) Aplicaciones Panasonic H&C Control y Panasonic H&C Diagnosis.
2) Aplicación Panasonic Comfort Cloud.

Novedad 2025

Jet Air Stream.

- Alta distribución del aire para grandes espacios, con un volumen de aire hasta 5000 m³/h
- Comodidad óptima con Smart Jet: racores autodirigidos
- Tres versiones disponibles: Smart Jet (racores autodirigidos), Racores manuales y con conductos














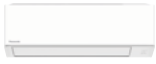
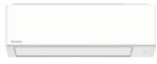
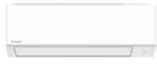
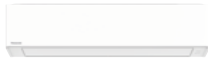
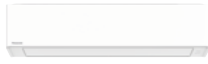











Mayor flexibilidad con la gama mejorada de unidades interiores PACi NX.

- Split PK4: Nuevo diseño liso con un elegante acabado blanco mate que facilita su mantenimiento y nanoe™ X (Generator Mark 3) para una mejor calidad del aire interior
- Cassette de 4 vías 90x9 PU3: Nuevos paneles en negro grafito y blanco que proporcionan opciones que se adaptan a una variedad de aplicaciones comerciales ligeras

Filtro para agentes contaminantes del aire BION.

Solución para calidad del aire interior que filtra determinados tipos de agentes contaminantes, como el dióxido de nitrógeno (NO₂), los óxidos de nitrógeno (NO_x) y el ozono (O₃). Diseñado para la unidad con conducto adaptable - PF3.

Gama de unidades comerciales

| Página | Unidades interiores | 2,5 kW | 3,6 kW | 4,5 kW ¹⁾ | 5,0 kW | 6,0 kW |
|--------|---|---|---|---|---|---|
| P. 72 | PACi NX unidad de conducto adaptable · R32 |  |  |  |  |  |
| P. 74 | Big PACi NX conducto de alta presión estática de 20-25 kW · R32 | | | | | |
| P. 75 | PACi NX cassette de 4 vías 60x60 · R32 |  |  |  |  | |
| P. 76 | PACi NX cassette de 4 vías 90x90 · R32 | |  |  |  |  |
| P. 78 | NUEVO PACi NX split · R32 |  |  |  |  |  |
| P. 79 | PACi NX consola de techo · R32 | |  |  |  |  |
| P. 80 | PACi NX Jet Air Stream · R32 | | | | | |
| | Unidades exteriores | 2,5 kW | 3,6 kW | | 5,0 kW | 6,0 kW |
| | PACi NX Elite · R32 Big PACi NX (20,0-25,0 kW) · R32 | |  | |  |  |
| | PACi NX Standard · R32 |  |  |  |  | |

1) Las opciones de potencia interior de 4,5 kW están disponibles únicamente para combinaciones Twin, Triple y Doble twin.
* U-__E5 monofásica / U-__E8 trifásica.

+ UNIDADES OPCIONALES EN LA SECCIÓN DE VENTILACIÓN

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



S-6071PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-200PE4E



S-250PE4E



S-6071PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E

Un nuevo panel en negro grafito (RAL9011) está disponible.



S-5010PK4E



S-5010PK4E



S-6071PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



P-VTVF140MC5-PE /
P-VTVF140NC5-PE /
P-VTVF140PC5-PE



P-VTVF250MC5-PE /
P-VTVF250NC5-PE /
P-VTVF250PC5-PE

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8



U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8



U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8



U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8



U-200PZH4E8



U-250PZH4E8



U-71PZ3E5A



U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8



U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8



U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite unidad de conducto adaptable - PF3 · R32

Dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa. nanoe™ X (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 52 °C¹⁾ en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



| Kit | Potencia nominal | | SEER / $\eta_{s,c}^{2)}$ | SCOP / $\eta_{s,h}^{2)}$ | Unidad interior | Unidad exterior | | PVPR* | | | | | |
|-------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------|------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------|----|-------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | € | | |
| Kit con CZ-RTC5B | | | | | | | | | | | | | |
| 1f | 3,6 kW | KIT-36PF3ZH5 | 3,6 | 4,0 | 6,8 A++ | 4,5 A+ | S-3650PF3E | 250 x 800 x 730 | 25 | U-36PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.264 |
| | 5,0 kW | KIT-50PF3ZH5 | 5,0 | 5,6 | 6,1 A++ | 4,2 A+ | S-3650PF3E | 250 x 800 x 730 | 25 | U-50PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.552 |
| | 6,0 kW | KIT-60PF3ZH5 | 5,7 | 7,0 | 7,1 A++ | 4,4 A+ | S-6071PF3E | 250 x 1000 x 730 | 30 | U-60PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 43 | 3.704 |
| | 7,1 kW | KIT-71PF3ZH45 | 6,8 | 7,5 | 7,1 A++ | 4,7 A++ | S-6071PF3E | 250 x 1000 x 730 | 30 | U-71PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 66 | 4.339 |
| | 10,0 kW | KIT-100PF3ZH45 | 9,5 | 10,8 | 7,4 A++ | 4,5 A+ | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-100PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 84 | 5.710 |
| | 12,5 kW | KIT-125PF3ZH45 | 12,1 | 13,5 | 281,7% | 170,0% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-125PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 86 | 6.789 |
| 3f | 14,0 kW | KIT-140PF3ZH45 | 13,4 | 15,5 | 275,9% | 171,0% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-140PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 86 | 8.190 |
| | 7,1 kW | KIT-71PF3ZH48 | 6,8 | 7,5 | 7,0 A++ | 4,7 A++ | S-6071PF3E | 250 x 1000 x 730 | 30 | U-71PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 82 | 4.654 |
| | 10,0 kW | KIT-100PF3ZH48 | 9,5 | 10,8 | 7,3 A++ | 4,5 A+ | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-100PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 84 | 6.043 |
| | 12,5 kW | KIT-125PF3ZH48 | 12,1 | 13,5 | 281,0% | 170,0% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-125PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 84 | 7.206 |
| | 14,0 kW | KIT-140PF3ZH48 | 13,4 | 15,5 | 275,2% | 171,0% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-140PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 84 | 8.541 |
| | Kit con CZ-RTC6BLW2 | | | | | | | | | | | | |
| 1f | 3,6 kW | KIT-36PF3ZH5-6W | 3,6 | 4,0 | 6,8 A++ | 4,5 A+ | S-3650PF3E | 250 x 800 x 730 | 25 | U-36PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.386 |
| | 5,0 kW | KIT-50PF3ZH5-6W | 5,0 | 5,6 | 6,1 A++ | 4,2 A+ | S-3650PF3E | 250 x 800 x 730 | 25 | U-50PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.674 |
| | 6,0 kW | KIT-60PF3ZH5-6W | 5,7 | 7,0 | 7,1 A++ | 4,4 A+ | S-6071PF3E | 250 x 1000 x 730 | 30 | U-60PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 43 | 3.826 |
| | 7,1 kW | KIT-71PF3ZH45-6W | 6,8 | 7,5 | 7,1 A++ | 4,7 A++ | S-6071PF3E | 250 x 1000 x 730 | 30 | U-71PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 66 | 4.461 |
| | 10,0 kW | KIT-100PF3ZH45-6W | 9,5 | 10,8 | 7,4 A++ | 4,5 A+ | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-100PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 84 | 5.832 |
| | 12,5 kW | KIT-125PF3ZH45-6W | 12,1 | 13,5 | 281,7% | 170,0% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-125PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 86 | 6.911 |
| 3f | 14,0 kW | KIT-140PF3ZH45-6W | 13,4 | 15,5 | 275,9% | 171,0% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-140PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 86 | 8.312 |
| | 7,1 kW | KIT-71PF3ZH48-6W | 6,8 | 7,5 | 7,0 A++ | 4,7 A++ | S-6071PF3E | 250 x 1000 x 730 | 30 | U-71PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 82 | 4.776 |
| | 10,0 kW | KIT-100PF3ZH48-6W | 9,5 | 10,8 | 7,3 A++ | 4,5 A+ | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-100PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 84 | 6.165 |
| | 12,5 kW | KIT-125PF3ZH48-6W | 12,1 | 13,5 | 281,0% | 170,0% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-125PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 84 | 7.328 |
| | 14,0 kW | KIT-140PF3ZH48-6W | 13,4 | 15,5 | 275,2% | 171,0% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-140PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 84 | 8.663 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
|--|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Putg. | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 |
| Rango de longitud de tubería | m | 3-40 | 3-40 | 3-40 | 5-60 | 5-100 | 5-100 | 5-100 |
| Desnivel de altura (int./ext.) ³⁾ | m | 15/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 15 | 15 | 15 | 30 | 40 | 40 | 40 |

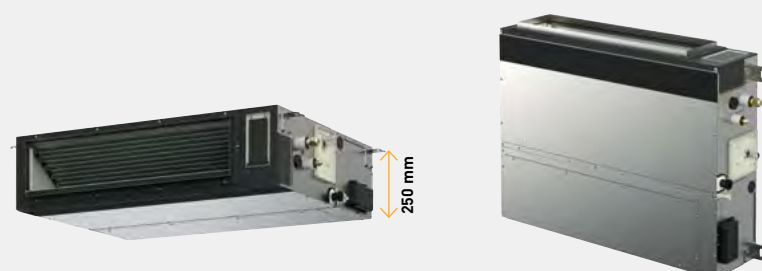
Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

| Kit | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
|-------------------------|-----------------|-------|-------|-----|-------|------|------|------|
| Monofásica | | | | | | | | |
| Seccionador recomendado | A | 20 | 20 | 25 | 25 | 35 | 40 | 40 |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x1,5 | 4x2,5 | | | | | |
| Trifásica | | | | | | | | |
| Seccionador recomendado | A | — | — | — | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Conexión int./ext. | mm ² | — | — | — | 4x2,5 | | | |

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

PACi NX unidad de conducto adaptable - PF3.

Las unidades con conducto adaptable ofrecen más flexibilidad con las dos opciones de instalación: horizontal y vertical. Potente presión estática externa, máximo de 150 Pa.



- 2 posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical)
- Máximo SEER: 7,4 A++ (modelo de 10,0 kW)/SCOP: 4,7 A++ (modelo de 7,1 kW)
- Funcionamiento supersilencioso, mínimo 22 dB(A) (modelo de 3,6 kW)
- Tecnología nanoe X Generator Mark 2 integrada

Serie PACi NX

Serie PACi NX Standard unidad de conducto adaptable - PF3 · R32

Dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa. nanoE™ X (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



| | Potencia nominal | | SEER / η_{sc}^{11} | SCOP / η_{sh}^{11} | Unidad interior | | Unidad exterior | | PVPR | | | | |
|----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------|-----------------------------|------------------|------|------------|-----------------|----|-------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | | € | | | |
| Kit con CZ-RTC5B | | | | | | | | | | | | | |
| 1f | 3,6 kW | KIT-36PF3Z5 | 3,4 | 3,4 | 6,0 A+ | 4,0 A+ | S-3650PF3E | 250 x 800 x 730 | 25 | U-36PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 32 | 1.914 |
| | 5,0 kW | KIT-50PF3Z5 | 5,0 | 5,0 | 6,5 A++ | 4,0 A+ | S-3650PF3E | 250 x 800 x 730 | 25 | U-50PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 35 | 2.592 |
| | 6,0 kW | KIT-60PF3Z5 | 5,7 | 5,7 | 6,4 A++ | 4,4 A+ | S-6071PF3E | 250 x 1000 x 730 | 30 | U-60PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 42 | 2.668 |
| | 7,1 kW | KIT-71PF3Z5 | 6,8 | 6,8 | 6,0 A+ | 4,1 A+ | S-6071PF3E | 250 x 1000 x 730 | 30 | U-71PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 50 | 2.681 |
| | 10,0 kW | KIT-100PF3Z5 | 9,5 | 9,5 | 6,6 A++ | 3,9 A | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-100PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 83 | 4.072 |
| | 12,5 kW | KIT-125PF3Z5 | 12,1 | 12,1 | 257,4% | 142,6% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-125PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 4.754 |
| | 14,0 kW | KIT-140PF3Z5 | 13,4 | 13,4 | 252,2% | 140,6% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-140PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 5.959 |
| 3f | 10,0 kW | KIT-100PF3Z8 | 9,5 | 9,5 | 6,5 A++ | 3,9 A | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-100PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 83 | 4.436 |
| | 12,5 kW | KIT-125PF3Z8 | 12,1 | 12,1 | 256,2% | 142,6% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-125PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 87 | 5.168 |
| | 14,0 kW | KIT-140PF3Z8 | 13,4 | 13,4 | 251,4% | 140,6% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-140PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 87 | 6.300 |
| Kit con CZ-RTC6 | | | | | | | | | | | | | |
| 1f | 3,6 kW | KIT-36PF3Z5-6 | 3,4 | 3,4 | 6,0 A+ | 4,0 A+ | S-3650PF3E | 250 x 800 x 730 | 25 | U-36PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 32 | 1.914 |
| | 5,0 kW | KIT-50PF3Z5-6 | 5,0 | 5,0 | 6,5 A++ | 4,0 A+ | S-3650PF3E | 250 x 800 x 730 | 25 | U-50PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 35 | 2.592 |
| | 6,0 kW | KIT-60PF3Z5-6 | 5,7 | 5,7 | 6,4 A++ | 4,4 A+ | S-6071PF3E | 250 x 1000 x 730 | 30 | U-60PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 42 | 2.668 |
| | 7,1 kW | KIT-71PF3Z5-6 | 6,8 | 6,8 | 6,0 A+ | 4,1 A+ | S-6071PF3E | 250 x 1000 x 730 | 30 | U-71PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 50 | 2.681 |
| | 10,0 kW | KIT-100PF3Z5-6 | 9,5 | 9,5 | 6,6 A++ | 3,9 A | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-100PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 83 | 4.072 |
| | 12,5 kW | KIT-125PF3Z5-6 | 12,1 | 12,1 | 257,4% | 142,6% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-125PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 4.754 |
| | 14,0 kW | KIT-140PF3Z5-6 | 13,4 | 13,4 | 252,2% | 140,6% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-140PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 5.959 |
| 3f | 10,0 kW | KIT-100PF3Z8-6 | 9,5 | 9,5 | 6,5 A++ | 3,9 A | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-100PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 83 | 4.436 |
| | 12,5 kW | KIT-125PF3Z8-6 | 12,1 | 12,1 | 256,2% | 142,6% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-125PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 87 | 5.168 |
| | 14,0 kW | KIT-140PF3Z8-6 | 13,4 | 13,4 | 251,4% | 140,6% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-140PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 87 | 6.300 |
| Kit con CZ-RTC6BLW2 | | | | | | | | | | | | | |
| 1f | 3,6 kW | KIT-36PF3Z5-6W | 3,4 | 3,4 | 6,0 A+ | 4,0 A+ | S-3650PF3E | 250 x 800 x 730 | 25 | U-36PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 32 | 2.036 |
| | 5,0 kW | KIT-50PF3Z5-6W | 5,0 | 5,0 | 6,5 A++ | 4,0 A+ | S-3650PF3E | 250 x 800 x 730 | 25 | U-50PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 35 | 2.714 |
| | 6,0 kW | KIT-60PF3Z5-6W | 5,7 | 5,7 | 6,4 A++ | 4,4 A+ | S-6071PF3E | 250 x 1000 x 730 | 30 | U-60PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 42 | 2.790 |
| | 7,1 kW | KIT-71PF3Z5-6W | 6,8 | 6,8 | 6,0 A+ | 4,1 A+ | S-6071PF3E | 250 x 1000 x 730 | 30 | U-71PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 50 | 2.803 |
| | 10,0 kW | KIT-100PF3Z5-6W | 9,5 | 9,5 | 6,6 A++ | 3,9 A | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-100PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 83 | 4.194 |
| | 12,5 kW | KIT-125PF3Z5-6W | 12,1 | 12,1 | 257,4% | 142,6% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-125PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 4.876 |
| | 14,0 kW | KIT-140PF3Z5-6W | 13,4 | 13,4 | 252,2% | 140,6% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-140PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 6.081 |
| 3f | 10,0 kW | KIT-100PF3Z8-6W | 9,5 | 9,5 | 6,5 A++ | 3,9 A | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-100PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 83 | 4.558 |
| | 12,5 kW | KIT-125PF3Z8-6W | 12,1 | 12,1 | 256,2% | 142,6% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-125PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 87 | 5.290 |
| | 14,0 kW | KIT-140PF3Z8-6W | 13,4 | 13,4 | 251,4% | 140,6% | S-1014PF3E | 250 x 1400 x 730 | 39 | U-140PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 87 | 6.422 |

| Kit | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
|--------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 15 | 3 - 20 | 3 - 40 | 3 - 40 | 5 - 50 | 5 - 50 | 5 - 50 |
| Desnivel de altura ²⁾ | m | 15/15 | 15/15 | 15/30 | 20/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 7,5 | 7,5 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 10 | 15 | 15 | 17 | 45 | 45 | 45 |

| Kit | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
|-------------------------|-----------------|-------|-----|-------|-----|-------|------|------|
| Monofásica | | | | | | | | |
| Seccionador recomendado | A | 20 | 20 | 25 | 25 | 35 | 40 | 40 |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x1,5 | | 4x2,5 | | | | |
| Trifásica | | | | | | | | |
| Seccionador recomendado | A | — | — | — | — | 16 | 16 | 16 |
| Conexión int./ext. | mm ² | — | — | — | — | 4x2,5 | | |

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores η_{sc} / η_{sh} se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Serie PACi NX

Big Serie PACi NX conducto de alta presión estática 20,0-25,0 kW · R32

nanoe™ X (Generator Mark 3).

Longitud máxima de tubería 100 m.

Elevada presión estática externa, ajuste máximo de 200 Pa.



| Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido) | | | | | Unidad interior | | Unidad exterior | | | PVPR | | |
|--|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|------------------|---------------------------|-------------|------------------|-----|-------|
| 3f | Potencia nominal | Frigorífica kW | Calorífica kW | $\eta_{s,c}$ ¹⁾ | $\eta_{s,h}$ ¹⁾ | Dimensiones | Peso | Dimensiones ²⁾ | Peso | € | | |
| | | | | | | Al x An x Pr mm | kg | Al x An x Pr mm | kg | | | |
| 20,0 kW | KIT-200PE4ZH8 | 19,0 | 22,4 | 237,8% | 146,0% | S-200PE4E | 486 x 1456 x 916 | 83 | U-200PZH4E8 | 996 x 1140 x 460 | 109 | 8.933 |
| 25,0 kW | KIT-250PE4ZH8 | 22,0 | 24,0 | 213,0% | 145,0% | S-250PE4E | 486 x 1456 x 916 | 87 | U-250PZH4E8 | 996 x 1140 x 460 | 109 | 9.935 |

| Información sobre las tuberías | | | |
|--------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| Kit | kW | 20,0 | 25,0 |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 1/2 - 7/8 | 1/2 - 7/8 |
| Rango de longitud de tubería | m | 5 - 100 | 5 - 100 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 30 | 30 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 30 | 30 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 80 | 80 |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior) | | | |
|--|-----------------|------|------|
| Trifásica | | | |
| Kit | kW | 20,0 | 25,0 |
| Seccionador recomendado | A | 30 | 30 |
| Conexión int./ext. | mm ² | — | — |

1) Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías.

CONEX. Dispositivos y aplicaciones.

CONEX proporciona comodidad y control para las distintas necesidades de los usuarios. Accesible, flexible y con funciones ampliables gracias a diferentes controladores y aplicaciones.



Aplicación Panasonic H&C Diagnosis para servicio técnico e instalador.

Herramienta para diagnóstico y resolución de problemas.



Aplicación Panasonic H&C Control para usuario final, servicio técnico e instalador.

Configuración detallada de funcionamiento. Configuración detallada de mantenimiento.

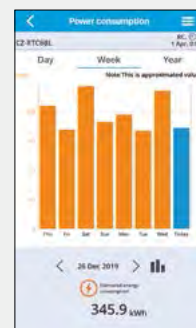


Aplicación Panasonic Comfort Cloud para usuario final.

Funcionamiento remoto por Wi-Fi.



Comfort Cloud



| Referencia | Descripción | PVPR € |
|--------------|---|--------|
| CZ-RTC6W | Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco | 188 |
| CZ-RTC6WBL | Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco | 213 |
| CZ-RTC6WBLW2 | Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco | 310 |

| Referencia | Descripción | PVPR € |
|-------------|--|--------|
| CZ-RTC6 | Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro | 188 |
| CZ-RTC6BL | Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro | 213 |
| CZ-RTC6BLW2 | Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro | 310 |

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite y Standard cassette de 4 vías 60x60 - PY3 · R32

nanoe™ X (Generator Mark 2).

Panel CZ-KPY4 (Al x An x Pr/peso neto): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg, color blanco, RAL9010.



| Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € y panel CZ-KPY4 252 € incluidos) | | | | | Unidad interior | | | Unidad exterior | | | PVPR | | |
|---|------------------|--------------------|------------|--------------------|-----------------|---------|-------------|-----------------|----|------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Potencia nominal | SEER ¹⁾ | | SCOP ¹⁾ | Dimensiones | Peso | Dimensiones | Peso | | | | | |
| | | Frigorífica | Calorífica | | | | | | | | | Al x An x Pr | Al x An x Pr |
| | kW | kW | | | mm | | mm | | | | | | |
| Elite | | | | | | | | | | | | | |
| 1f | 3,6 kW | KIT-36PY3ZH5 | 3,6 | 4,0 | 7,3 A++ | 4,7 A++ | S-36PY3E | 243 x 575 x 575 | 15 | U-36PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.627 |
| | 5,0 kW | KIT-50PY3ZH5 | 5,0 | 5,6 | 7,0 A++ | 4,6 A++ | S-50PY3E | 243 x 575 x 575 | 15 | U-50PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.962 |
| | 6,0 kW | KIT-60PY3ZH5 | 6,0 | 7,0 | 6,7 A++ | 4,3 A+ | S-60PY3E | 243 x 575 x 575 | 15 | U-60PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 43 | 4.261 |
| Standard | | | | | | | | | | | | | |
| 1f | 2,5 kW | KIT-25PY3Z5 | 2,5 | 3,2 | 6,5 A++ | 4,6 A++ | S-25PY3E | 243 x 575 x 575 | 15 | U-25PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 32 | 2.109 |
| | 3,6 kW | KIT-36PY3Z5 | 3,6 | 3,6 | 6,7 A++ | 4,3 A+ | S-36PY3E | 243 x 575 x 575 | 15 | U-36PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 32 | 2.277 |
| | 5,0 kW | KIT-50PY3Z5 | 5,0 | 5,0 | 7,3 A++ | 4,4 A+ | S-50PY3E | 243 x 575 x 575 | 15 | U-50PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 35 | 3.002 |
| | 6,0 kW | KIT-60PY3Z5 | 6,0 | 6,0 | 6,8 A++ | 4,2 A+ | S-60PY3E | 243 x 575 x 575 | 15 | U-60PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 46 | 3.225 |

| Información sobre las conexiones | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|-------|
| Kit | kW | Elite | | | Standard | | | | |
| | | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 2,5 | 3,6 | 5,0 | 6,0 | |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 40 | 3 - 40 | 3 - 40 | 3 - 15 | 3 - 15 | 3 - 20 | 3 - 40 | |
| Desnivel de altura ²⁾ | m | 15/30 | 15/30 | 15/30 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 15/30 | |
| Longitud precargada de la tubería | m | 30 | 30 | 30 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 30 | |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 15 | 15 | 15 | 10 | 10 | 15 | 15 | |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior) | | | | | |
|--|-----------------|------------|-------|-------|-------|
| Kit | kW | Monofásica | | | |
| | | 2,5 | 3,6 | 5,0 | 6,0 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 |

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

PACi NX cassette de 4 vías 60x60 - PY3.



El modelo PY3 no solo se adapta perfectamente a las rejillas de techo de 600 x 600 mm, sino que también ofrece una ventaja adicional que mejora la calidad del aire interior, con nanoe™ X integrado.

Función de limpieza interna

Cuando se detiene el funcionamiento en modo refrigeración o deshumidificación, se activa el modo de limpieza interna, El ventilador funciona a velocidad muy baja y crea un flujo de aire interno que con el nanoe™ X evita la proliferación de moho en el interior de la unidad

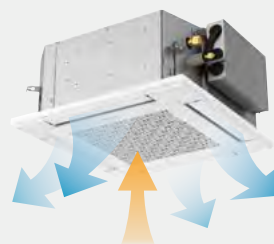
* Dependiendo del entorno de instalación o de las horas de funcionamiento, la proliferación de moho o la habitabilidad del mismo cambiará.

La solución ideal para espacios comerciales

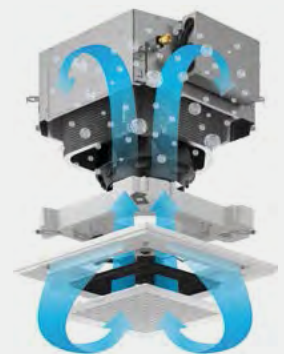
Las compactas y ligeras unidades interiores con panel totalmente plano presentan un perfil sutil que permite integrarlas a la perfección en cualquier diseño de interior. Su perfil estilizado la hace ideal para instalaciones en las que los falsos techos solo tienen 250 mm de profundidad. La bomba de condensados EC y el interruptor de flotador también se han mejorado en el modelo PY3, a fin de reducir el ruido.

Cuando la unidad deja de funcionar en modo climatización o deshumectación se activa la función de limpieza interna.

Se activa el ventilador para que nanoe™ X circule internamente.



Se activa el ventilador para descargar la humedad interna.



Hace funcionar el ventilador para que nanoe™ X circule internamente.

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite Cassette de 4 vías 90x90 - PU3 · R32

nanoe™ X (Generator Mark 1). Panel (AlxAxPr/peso neto): 33,5x950x950 mm / 5 kg. Función avanzada Econavi disponible con el panel CZ-KPU3A. Rango de funcionamiento de hasta 52 °C¹⁾ en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



| Kit | Potencia nominal | | SEER / $\eta_{sc}^{2)}$ | SCOP / $\eta_{sh}^{2)}$ | Unidad interior | | Unidad exterior | | PVPR € | | | | |
|---|-------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------|------------------------------|-----------------|-----------|-------------|-----------------|----|-------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | Dimensiones AlxAxPr mm | Peso kg | Dimensiones AlxAxPr mm | Peso kg | | | | | |
| Kit con CZ-RTC5B (panel CZ-KPU3AW 348 € incluido) | | | | | | | | | | | | | |
| | 3,6 kW | KIT-36PU3ZH5-E | 3,6 | 4,0 | 8,9 A+++ | 5,1 A+++ | S-3650PU3E | 256 x 840 x 840 | 19 | U-36PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.462 |
| | 5,0 kW | KIT-50PU3ZH5-E | 5,0 | 5,6 | 8,6 A+++ | 4,9 A++ | S-3650PU3E | 256 x 840 x 840 | 19 | U-50PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.750 |
| | 6,0 kW | KIT-60PU3ZH5-E | 6,0 | 7,0 | 8,0 A++ | 4,8 A++ | S-6071PU3E | 256 x 840 x 840 | 20 | U-60PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 43 | 4.068 |
| 1f | 7,1 kW | KIT-71PU3ZH45-E | 7,1 | 8,0 | 7,7 A++ | 4,8 A++ | S-6071PU3E | 256 x 840 x 840 | 20 | U-71PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 66 | 4.703 |
| | 10,0 kW | KIT-100PU3ZH45-E | 10,0 | 11,2 | 7,8 A++ | 4,9 A++ | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-100PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 84 | 5.369 |
| | 12,5 kW | KIT-125PU3ZH45-E | 12,5 | 14,0 | 304,3% | 186,0% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-125PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 86 | 6.448 |
| | 14,0 kW | KIT-140PU3ZH45-E | 14,0 | 16,0 | 286,6% | 181,2% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-140PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 86 | 7.849 |
| | 7,1 kW | KIT-71PU3ZH48-E | 7,1 | 8,0 | 7,6 A++ | 4,8 A++ | S-6071PU3E | 256 x 840 x 840 | 20 | U-71PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 82 | 5.018 |
| 3f | 10,0 kW | KIT-100PU3ZH48-E | 10,0 | 11,2 | 7,7 A++ | 4,9 A++ | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-100PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 84 | 5.702 |
| | 12,5 kW | KIT-125PU3ZH48-E | 12,5 | 14,0 | 303,3% | 186,0% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-125PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 84 | 6.865 |
| | 14,0 kW | KIT-140PU3ZH48-E | 14,0 | 16,0 | 285,6% | 181,1% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-140PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 84 | 8.200 |
| Kit con CZ-RTC6BLW2 (panel CZ-KPU3AW 348 € incluido) | | | | | | | | | | | | | |
| | 3,6 kW | KIT-36PU3ZH5-6WE | 3,6 | 4,0 | 8,9 A+++ | 5,1 A+++ | S-3650PU3E | 256 x 840 x 840 | 19 | U-36PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.584 |
| | 5,0 kW | KIT-50PU3ZH5-6WE | 5,0 | 5,6 | 8,6 A+++ | 4,9 A++ | S-3650PU3E | 256 x 840 x 840 | 19 | U-50PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.872 |
| | 6,0 kW | KIT-60PU3ZH5-6WE | 6,0 | 7,0 | 8,0 A++ | 4,8 A++ | S-6071PU3E | 256 x 840 x 840 | 20 | U-60PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 43 | 4.190 |
| 1f | 7,1 kW | KIT-71PU3ZH45-6WE | 7,1 | 8,0 | 7,7 A++ | 4,8 A++ | S-6071PU3E | 256 x 840 x 840 | 20 | U-71PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 66 | 4.825 |
| | 10,0 kW | KIT-100PU3ZH45-6WE | 10,0 | 11,2 | 7,8 A++ | 4,9 A++ | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-100PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 84 | 5.491 |
| | 12,5 kW | KIT-125PU3ZH45-6WE | 12,5 | 14,0 | 304,3% | 186,0% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-125PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 86 | 6.570 |
| | 14,0 kW | KIT-140PU3ZH45-6WE | 14,0 | 16,0 | 286,6% | 181,2% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-140PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 86 | 7.971 |
| | 7,1 kW | KIT-71PU3ZH48-6WE | 7,1 | 8,0 | 7,6 A++ | 4,8 A++ | S-6071PU3E | 256 x 840 x 840 | 20 | U-71PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 82 | 5.140 |
| 3f | 10,0 kW | KIT-100PU3ZH48-6WE | 10,0 | 11,2 | 7,7 A++ | 4,9 A++ | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-100PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 84 | 5.824 |
| | 12,5 kW | KIT-125PU3ZH48-6WE | 12,5 | 14,0 | 303,3% | 186,0% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-125PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 84 | 6.987 |
| | 14,0 kW | KIT-140PU3ZH48-6WE | 14,0 | 16,0 | 285,6% | 181,1% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-140PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 84 | 8.322 |

| Información sobre las tuberías | | | | | | | | |
|--|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kit | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 |
| Rango de longitud de tubería | m | 3-40 | 3-40 | 3-40 | 5-60 | 5-100 | 5-100 | 5-100 |
| Desnivel de altura (int./ext.) ³⁾ | m | 15/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 15 | 15 | 15 | 30 | 40 | 40 | 40 |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior) | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------|-----|-------|-----|------|------|------|
| Kit | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| Monofásica | | | | | | | | |
| Seccionador recomendado | A | 20 | 20 | 25 | 25 | 35 | 40 | 40 |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x1,5 | | 4x2,5 | | | | |
| Trifásica | | | | | | | | |
| Seccionador recomendado | A | — | — | — | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Conexión int./ext. | mm ² | — | | 4x2,5 | | | | |

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores η_{sc} / η_{sh} se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

PACi NX cassette de 4 vías 90x90 - PU3.

Estos cassettes ofrecen tecnologías nanoe™ y Econavi optimizadas para lograr que el aire de la habitación sea más saludable y aumentar la eficiencia energética.



- SEER: 8,9 A+++/SCOP: 5,1 A+++ (modelo de 3,6 kW)
- Ligero, de fácil manipulación y con bomba de drenaje integrada para una instalación rápida
- Tecnología nanoe X Generator Mark 1 integrada

Serie PACi NX

Serie PACi NX Standard Cassette de 4 vías 90x90 - PU3 · R32

nanoe™ X (Generator Mark 1). Panel (Al x An x Pr/peso neto): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg. Función avanzada Econavi disponible con el panel CZ-KPU3A. Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



| Kit | | Potencia nominal | | SEER / η_{sc}^{11} | SCOP / η_{sh}^{11} | Unidad interior | | Unidad exterior | | PVPR | | | |
|--|---------|-------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|------------|-----------------|----|-------|
| | | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | | | | |
| | | | | € | | | | | | | | | |
| Kit con CZ-RTC5B (panel CZ-KPU3W 328 € incluido) | | | | | | | | | | | | | |
| 1f | 3,6 kW | KIT-36PU3Z5 | 3,6 | 3,6 | 8,1 A++ | 4,8 A++ | S-3650PU3E | 256 x 840 x 840 | 19 | U-36PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 32 | 2.092 |
| | 5,0 kW | KIT-50PU3Z5 | 5,0 | 5,0 | 8,0 A++ | 4,7 A++ | S-3650PU3E | 256 x 840 x 840 | 19 | U-50PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 35 | 2.770 |
| | 6,0 kW | KIT-60PU3Z5 | 6,0 | 6,0 | 7,8 A++ | 4,9 A++ | S-6071PU3E | 256 x 840 x 840 | 20 | U-60PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.012 |
| | 7,1 kW | KIT-71PU3Z5 | 7,1 | 7,1 | 6,8 A++ | 4,6 A++ | S-6071PU3E | 256 x 840 x 840 | 20 | U-71PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 50 | 3.025 |
| | 10,0 kW | KIT-100PU3Z5 | 10,0 | 10,0 | 6,8 A++ | 4,4 A+ | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-100PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 83 | 3.711 |
| | 12,5 kW | KIT-125PU3Z5 | 12,5 | 12,5 | 267,0% | 157,0% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-125PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 4.393 |
| | 14,0 kW | KIT-140PU3Z5 | 14,0 | 14,0 | 257,0% | 152,2% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-140PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 5.598 |
| 3f | 10,0 kW | KIT-100PU3Z8 | 10,0 | 10,0 | 6,7 A++ | 4,4 A+ | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-100PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 83 | 4.075 |
| | 12,5 kW | KIT-125PU3Z8 | 12,5 | 12,5 | 265,8% | 157,0% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-125PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 87 | 4.807 |
| | 14,0 kW | KIT-140PU3Z8 | 14,0 | 14,0 | 256,2% | 152,2% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-140PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 87 | 5.939 |
| Kit con CZ-RTC6 (panel CZ-KPU3W 328 € incluido) | | | | | | | | | | | | | |
| 1f | 3,6 kW | KIT-36PU3Z5-6 | 3,6 | 3,6 | 8,1 A++ | 4,8 A++ | S-3650PU3E | 256 x 840 x 840 | 19 | U-36PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 32 | 2.092 |
| | 5,0 kW | KIT-50PU3Z5-6 | 5,0 | 5,0 | 8,0 A++ | 4,7 A++ | S-3650PU3E | 256 x 840 x 840 | 19 | U-50PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 35 | 2.770 |
| | 6,0 kW | KIT-60PU3Z5-6 | 6,0 | 6,0 | 7,8 A++ | 4,9 A++ | S-6071PU3E | 256 x 840 x 840 | 20 | U-60PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.012 |
| | 7,1 kW | KIT-71PU3Z5-6 | 7,1 | 7,1 | 6,8 A++ | 4,6 A++ | S-6071PU3E | 256 x 840 x 840 | 20 | U-71PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 50 | 3.025 |
| | 10,0 kW | KIT-100PU3Z5-6 | 10,0 | 10,0 | 6,8 A++ | 4,4 A+ | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-100PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 83 | 3.711 |
| | 12,5 kW | KIT-125PU3Z5-6 | 12,5 | 12,5 | 267,0% | 157,0% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-125PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 4.393 |
| | 14,0 kW | KIT-140PU3Z5-6 | 14,0 | 14,0 | 257,0% | 152,2% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-140PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 5.598 |
| 3f | 10,0 kW | KIT-100PU3Z8-6 | 10,0 | 10,0 | 6,7 A++ | 4,4 A+ | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-100PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 83 | 4.075 |
| | 12,5 kW | KIT-125PU3Z8-6 | 12,5 | 12,5 | 265,8% | 157,0% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-125PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 87 | 4.807 |
| | 14,0 kW | KIT-140PU3Z8-6 | 14,0 | 14,0 | 256,2% | 152,2% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-140PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 87 | 5.939 |
| Kit con CZ-RTC6BLW2 (panel CZ-KPU3W 328 € incluido) | | | | | | | | | | | | | |
| 1f | 3,6 kW | KIT-36PU3Z5-6W | 3,6 | 3,6 | 8,1 A++ | 4,8 A++ | S-3650PU3E | 256 x 840 x 840 | 19 | U-36PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 32 | 2.214 |
| | 5,0 kW | KIT-50PU3Z5-6W | 5,0 | 5,0 | 8,0 A++ | 4,7 A++ | S-3650PU3E | 256 x 840 x 840 | 19 | U-50PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 35 | 2.892 |
| | 6,0 kW | KIT-60PU3Z5-6W | 6,0 | 6,0 | 7,8 A++ | 4,9 A++ | S-6071PU3E | 256 x 840 x 840 | 20 | U-60PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.134 |
| | 7,1 kW | KIT-71PU3Z5-6W | 7,1 | 7,1 | 6,8 A++ | 4,6 A++ | S-6071PU3E | 256 x 840 x 840 | 20 | U-71PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 50 | 3.147 |
| | 10,0 kW | KIT-100PU3Z5-6W | 10,0 | 10,0 | 6,8 A++ | 4,4 A+ | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-100PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 83 | 3.833 |
| | 12,5 kW | KIT-125PU3Z5-6W | 12,5 | 12,5 | 267,0% | 157,0% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-125PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 4.515 |
| | 14,0 kW | KIT-140PU3Z5-6W | 14,0 | 14,0 | 257,0% | 152,2% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-140PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 5.720 |
| 3f | 10,0 kW | KIT-100PU3Z8-6W | 10,0 | 10,0 | 6,7 A++ | 4,4 A+ | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-100PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 83 | 4.197 |
| | 12,5 kW | KIT-125PU3Z8-6W | 12,5 | 12,5 | 265,8% | 157,0% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-125PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 87 | 4.929 |
| | 14,0 kW | KIT-140PU3Z8-6W | 14,0 | 14,0 | 256,2% | 152,2% | S-1014PU3E | 319 x 840 x 840 | 25 | U-140PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 87 | 6.061 |

| Kit | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
|--------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 15 | 3 - 20 | 3 - 40 | 3 - 40 | 5 - 50 | 5 - 50 | 5 - 50 |
| Desnivel de altura ²⁾ | m | 15/15 | 15/15 | 15/30 | 20/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 7,5 | 7,5 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 10 | 15 | 15 | 17 | 45 | 45 | 45 |

| Kit | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
|-------------------------|-----------------|-------|-----|-------|-----|-------|------|------|
| Monofásica | | | | | | | | |
| Seccionador recomendado | A | 20 | 20 | 25 | 25 | 35 | 40 | 40 |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x1,5 | | 4x2,5 | | | | |
| Trifásica | | | | | | | | |
| Seccionador recomendado | A | — | — | — | — | 16 | 16 | 16 |
| Conexión int./ext. | mm ² | — | — | — | — | 4x2,5 | | |

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores η_{sc} / η_{sh} se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Paneles blanco y negro grafito disponibles para el cassette de 4 vías 90x90 que ofrecen opciones versátiles para aplicaciones comerciales.

Panel estándar, blanco (RAL9003).
CZ-KPU3



Panel Econavi, blanco (RAL9003).
CZ-KPU3A



Panel estándar, negro grafito (RAL9011).
CZ-KPU3B



* Compruebe la disponibilidad.

Serie PACi NX

NUEVO serie PACi NX Elite split - PK4 · R32

Diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate y nanoe™ X (Generator Mark 3). Mayor facilidad de mantenimiento del ventilador. Rango de funcionamiento de hasta 52 °C¹⁾ en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



| Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido) | | | | | Unidad interior | | | Unidad exterior | | | PVPR | |
|--|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|------|-------|
| Potencia nominal | Frigorífica kW | Calorífica kW | SEER ²⁾ | SCOP ²⁾ | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 3,6 kW | KIT-36PK4ZH5 | 3,5 | 4,0 | 7,7 A++ | 4,7 A++ | S-2545PK4E | 290 x 765 x 214 | 9 | U-36PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.186 |
| 5,0 kW | KIT-50PK4ZH5 | 5,0 | 5,6 | 8,0 A++ | 4,6 A++ | S-5010PK4E | 295 x 1060 x 249 | 14 | U-50PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 42 | 5.078 |
| 6,0 kW | KIT-60PK4ZH5 | 6,1 | 7,0 | 7,1 A++ | 4,7 A++ | S-5010PK4E | 295 x 1060 x 249 | 14 | U-60PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 43 | 5.210 |
| 7,1 kW | KIT-71PK4ZH45 | 7,1 | 7,8 | 6,6 A++ | 4,6 A++ | S-5010PK4E | 295 x 1060 x 249 | 14 | U-71PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 66 | 5.845 |
| 10,0 kW | KIT-100PK4ZH45 | 9,5 | 9,5 | 6,6 A++ | 4,1 A+ | S-5010PK4E | 295 x 1060 x 249 | 14 | U-100PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 84 | 6.510 |
| 7,1 kW | KIT-71PK4ZH48 | 7,1 | 7,8 | 6,6 A++ | 4,6 A++ | S-5010PK4E | 295 x 1060 x 249 | 14 | U-71PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 66 | 6.160 |
| 10,0 kW | KIT-100PK4ZH48 | 9,5 | 9,5 | 6,6 A++ | 4,1 A+ | S-5010PK4E | 295 x 1060 x 249 | 14 | U-100PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 82 | 6.843 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 |
|--|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 |
| Rango de longitud de tubería | m | 3-40 | 3-40 | 3-40 | 5-60 | 5-100 |
| Desnivel de altura (int./ext.) ³⁾ | m | 15/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Cantidad de gas adicional ⁴⁾ | g/m | 15 | 15 | 15 | 30 | 40 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

| Kit | kW | Monofásica | | | | | Trifásica | |
|-------------------------|-----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|
| | | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 7,1 | 10,0 |
| Seccionador recomendado | A | 20 | 20 | 25 | 25 | 35 | 16 | 16 |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x2,5 | 4x2,5 | 4x2,5 |

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores η_{sc} / η_{sa} se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. 4) Consulta en el manual técnico la cantidad de refrigerante necesaria para sistemas múltiples de unidades interiores.

NUEVO serie PACi NX Standard split - PK4 · R32

Diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate y nanoe™ X (Generator Mark 3). Mayor facilidad de mantenimiento del ventilador. Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



| Kit | | | | | Unidad interior | | | Unidad exterior | | | PVPR | |
|----------------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------|------------|-----------------|------|-------|
| Potencia nominal | Frigorífica kW | Calorífica kW | SEER ¹⁾ | SCOP ¹⁾ | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Kit con CZ-RTC5B | | | | | | | | | | | | |
| 2,5 kW | KIT-25PK4Z5 | 2,5 | 2,8 | 6,6 A++ | 4,2 A+ | S-2545PK4E | 290 x 765 x 214 | 9 | U-25PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 32 | 1.823 |
| 3,6 kW | KIT-36PK4Z5 | 3,5 | 3,6 | 6,8 A++ | 4,4 A+ | S-2545PK4E | 290 x 765 x 214 | 9 | U-36PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 32 | 1.836 |
| 5,0 kW | KIT-50PK4Z5 | 5,0 | 5,0 | 7,2 A++ | 4,4 A+ | S-5010PK4E | 295 x 1060 x 249 | 14 | U-50PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 35 | 4.118 |
| 6,0 kW | KIT-60PK4Z5 | 6,1 | 6,1 | 7,0 A++ | 4,6 A++ | S-5010PK4E | 295 x 1060 x 249 | 14 | U-60PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 42 | 4.174 |
| 7,1 kW | KIT-71PK4Z5 | 6,9 | 7,1 | 6,0 A+ | 4,4 A+ | S-5010PK4E | 295 x 1060 x 249 | 14 | U-71PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 50 | 4.187 |
| 10,0 kW | KIT-100PK4Z5 | 9,0 | 9,0 | 6,2 A++ | 4,0 A+ | S-5010PK4E | 295 x 1060 x 249 | 14 | U-100PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 83 | 4.872 |
| 10,0 kW | KIT-100PK4Z8 | 9,0 | 9,0 | 6,2 A++ | 4,0 A+ | S-5010PK4E | 295 x 1060 x 249 | 14 | U-100PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 83 | 5.236 |
| Kit con CZ-RTC6BLW2 | | | | | | | | | | | | |
| 2,5 kW | KIT-25PK4Z5-6W | 2,5 | 2,8 | 6,6 A++ | 4,2 A+ | S-2545PK4E | 290 x 765 x 214 | 9 | U-25PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 32 | 1.945 |
| 3,6 kW | KIT-36PK4Z5-6W | 3,5 | 3,6 | 6,8 A++ | 4,4 A+ | S-2545PK4E | 290 x 765 x 214 | 9 | U-36PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 32 | 1.958 |
| 5,0 kW | KIT-50PK4Z5-6W | 5,0 | 5,0 | 7,2 A++ | 4,4 A+ | S-5010PK4E | 295 x 1060 x 249 | 14 | U-50PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 35 | 4.240 |
| 6,0 kW | KIT-60PK4Z5-6W | 6,1 | 6,1 | 7,0 A++ | 4,6 A++ | S-5010PK4E | 295 x 1060 x 249 | 14 | U-60PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 42 | 4.296 |
| 7,1 kW | KIT-71PK4Z5-6W | 6,9 | 7,1 | 6,0 A+ | 4,4 A+ | S-5010PK4E | 295 x 1060 x 249 | 14 | U-71PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 50 | 4.309 |
| 10,0 kW | KIT-100PK4Z5-6W | 9,0 | 9,0 | 6,2 A++ | 4,0 A+ | S-5010PK4E | 295 x 1060 x 249 | 14 | U-100PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 83 | 4.994 |
| 10,0 kW | KIT-100PK4Z8-6W | 9,0 | 9,0 | 6,2 A++ | 4,0 A+ | S-5010PK4E | 295 x 1060 x 249 | 14 | U-100PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 83 | 5.358 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 2,5 | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 |
|--|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 5/8 | 3/8 - 5/8 |
| Rango de longitud de tubería | m | 3-15 | 3-15 | 3-20 | 3-40 | 3-40 | 5-50 |
| Desnivel de altura (int./ext.) ²⁾ | m | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 15/30 | 20/30 | 15/30 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 30 | 30 | 30 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 10 | 10 | 15 | 15 | 17 | 45 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

| Kit | kW | Monofásica | | | | | Trifásica | |
|-------------------------|-----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|
| | | 2,5 | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 10,0 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 | 35 | 16 |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x2,5 | 4x2,5 |

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores η_{sc} / η_{sa} se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite consola de techo - PT3 · R32

Distribución del aire grande y amplia, idónea para salas grandes. nanoe™ X (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 52 °C¹⁾ en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



| Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido) | | | | | Unidad interior | | Unidad exterior | | PVPR | | | | |
|--|------------------|----------------|------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------|------------------|------|-------------|-------------------|-------------------|--------------|
| | Potencia nominal | SEER / SCOP / | | Unidad interior | Dimensiones | Peso | Unidad exterior | Dimensiones | Peso | PVPR | | | |
| | | Frigorífica | Calorífica | | | | | | | | $\eta_{s,c}^{2)}$ | $\eta_{s,h}^{2)}$ | Al x An x Pr |
| | kW | kW | | | mm | kg | | mm | kg | | | | |
| 1f | 3,6 kW | KIT-36PT3ZH5 | 3,5 | 4,0 | 7,7 A++ | 4,9 A++ | S-3650PT3E | 235 x 960 x 690 | 26 | U-36PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.672 |
| | 5,0 kW | KIT-50PT3ZH5 | 5,0 | 5,6 | 7,4 A++ | 4,8 A++ | S-3650PT3E | 235 x 960 x 690 | 26 | U-50PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.960 |
| | 6,0 kW | KIT-60PT3ZH5 | 6,0 | 7,0 | 7,5 A++ | 4,8 A++ | S-6071PT3E | 235 x 1275 x 690 | 34 | U-60PZH3E5 | 695 x 875 x 320 | 43 | 4.465 |
| | 7,1 kW | KIT-71PT3ZH45 | 6,8 | 8,0 | 7,3 A++ | 4,7 A++ | S-6071PT3E | 235 x 1275 x 690 | 34 | U-71PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 66 | 5.100 |
| | 10,0 kW | KIT-100PT3ZH45 | 9,5 | 11,2 | 7,3 A++ | 4,7 A++ | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-100PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 84 | 6.722 |
| | 12,5 kW | KIT-125PT3ZH45 | 12,1 | 14,0 | 278,4% | 181,0% | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-125PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 86 | 7.801 |
| | 14,0 kW | KIT-140PT3ZH45 | 13,4 | 16,0 | 263,3% | 178,0% | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-140PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 86 | 9.202 |
| 3f | 7,1 kW | KIT-71PT3ZH48 | 6,8 | 8,0 | 7,2 A++ | 4,7 A++ | S-6071PT3E | 235 x 1275 x 690 | 34 | U-71PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 82 | 5.415 |
| | 10,0 kW | KIT-100PT3ZH48 | 9,5 | 11,2 | 7,2 A++ | 4,7 A++ | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-100PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 84 | 7.055 |
| | 12,5 kW | KIT-125PT3ZH48 | 12,1 | 14,0 | 277,3% | 180,9% | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-125PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 84 | 8.218 |
| | 14,0 kW | KIT-140PT3ZH48 | 13,4 | 16,0 | 262,4% | 178,0% | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-140PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 84 | 9.553 |

| Información sobre las tuberías | | | | | | | | | | |
|--|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| Kit | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | | |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | | |
| Rango de longitud de tubería | m | 3-40 | 3-40 | 3-40 | 5-60 | 5-100 | 5-100 | 5-100 | | |
| Desnivel de altura (int./ext.) ³⁾ | m | 15/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 | | |
| Longitud precargada de la tubería | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | | |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 15 | 15 | 15 | 30 | 40 | 40 | 40 | | |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior) | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------|-----|-------|-------|------|------|------|--|--|
| Kit | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | | |
| Monofásica | | | | | | | | | | |
| Seccionador recomendado | A | 20 | 20 | 25 | 25 | 35 | 40 | 40 | | |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x1,5 | | 4x2,5 | | | | | | |
| Trifásica | | | | | | | | | | |
| Seccionador recomendado | A | — | — | — | 16 | 16 | 16 | 16 | | |
| Conexión int./ext. | mm ² | — | — | — | 4x2,5 | | | | | |

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Serie PACi NX Standard consola de techo - PT3 · R32

Distribución del aire grande y amplia, idónea para salas grandes. nanoe™ X (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



| Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido) | | | | | Unidad interior | | Unidad exterior | | PVPR | | | | |
|--|----------------------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------|------------------|------|------------|-------------------|-------------------|--------------|
| | Potencia nominal | SEER / SCOP / | | Unidad interior | Dimensiones | Peso | Unidad exterior | Dimensiones | Peso | PVPR | | | |
| | | Frigorífica | Calorífica | | | | | | | | $\eta_{s,c}^{1)}$ | $\eta_{s,h}^{1)}$ | Al x An x Pr |
| | kW | kW | | | mm | kg | | mm | kg | | | | |
| Kit con CZ-RTC5B | | | | | | | | | | | | | |
| 1f | 3,6 kW | KIT-36PT3Z25 | 3,5 | 3,5 | 7,2 A++ | 4,4 A+ | S-3650PT3E | 235 x 960 x 690 | 26 | U-36PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 32 | 2.322 |
| | 5,0 kW | KIT-50PT3Z25 | 5,0 | 5,0 | 6,7 A++ | 4,1 A+ | S-3650PT3E | 235 x 960 x 690 | 26 | U-50PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 35 | 3.000 |
| | 6,0 kW | KIT-60PT3Z25 | 6,0 | 6,0 | 7,3 A++ | 4,6 A++ | S-6071PT3E | 235 x 1275 x 690 | 34 | U-60PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.429 |
| | 7,1 kW | KIT-71PT3Z25 | 6,8 | 6,8 | 5,9 A+ | 4,3 A+ | S-6071PT3E | 235 x 1275 x 690 | 34 | U-71PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 50 | 3.442 |
| | 10,0 kW | KIT-100PT3Z25 | 10,0 | 10,0 | 6,6 A++ | 4,2 A+ | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-100PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 83 | 5.084 |
| | 12,5 kW | KIT-125PT3Z25 | 12,5 | 12,5 | 241,7% | 147,4% | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-125PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 5.766 |
| | 14,0 kW | KIT-140PT3Z25 | 14,0 | 14,0 | 228,8% | 145,3% | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-140PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 6.971 |
| 3f | 10,0 kW | KIT-100PT3Z8 | 10,0 | 10,0 | 6,5 A++ | 4,2 A+ | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-100PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 83 | 5.448 |
| | 12,5 kW | KIT-125PT3Z8 | 12,5 | 12,5 | 241,7% | 147,4% | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-125PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 87 | 6.180 |
| | 14,0 kW | KIT-140PT3Z8 | 14,0 | 14,0 | 228,8% | 145,3% | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-140PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 87 | 7.312 |
| | Kit con CZ-RTC6BLW2 | | | | | | | | | | | | |
| 1f | 3,6 kW | KIT-36PT3Z5-6W | 3,5 | 3,5 | 7,2 A++ | 4,4 A+ | S-3650PT3E | 235 x 960 x 690 | 26 | U-36PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 32 | 2.444 |
| | 5,0 kW | KIT-50PT3Z5-6W | 5,0 | 5,0 | 6,7 A++ | 4,1 A+ | S-3650PT3E | 235 x 960 x 690 | 26 | U-50PZ3E5 | 619 x 824 x 299 | 35 | 3.122 |
| | 6,0 kW | KIT-60PT3Z5-6W | 6,0 | 6,0 | 7,3 A++ | 4,6 A++ | S-6071PT3E | 235 x 1275 x 690 | 34 | U-60PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 42 | 3.551 |
| | 7,1 kW | KIT-71PT3Z5-6W | 6,8 | 6,8 | 5,9 A+ | 4,3 A+ | S-6071PT3E | 235 x 1275 x 690 | 34 | U-71PZ3E5A | 695 x 875 x 320 | 50 | 3.564 |
| | 10,0 kW | KIT-100PT3Z5-6W | 10,0 | 10,0 | 6,6 A++ | 4,2 A+ | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-100PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 83 | 5.206 |
| | 12,5 kW | KIT-125PT3Z5-6W | 12,5 | 12,5 | 241,7% | 147,4% | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-125PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 5.888 |
| | 14,0 kW | KIT-140PT3Z5-6W | 14,0 | 14,0 | 228,8% | 145,3% | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-140PZ3E5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 7.093 |
| 3f | 10,0 kW | KIT-100PT3Z8-6W | 10,0 | 10,0 | 6,5 A++ | 4,2 A+ | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-100PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 83 | 5.570 |
| | 12,5 kW | KIT-125PT3Z8-6W | 12,5 | 12,5 | 241,7% | 147,4% | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-125PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 87 | 6.302 |
| | 14,0 kW | KIT-140PT3Z8-6W | 14,0 | 14,0 | 228,8% | 145,3% | S-1014PT3E | 235 x 1590 x 690 | 40 | U-140PZ3E8 | 996 x 980 x 370 | 87 | 7.434 |

| Información sobre las conexiones | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| Kit | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | | |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | | |
| Rango de longitud de tubería | m | 3-15 | 3-20 | 3-40 | 3-40 | 5-50 | 5-50 | 5-50 | | |
| Desnivel de altura ²⁾ | m | 15/15 | 15/15 | 15/30 | 20/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 | | |
| Longitud precargada de la tubería | m | 7,5 | 7,5 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | | |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 10 | 15 | 15 | 17 | 45 | 45 | 45 | | |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior) | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------|-----|-------|-----|-------|------|------|--|--|
| Kit | kW | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | | |
| Monofásica | | | | | | | | | | |
| Seccionador recomendado | A | 20 | 20 | 25 | 25 | 35 | 40 | 40 | | |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x1,5 | | 4x2,5 | | | | | | |
| Trifásica | | | | | | | | | | |
| Seccionador recomendado | A | — | — | — | — | 16 | 16 | 16 | | |
| Conexión int./ext. | mm ² | — | — | — | — | 4x2,5 | | | | |

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Condiciones nominales: aire interior [frío] 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior [frío] 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior [calor] 20 °C TS. Aire exterior [calor] 7 °C TS / 6 °C TH. [TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda]. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ERP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Jet Air Stream

PACi NX Jet Air Stream · R32

Solución de ahorro energético para calefacción y refrigeración durante todo el año en espacios grandes y de techos altos. Alto volumen de aire de hasta 5000 m³/h y larga distancia máxima del dardo de aire de 30 m.



| Kit (mando de pared PCZ-AHRX0012 613 € incluido) | | | | | Unidad interior: Jet Air Stream Smart | | | Unidad exterior | | PVPR | | | |
|--|---------|-------------------|------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------|-------------|------------------|-----|--------|
| | | Potencia nominal | | $\eta_{s,c}$ 1) | $\eta_{s,h}$ 1) | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | € | | | |
| | | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | | | | | | | |
| 1f | 14,0 kW | KIT-140MC5ZH5 | 14,1 | 14,0 | 227% | 155% | P-VTVF140MC5-PE | 802 x 1105 x 893 | 88 | U-140PZH4E5 | 996 x 980 x 370 | 86 | 14.653 |
| | 14,0 kW | KIT-140MC5ZH8 | 14,1 | 14,0 | 227% | 155% | P-VTVF140MC5-PE | 802 x 1105 x 893 | 88 | U-140PZH4E8 | 996 x 980 x 370 | 84 | 15.004 |
| 3f | 25,0 kW | KIT-250MC5ZH8 | 24,2 | 26,7 | 250% | 155% | P-VTVF250MC5-PE | 1026 x 1458 x 953 | 130 | U-250PZH4E8 | 996 x 1140 x 460 | 109 | 18.788 |

| Información sobre las tuberías | | | | |
|--------------------------------------|-------|---------------------|---------------------|-----------|
| Kit | kW | 14,0 | 14,0 | 25,0 |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 1/2 - 7/8 |
| Rango de longitud de tubería | m | 5 - 100 | 5 - 100 | 5 - 100 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 15/30 ²⁾ | 15/30 ²⁾ | 30 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 30 | 30 | 30 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 40 | 40 | 80 |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior) | | | | |
|--|----|------------|------|-----------|
| Kit | kW | Monofásica | | Trifásica |
| | | 14,0 | 14,0 | 25,0 |
| Seccionador recomendado | A | 40 | 16 | 30 |

1) Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

| Configuraciones opcionales* | Tipo de panel frontal | Caudal de aire (m ³ /min) | |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------|
| P-VTVF140NC5-PE | Jet Air Stream Standard | Racores manuales | 2500 |
| P-VTVF250NC5-PE | Jet Air Stream Standard | Racores manuales | 5000 |
| P-VTVF140PC5-PE | Jet Air Stream Ducted | Panel frontal con conductos | 2500 |
| P-VTVF250PC5-PE | Jet Air Stream Ducted | Panel frontal con conductos | 5000 |

* Los datos técnicos del producto son los mismos que los de Jet Air Stream Smart.



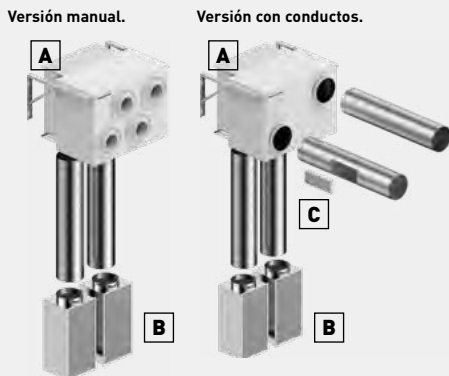
Jet Air Stream.

El Jet Air Stream proporciona una solución eficiente y sostenible para la calefacción y la refrigeración durante todo el año en espacios grandes como gimnasios, áreas de producción y almacenes.

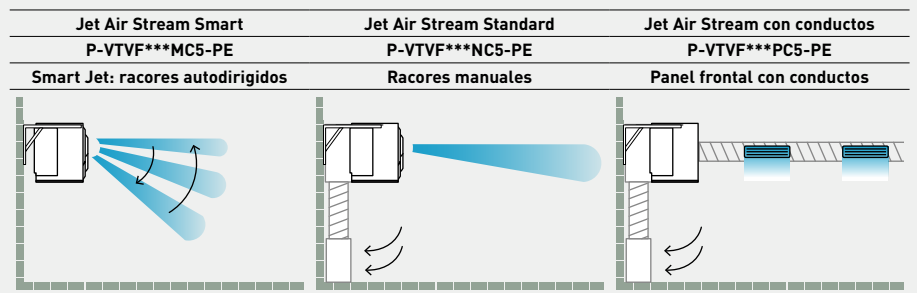
Asegura un confort óptimo para el usuario, un entorno tranquilo y es mucho más fácil de instalar que otros sistemas.

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p>Calefacción y refrigeración eficientes.</p> | <p>Distribución del aire a larga distancia.</p> | <p>Smart Jet: racores autodirigidos.</p> | <p>Funcionamiento silencioso.</p> |
|---|--|---|--|

Accesorios para configuraciones de entrada de aire remota.



Tres versiones disponibles: Smart Jet - racores autodirigidos, racores manuales y panel frontal con conductos.



- A | PCZ-AHRX0051. Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (1 x 355 mm DN) para VTVF140N y VTVF140P
- A | PCZ-AHRX0052. Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (2 x 355 mm DN) para VTVF250N y VTVF250P
- B | PCZ-AHRX0061. Módulo de entrada de aire en tierra (VTVF250 requiere dos de ellos)
- C | PCZ-AHRX0071. Rejilla de suministro de aire para conductos

Configuraciones de unidad compatibles de baja temperatura

Soluciones para salas refrigeradas. Ajuste de la temperatura de la habitación a 8 °C

Flexibilidad gracias a diferentes tipos de interiores.

Tecnología nanoe™ X para una mejor calidad del aire interior.

Redundancia para 2 sistemas con la gama de controladores CONEX y hasta 4 grupos de unidades interiores con el controlador de redundancia opcional PAW-PACR4.

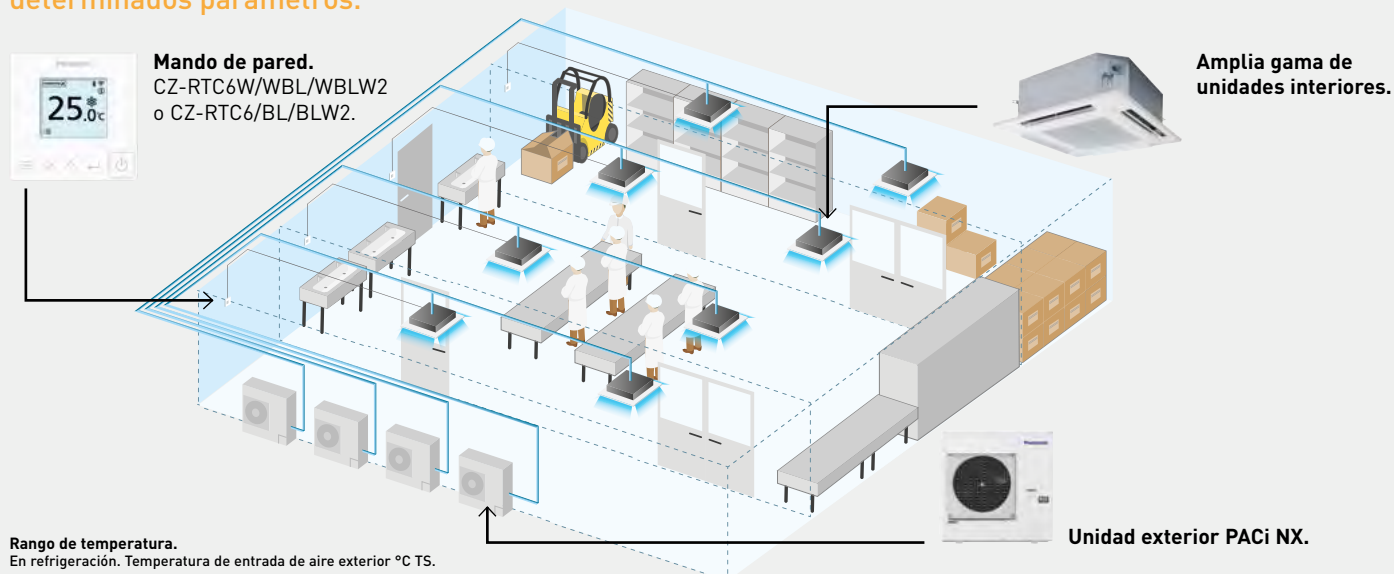
Posibles combinaciones unidades exteriores / interiores

| | Single | | | | | Twin | | | |
|------------------------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Potencia frigorífica ¹⁾ | 3,5 kW | 4,9 kW | 5,8 kW | 6,9 kW | 9,3 kW | 11,6 kW | 13,6 kW | 18,5 kW | 23,2 kW |
| Unidad exterior monofásica | U-36PZH3E5 | U-50PZH3E5 | U-60PZH3E5 | U-71PZH4E5 | U-100PZH4E5 | U-125PZH4E5 | U-140PZH4E5 | — | — |
| PVPR € | 2.020 | 2.308 | 2.440 | 3.075 | 3.740 | 4.819 | 6.220 | — | — |
| Unidad exterior trifásica | — | — | — | U-71PZH4E8 | U-100PZH4E8 | U-125PZH4E8 | U-140PZH4E8 | U-200PZH4E8 | U-250PZH4E8 |
| PVPR € | — | — | — | 3.390 | 4.073 | 5.236 | 6.571 | 5.826 | 6.275 |
| Split | S-5010PK4E | S-5010PK4E | S-5010PK4E | 2xS-5010PK4E | 2xS-5010PK4E | 2xS-5010PK4E | 2xS-5010PK4E | — | — |
| PVPR € | 2.582 | 2.582 | 2.582 | 2x2.582 | 2x2.582 | 2x2.582 | 2x2.582 | — | — |
| Cassette de 4 vías 90x90 | S-6071PU3E | S-6071PU3E | S-1014PU3E | S-1014PU3E | S-1014PU3E | S-1014PU3E | 2xS-1014PU3E | 2xS-1014PU3E | 2xS-1014PU3E |
| PVPR € | 1.092 | 1.092 | 1.093 | 1.093 | 1.093 | 1.093 | 2x1.093 | 2x1.093 | 2x1.093 |
| Consola de techo | S-6071PT3E | S-6071PT3E | S-1014PT3E | S-1014PT3E | S-1014PT3E | S-1014PT3E | 2xS-1014PT3E | 2xS-1014PT3E | 2xS-1014PT3E |
| PVPR € | 1.837 | 1.837 | 2.794 | 2.794 | 2.794 | 2.794 | 2x2.794 | 2x2.794 | 2x2.794 |
| Unidad de conducto adaptable | S-6071PF3E | S-6071PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | 2xS-1014PF3E | 2xS-1014PF3E | 2xS-1014PF3E |
| PVPR € | 1.076 | 1.076 | 1.782 | 1.782 | 1.782 | 1.782 | 2x1.782 | 2x1.782 | 2x1.782 |
| Jet Air Stream | — | — | — | — | — | P-VTVF140 ²⁾ | P-VTVF140 ³⁾ | P-VTVF250 ²⁾ | P-VTVF250 ³⁾ |
| Racores autodirigidos PVPR € | — | — | — | — | — | 7.820 | 7.820 | 11.900 | 11.900 |
| Racores manuales PVPR € | — | — | — | — | — | 7.150 | 7.150 | 10.560 | 10.560 |
| Con conductos PVPR € | — | — | — | — | — | 5.670 | 5.670 | 7.595 | 7.595 |

1) Con las condiciones exteriores de 35 °C (TS) e interior 15°C 15 °C (TH). Se requiere el mando de pared CONEX CZ-RTC6(-BL/-BLW2). 2) Disponible en todas las configuraciones: Smart, Standard y con conductos. El mando de pared CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2) no es necesario, ya que está integrado. 3) No se requiere el mando de pared CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2).

Soluciones para salas refrigeradas con la serie PACi NX. Control de la temperatura a 8 °C.

La serie PACi NX ofrece una solución eficiente y de alta calidad para aplicaciones de refrigeración. Para mantener la temperatura de la habitación entre +8 °C y +24 °C TH (o +10 °C y +30 °C TS) y en estos términos de entalpía, la unidad interior necesita estar sobredimensionada y se deben ajustar determinados parámetros.



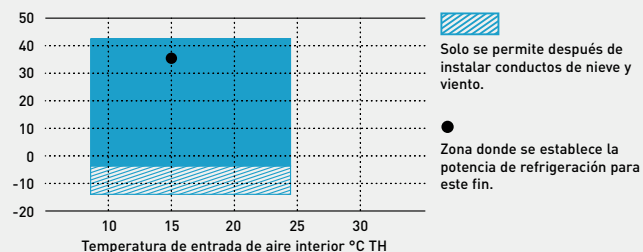
Mando de pared.
CZ-RTC6W/WBL/WBLW2
o CZ-RTC6/BL/BLW2.

Amplia gama de unidades interiores.

Unidad exterior PACi NX.

Rango de temperatura.

En refrigeración. Temperatura de entrada de aire exterior °C TS.



Rango de temperatura

| | Interior | Exterior |
|--------------------------------------|----------------|---------------------|
| Funcionamiento en modo refrigeración | +8 ~ +24 °C TH | -5 [-15] ~ 43 °C TS |

[+ MÁS INFORMACIÓN EN LA SECCIÓN DE REFRIGERACIÓN](#)

Sistemas comerciales Twin, Triple y Doble twin

Unidades exteriores PACi NX Elite para sistemas comerciales Twin, Triple y Doble twin · R32

Hasta cuatro unidades interiores conectables a la misma unidad exterior.



| Unidad exterior | Serie | | | Potencia nominal ¹⁾ | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|-----------------|-------------|-------------|---------|--------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------|-----------|
| | 5,0 kW | 7,1 kW | 10,0 kW | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | |
| 1f | U-50PZH3E5 | PACi NX | 5,0 | 5,6 | 695 x 875 x 320 | 42 | 2.308 | |
| | U-71PZH4E5 | PACi NX | 7,1 | 8,0 | 996 x 980 x 370 | 66 | 3.075 | |
| | U-100PZH4E5 | PACi NX | 9,5 | 11,2 | 996 x 980 x 370 | 84 | 3.740 | |
| | U-125PZH4E5 | PACi NX | 12,5 | 14,0 | 996 x 980 x 370 | 98 | 4.819 | |
| | U-140PZH4E5 | PACi NX | 13,4 | 16,0 | 996 x 980 x 370 | 98 | 6.220 | |
| 3f | U-71PZH4E8 | PACi NX | 6,8 | 8,0 | 996 x 980 x 370 | 66 | 3.390 | |
| | U-100PZH4E8 | PACi NX | 9,5 | 11,2 | 996 x 980 x 370 | 84 | 4.073 | |
| | U-125PZH4E8 | PACi NX | 12,1 | 14,0 | 996 x 980 x 370 | 98 | 5.236 | |
| | U-140PZH4E8 | PACi NX | 13,4 | 16,0 | 996 x 980 x 370 | 98 | 6.571 | |
| | U-200PZH4E8 | Big PACi NX | 19,0 | 22,4 | 996 x 1140 x 460 | 109 | 5.826 | |
| | U-250PZH4E8 | Big PACi NX | 22,0 | 24,0 | 996 x 1140 x 460 | 109 | 6.275 | |

Información sobre las tuberías

| Unidad exterior | kW | 5,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | 20,0 | 25,0 |
|--------------------------------------|-------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|---------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¾ - 1 | 1 ¼ - 1 ½ | 1 ½ - 1 ¾ | 1 ¾ - 2 | 2 ¼ - 2 ½ | 2 ½ - 3 |
| Rango de longitud de tubería | m | 3 - 40 | 5 - 60 | 5 - 100 | 5 - 100 | 5 - 100 | 5 - 100 | 5 - 100 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 15/30 | 15/30 ²⁾ | 15/30 ²⁾ | 15/30 ²⁾ | 15/30 ²⁾ | 30 | 30 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 15 | 45 | 45 | 45 | 45 | 80 | 80 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

| Unidad exterior | kW | Monofásica | | | | | |
|-------------------------|-----------------|------------|-------|------|------|------|------|
| | | 5,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | |
| Seccionador recomendado | A | 20 | 25 | 35 | 40 | 40 | |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x1,5 | 4x2,5 | | | | |
| Unidad exterior | kW | Trifásica | | | | | |
| | | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | 20,0 | 25,0 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 30 | 30 |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x2,5 | | | | — | — |

PACi NX Elite de 5,0 a 25,0 kW, combinaciones en funcionamiento simultáneo · R32 ³⁾

| Exterior | 5,0 kW | 7,1 kW | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW | 20,0 kW | 25,0 kW |
|-------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|---|---|
| Twin | U-50 (S-25 + S-25) | U-71 (S-3650 + S-3650) | U-100 (S-3650 + S-3650) | U-125 (S-6071 + S-6071) | U-140 (S-6071 + S-6071) | U-200 (S-1014 + S-1014) | U-250 (S-1014 + S-1014) |
| Triple | | U-71 (S-25 + S-25 + S-25) | U-100 (S-3650 + S-3650 + S-3650) | U-125 (S-3650 + S-3650 + S-3650) | U-140 (S-3650 + S-3650 + S-3650) | U-200 (S-6071 + S-6071 + S-6071) | — |
| Doble twin | | — | U-100 (S-25 + S-25 + S-25 + S-25) | U-125 (S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650) | — | U-200 (S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650) | U-250 (S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071) |

1) 5,0 kW con split. 7,1 - 14,0 kW con cassette de 4 vías 90x90 (PU3). 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. 3) 7,1 - 14,0 kW con unidades interiores tipo PY3, PF3, PK3, PT3, y PU3. 20,0 - 25,0 kW con unidades interiores tipo PF3 y PU3.

Unidades exteriores PACi NX Standard para sistemas comerciales Twin · R32

Hasta dos unidades interiores conectables a la misma unidad exterior.



| Unidad exterior | Serie | | | Potencia nominal ¹⁾ | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|-----------------|------------|---------|---------|--------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------|-----------|
| | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | |
| 1f | U-100PZ3E5 | | | 10,0 | 10,0 | 996 x 980 x 370 | 83 | 2.102 |
| | U-125PZ3E5 | | | 12,5 | 12,5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 2.784 |
| | U-140PZ3E5 | | | 14,0 | 14,0 | 996 x 980 x 370 | 87 | 3.989 |
| 3f | U-100PZ3E8 | | | 10,0 | 10,0 | 996 x 980 x 370 | 83 | 2.466 |
| | U-125PZ3E8 | | | 12,5 | 12,5 | 996 x 980 x 370 | 87 | 3.198 |
| | U-140PZ3E8 | | | 14,0 | 14,0 | 996 x 980 x 370 | 87 | 4.330 |

Información sobre las tuberías

| Unidad exterior | kW | 7,1 | 10,0 | 12,5 |
|--|-------|--------|-----------|-----------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¾ - 1 | 1 ¼ - 1 ½ | 1 ½ - 1 ¾ |
| Rango de longitud de tubería | m | 5 - 50 | 5 - 50 | 5 - 50 |
| Desnivel de altura (int./ext.) ²⁾ | m | 15/30 | 15/30 | 15/30 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 30 | 30 | 30 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 45 | 45 | 45 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

| Unidad exterior | kW | Monofásica | | | Trifásica | | |
|-------------------------|-----------------|------------|------|------|-----------|------|------|
| | | 10,0 | 12,5 | 14,0 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| Seccionador recomendado | A | 35 | 40 | 40 | 16 | 16 | 16 |
| Conexión int./ext. | mm ² | 4x2,5 | | | 4x2,5 | | |

PACi NX Standard de 7,1 a 14,0 kW, combinaciones en funcionamiento simultáneo · R32 ³⁾

| Exterior | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW |
|-------------|-------------------------|---|---|
| Twin | U-100 (S-3650 + S-3650) | U-125 (S-6071 + S-6071) - U-125 (S-6010 + S-6010) | U-140 (S-6071 + S-6071) - U-140 (S-6010 + S-6010) |

1) Con cassette de 4 vías 90x90 (PU3). 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. 3) Con unidades interiores tipo PY3, PF3, PK3, PT3, y PU3.

Unidades interiores para combinaciones múltiples

Unidades interiores para sistemas comerciales Twin, Triple y Doble twin



Conexión eléctrica en la unidad exterior.
nanoe™ X de serie.



| Split - PK4 | Potencia nominal | | Dimensiones | | Peso | PVPR | |
|-------------|------------------|---------------|-----------------|-----------|------------------|------|-------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | Al x An x Pr mm | | | | |
| 1f | 2,5 - 5,0 kW | S-2545PK4E | 2,5 - 5,0 | 2,8 - 5,6 | 290 x 765 x 214 | 9 | 978 |
| | 6,0 - 7,1 kW | S-5010PK4E | 6,1 - 7,1 | 6,1 - 7,8 | 295 x 1060 x 249 | 14 | 2.582 |
| | 10,0 kW | S-5010PK4E | 9,5 | 9,5 | 295 x 1060 x 249 | 14 | 2.582 |

Panel (se vende por separado).
CZ-KPY4



| Cassette de 4 vías 60x60 - PY3 (panel CZ-KPY4) | Potencia nominal | | Dimensiones (interior) | | Peso (interior) | Dimensiones (panel) | | Peso (panel) | | PVPR | | |
|--|------------------|---------------|------------------------|-----|-----------------|---------------------|----------------|--------------|-----|------------|---------|-----|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | Al x An x Pr mm | | kg | Al x An x Pr mm | | kg | | Interior € | Panel € | |
| 1f | 2,5 kW | S-25PY3E | 2,5 | 3,2 | 243 x 575 x 575 | 15 | 30 x 625 x 625 | | 2,8 | | 1.012 | 252 |
| | 3,6 kW | S-36PY3E | 3,6 | 4,0 | 243 x 575 x 575 | 15 | 30 x 625 x 625 | | 2,8 | | 1.167 | 252 |
| | 5,0 kW | S-50PY3E | 5,0 | 5,6 | 243 x 575 x 575 | 15 | 30 x 625 x 625 | | 2,8 | | 1.214 | 252 |
| | 6,0 kW | S-60PY3E | 6,0 | 7,0 | 243 x 575 x 575 | 15 | 30 x 625 x 625 | | 2,8 | | 1.381 | 252 |

Paneles (se vende por separado, compruebe la disponibilidad):

Estándar, blanco (RAL9003).
CZ-KPU3



Econavi, blanco (RAL9003).
CZ-KPU3A



Estándar, negro grafito (RAL9011).
CZ-KPU3B



| Cassette de 4 vías 90x90 - PU3 (paneles CZ-KPU3W / CZ-KPU3B / CZ-KPU3AW) | Potencia nominal | | Dimensiones y peso (interior) | | | Dimensiones y peso (panel) | | | PVPR | | | |
|--|------------------|---------------|-------------------------------|-------------|-----------------|----------------------------|------------------|----|------------|---------------|-------------|-----|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | Al x An x Pr mm | | kg | Al x An x Pr mm | | kg | Interior € | Panel 3W/3B € | Panel 3AW € | |
| 1f | 3,6 - 5,0 kW | S-3650PU3E | 3,6 - 5,0 | 4,0 - 5,6 | 256 x 840 x 840 | 19 | 33,5 x 950 x 950 | | 5 | 906 | 328 / 367 | 348 |
| | 6,0 - 7,1 kW | S-6071PU3E | 6,0 - 7,1 | 7,0 - 8,0 | 256 x 840 x 840 | 20 | 33,5 x 950 x 950 | | 5 | 1.092 | 328 / 367 | 348 |
| | 10,0 - 12,5 kW | S-1014PU3E | 10,0 - 12,5 | 11,2 - 14,0 | 319 x 840 x 840 | 25 | 33,5 x 950 x 950 | | 5 | 1.093 | 328 / 367 | 348 |
| | 14,0 kW | S-1014PU3E | 14,0 | 16,0 | 319 x 840 x 840 | 25 | 33,5 x 950 x 950 | | 5 | 1.093 | 328 / 367 | 348 |



| Consola de techo - PT3 | Potencia nominal | | Dimensiones | | Peso | PVPR | |
|------------------------|------------------|---------------|-----------------|-------------|------------------|------|-------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | Al x An x Pr mm | | | | |
| 1f | 3,6 - 5,0 kW | S-3650PT3E | 3,5 - 5,0 | 4,0 - 5,6 | 235 x 960 x 690 | 26 | 1.464 |
| | 6,0 - 7,1 kW | S-6071PT3E | 6,0 - 6,8 | 7,0 - 8,0 | 235 x 1275 x 690 | 34 | 1.837 |
| | 10,0 - 12,5 kW | S-1014PT3E | 9,5 - 12,1 | 11,2 - 14,0 | 235 x 1590 x 690 | 40 | 2.794 |
| | 14,0 kW | S-1014PT3E | 13,4 | 16,0 | 235 x 1590 x 690 | 40 | 2.794 |



| Unidad de conducto adaptable - PF3 | Potencia nominal | | Dimensiones | | Peso | Presión estática externa Nominal (mín. - máx.) Pa | PVPR | |
|------------------------------------|------------------|---------------|-----------------|-------------|------------------|---|-----------------------------|-------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | Al x An x Pr mm | | | | | |
| 1f | 3,6 - 5,0 kW | S-3650PF3E | 3,6 - 5,0 | 4,0 - 5,6 | 250 x 800 x 730 | 25 | 30(10 - 150) - 30(10 - 150) | 1.056 |
| | 6,0 - 7,1 kW | S-6071PF3E | 5,7 - 6,8 | 7,0 - 7,5 | 250 x 1000 x 730 | 30 | 30(10 - 150) - 30(10 - 150) | 1.076 |
| | 10,0 - 12,5 kW | S-1014PF3E | 9,5 - 12,1 | 10,8 - 13,5 | 250 x 1400 x 730 | 39 | 40(10 - 150) - 50(10 - 150) | 1.782 |
| | 14,0 kW | S-1014PF3E | 13,4 | 15,5 | 250 x 1400 x 730 | 39 | 50(10 - 150) | 1.782 |

* Los datos mostrados en estas tablas se basan en combinaciones PACi NX Elite. La capacidad de 2,5 kW se basa en las combinaciones PACi NX de serie.

Condiciones nominales: aire interior [frío] 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior [frío] 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior [calor] 20 °C TS. Aire exterior [calor] 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda). Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

PACi NX con intercambiador de calor de agua

Intercambiador de calor de agua para la producción de agua refrigerada y caliente

Disponibles con caudal constante y temperatura de impulsión de 55 °C.

Clase de eficiencia energética A+++ (escala de A+++ a D).

A+++ energy efficiency class (scale from A+++ to D).



| Intercambiador de calor de agua | | | | | | Unidad exterior | | | PVPR | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------------------------|---------------|-------|-------|
| 1f | Potencia nominal | | Clase de eficiencia energética de calefacción ³⁾ | | $\eta_{s,h}$ (LOT1) ⁴⁾ | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | Dimensiones | | Inter-cambiador de calor de agua € | Exterior € | | |
| | Frigorífica ¹⁾ kW | Calorífica ²⁾ kW | 35 °C A+++ a D | 55 °C A+++ a D | | | | Al x An x Pr mm | Peso kg | | | | |
| | PAW-200W5APAC-2 | 17,9 | 23,1 | A+++ | A++ | 179,8% | 550x455x205 | 27 | U-200PZH4E8 | 996x1140x460 | 109 | 6.208 | 5.826 |
| | PAW-250W5APAC-2 | 22,9 | 26,0 | A+++ | A+ | 176,5% | 550x455x205 | 27 | U-250PZH4E8 | 996x1140x460 | 109 | 6.894 | 6.275 |

Información sobre las tuberías

| Kit | kW | 20,0 | 25,0 |
|--------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 1/2 - 7/8 | 1/2 - 7/8 |
| Rango de longitud de tubería | m | 5 - 100 | 5 - 100 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 30 | 30 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 30 | 30 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 80 | 80 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

| Trifásica | | | |
|-------------------------|----|------|------|
| Kit | kW | 20,0 | 25,0 |
| Seccionador recomendado | A | 30 | 30 |

1) Los datos se refieren a una temperatura de agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura de aire ambiente de 35 °C, según la norma EN 14511. 2) Los datos se refieren a una temperatura de agua caliente de salida de 35 °C y una temperatura de aire ambiente de 7 °C, según la norma EN 14511. 3) De conformidad con el REGLAMENTO DELEGADO (UE) n.º 811/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de baja temperatura. Escala de A+++ a D. 4) De conformidad con el REGLAMENTO DELEGADO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de baja temperatura.

Solución de control inteligente para múltiples ubicaciones.

Gestión energética moderna y escalable para tus soluciones de calefacción y refrigeración.

La solución de control inteligente para múltiples ubicaciones te permite supervisar completamente todas tus instalaciones. Mediante un simple clic, recibirás información del estado de todas tus unidades en tiempo real desde sus diferentes ubicaciones, lo que te permitirá evitar averías y optimizar los costes.



Instalación.
Fácil instalación y configuración.



Conectividad.
Una conexión LAN estándar con acceso a internet (fibra o móvil).



Fiabilidad.
Conectada en todo momento.



Uso.
Control en tiempo real desde cualquier lugar.



Roles y permisos.
Configuración sencilla de diferentes roles de acceso para cada usuario.



Seguridad.
Comunicación de alta seguridad y conforme con el RGPD.

EN LA PÁGINA 113 PUEDE ENCONTRAR REFERENCIAS DETALLADAS

Unidades de ventilación para sistemas comerciales

Kit de conexión UTA PAH3M-1 para PACi NX y PACi (2,5 - 22,0 kW*).

- Cubierta de metal duradera (IP65) que permite la instalación externa
- Control de la demanda 0-10 V
- Control CONEX Bluetooth® integrado (CZ-RTC6BL)
- Aplicación Panasonic H&C Control a través de Bluetooth®
- Fácil integración en BMS

* Potencia frigorífica nominal.



PACi

Cortina de aire eléctrica.

- Diseño para maximizar el rendimiento: el alto volumen de aire se ha optimizado en un 145 % en comparación con un modelo convencional (en el caso de FY-3009U1P)
- Línea completa de productos: se ha añadido el modelo de 1,5 m de ancho a la línea de productos
- Instalación y mantenimiento simplificados: una estructura simple para una instalación y mantenimiento sencillos



Cortina de aire con batería DX.

- Confort: redirección del caudal sencilla mediante el deflector manual
- Facilidad de uso: selección de la velocidad (alta y baja) desde la propia unidad
- Instalación y mantenimiento sencillos: fácil instalación. Dimensiones compactas que mejoran la instalación y la ubicación. Limpieza fácil de la rejilla, sin necesidad de abrir la unidad



air-e nanoe X Generator de instalación en el techo.

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior es posible con la tecnología única nanoe™ X de Panasonic integrada en el air-e.

Desodoriza e inhibe ciertas bacterias, virus, mohos, pólenes y alérgenos para disfrutar de una mejor calidad del aire interior.

air-e™



| Kits de drenaje | | PVPR € |
|---|--|-------------|
| | Kit de drenaje que se adapta a las unidades exteriores de 3,6 a 7,1 kW. CZ-50DRS1 | 27 |
| | Kit de drenaje que se adapta a las unidades exteriores de 10,0 a 25,0 kW. CZ-140DRS1 | 33 |
| Tuberías de derivación, colector | | PVPR € |
| | Tubería de derivación. CZ-P224BK2BM | 131 |
| | Tubería de derivación (de 22,4 kW a 68,0 kW). CZ-P680BK2BM | 225 |
| | Colector. CZ-P3HPC2BM | 150 |
| Accesorios para la unidad exterior | | PVPR € |
| | Bandeja para condensado de agua compatible con la plataforma de elevación exterior. PAW-WTRAY | 351 |
| | Soporte de suelo negro para la unidad exterior con bandeja para condensado de agua de 940 mm de ancho. PAW-GRDSTD40 | 350 |
| | Base de soporte exterior para absorción de ruido y vibraciones. Dimensiones (Al x An x Pr): 600 x 95 x 130 mm. Carga de trabajo segura: 500 kg. PAW-GRDBSE20 | 201 |
| Paneles | | PVPR € |
| | Panel para cassette de 4 vías 60x60 - PY3. CZ-KPY4 | 252 |
| | Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003). CZ-KPU3 | 328 |
| | * Compruebe la disponibilidad. | |
| | Panel Econavi para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003). CZ-KPU3A | 367 |
| | * Compruebe la disponibilidad. | |
| | Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, negro grafito (RAL9011). CZ-KPU3B | 367 |
| | * Compruebe la disponibilidad. | |
| Sensores | | PVPR € |
| | Sensor Econavi de ahorro de energía. CZ-CENSC1 | 194 |
| | Sensor de temperatura remoto. CZ-CSRC3 | 135 |
| | Kit de entrada de aire fresco para cassette de 4 vías 90x90. CZ-FDU3+CZ-ATU2 | 486 + 498 |
| Filtro de calidad del aire interior para la unidad con conducto adaptable | | PVPR € |
| | Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-3650PF3E. PAW-APF800F | A consultar |
| | Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-6071PF3E. PAW-APF1000F | A consultar |
| | Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-1014PF3E. PAW-APF1400F | A consultar |
| * Imagen tentativa. | | |
| Cámaras de mezcla | | PVPR € |
| | Cámara de mezcla de salida del aire S-3650PF3E. CZ-56DAF2 | 208 |
| | Cámara de mezcla de salida del aire S-6071PF3E. CZ-90DAF2 | 246 |
| | Cámara de mezcla de salida del aire S-1014PF3E. CZ-160DAF2 | 306 |
| | Cámara de mezcla de salida del aire S-200PE4E. CZ-TREMIESPW705 | 847 |
| | Cámara de mezcla de salida del aire S-250PE4E. CZ-TREMIESPW706 | 858 |

| Conectividad inteligente VRF+ | | PVPR € |
|---|---|--------|
| | Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, no PIR, R1/R2. SER8150R0B1194 | 345 |
| | Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, PIR, R1/R2. SER8150R5B1194 | 377 |
| | Módulo inalámbrico ZigBee® Pro/ tarjeta Green Com. VCM8000V5094P | 163 |
| | Sensor inalámbrico de puerta/ventana. SED-WDC-G-5045 | 298 |
| | Sensor inalámbrico (de movimiento) de pared/techo. SED-MTH-G-5045 | 520 |
| | Sensor de CO ₂ . SED-CO2-G-5045 | 525 |
| | Sensor con humedad y temperatura de la habitación. SED-TRH-G-5045 | 328 |
| | Sensor de fugas de agua. SED-WLS-G-5045 | 383 |
| | Marco de cubierta. Plateado. FAS-00 | 37 |
| | Marco de cubierta. Blanco. FAS-01 | 37 |
| | Marco de cubierta. Blanco translúcido brillante. FAS-03 | 63 |
| | Marco de cubierta. Madera marrón claro. FAS-05 | 53 |
| | Marco de cubierta. Madera marrón oscuro. FAS-06 | 53 |
| | Marco de cubierta. Madera negra oscura. FAS-07 | 68 |
| | Marco de cubierta. Acabado de acero cepillado. FAS-10 | 63 |
| Controlador y controladores táctiles para hoteles con contactos secos | | PVPR € |
| | Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, blanco. PAW-RE2C4-MOD-WH | 328 |
| | Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, blanco. PAW-RE2D4-WH | 284 |
| | Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, negro. PAW-RE2C4-MOD-BK | 328 |
| | Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, negro. PAW-RE2D4-BK | 284 |
| Sensores de hotel para contactos secos | | PVPR € |
| | Sensor de movimiento de pared de 24 V. PAW-WMS-DC | 131 |
| | Sensor de movimiento de pared de 240 V AC. PAW-WMS-AC | 142 |
| | Sensor de movimiento para el techo de 24 V. PAW-CMS-DC | 142 |
| | Sensor de movimiento para el techo de 240 V AC. PAW-CMS-AC | 154 |
| | Suministro eléctrico de 24 V. PAW-24DC | 55 |
| | Contacto de ventana o de puerta. PAW-DWC | 22 |



| Controles centralizados | | PVPR € |
|--|---|--------------------------|
| | Controlador del sistema para 64 unidades interiores con temporizador semanal. | CZ-64ESMC3 1.601 |
| | Controlador central para activación/desactivación, hasta 16 grupos, 64 unidades interiores. | CZ-ANC3 954 |
| | Controlador inteligente (pantalla táctil/servidor web) para controlar hasta 256 unidades interiores con relación de distribución de carga [LDR] incluida. | CZ-256ESMC3 4.532 |
| Panasonic AC Smart Cloud | | PVPR € |
| | Panasonic AC Smart Cloud. Control en la nube vía Internet. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades. | CZ-CFUSCC1 450 |
| En la página 113 puedes encontrar referencias detalladas. | | |
| Interfaz BMS con S-Link | | PVPR € |
| | Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 16 unidades interiores. | PAW-AC2-BMS-16 3.731 |
| | Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 64 unidades interiores. | PAW-AC2-BMS-64 5.387 |
| | Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 128 unidades interiores. | PAW-AC2-BMS-128 7.201 |
| Accesorios: interfaces | | PVPR € |
| | Adaptador Wi-Fi comercial. | CZ-CAPWFC2 227 |
| | Interfaz KNX (Intesis). | PAW-RC2-KNX-1i 546 |
| | Interfaz Modbus RTU (Intesis). | PAW-RC2-MBS-1 546 |
| | Interfaz Modbus RTU para controlar 4 unidades interiores/grupos (Intesis). | PAW-RC2-MBS-4 981 |
| | BACnet IP e interfaz MSTP (Intesis). | PAW-RC2-BAC-1 649 |
| | Interfaz KNX (Airzone). | PAW-AZRC-KNX-1 513 |
| | Interfaz Modbus RTU (Airzone). | PAW-AZRC-MBS-1 513 |
| | BACnet IP e interfaz MSTP (Airzone). | PAW-AZRC-BAC-1 610 |
| Controles centralizados. Conexión con equipos generales | | PVPR € |
| | Adaptador para control de activación/desactivación de dispositivos externos. | CZ-CAPC3 586 |
| | Dispositivo paralelo en serie mini para controlar unidades interiores, máximo 1 grupo y 8 unidades interiores. | CZ-CAPBC2 367 |
| | Adaptador de comunicaciones. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades. | CZ-CFUNC2 1.584 |

| Controles individuales | | PVPR € |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|
| | Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco. | CZ-RTC6W 188 |
| | Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco. | CZ-RTC6WBL 213 |
| | Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco. | CZ-RTC6WBLW2 310 |
| | Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro. | CZ-RTC6 188 |
| | Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro. | CZ-RTC6BL 213 |
| | Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro. | CZ-RTC6BLW2 310 |
| | Mando de pared de diseño con función Econavi. | CZ-RTC5B 188 |
| | Mando inalámbrico por infrarrojos para split. | CZ-RWS3 129 |
| | Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 60x60 con panel. | CZ-RWS3 + CZ-RRWY3 129 + 127 |
| | Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 90x90. | CZ-RWS3 + CZ-RWRU3 129 + 147 |
| | Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para consola de techo. | CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 129 + 129 |
| | Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores. | CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 129 + 123 |
| Accesorios: PCB | | PVPR € |
| | Interfaz T10 PCB con conexiones digitales y de relé. | PAW-T10 117 |
| | Placa de control para 4 unidades interiores como grupo, redundancia, back-up, etc. | PAW-PACR4 1.945 |
| | Conector a la PCB de la unidad interior PACi NX para proporcionar funciones OPT. | PAW-OPT-NX 30 |
| Accesorios: cables | | PVPR € |
| | Cable para todas las funciones T10. | CZ-T10 49 |
| | Cable para operar el ventilador EC externo. | PAW-FDC 52 |
| | Cable para todas las señales opcionales de supervisión. | PAW-OCT 52 |
| | Cable con desconexión forzada del termostato/detección de fugas. | PAW-EXCT 52 |
| Accesorios para Jet Air Stream | | PVPR € |
| | Controlador de panel táctil con integración Modbus y control de grupo de hasta ocho unidades. | PCZ-AHRX0012 613 |
| | Caja de montaje encastrada para el controlador. | PCZ-AHRP0681 76 |
| | Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (1 x 355 mm DN) para VTVF140N y VTVF140P. | PCZ-AHRX0051 417 |
| | Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (2 x 355 mm DN) para VTVF250N y VTVF250P. | PCZ-AHRX0052 688 |
| | Módulo de entrada de aire en tierra [VTVF250 requiere dos de ellos]. | PCZ-AHRX0061 1.286 |
| | Rejilla de suministro de aire para conductos. | PCZ-AHRX0071 234 |



Sistemas VRF comerciales

Los sistemas Panasonic VRF han sido diseñados específicamente para ahorrar energía, ser fáciles de instalar y ofrecer un rendimiento de alta eficiencia. Una gran selección de modelos de unidades interiores y exteriores con características únicas diseñadas para las oficinas más exigentes y grandes edificios.

ECO*i* EX / **ECO*i*** / **ECO G**





Novedad 2025

Serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos R32.

Eficiencia y calidad extremas, tamaño compacto.

Con la tecnología avanzada del refrigerante R32 y un diseño del sistema optimizado, esta serie ofrece una solución más sostenible en comparación con R410A.

- Unidad exterior compacta con una sustancial reducción del tamaño del 43 % ¹⁾, ofreciendo además una alta eficiencia estacional, una calidad fiable y conformidad con el estándar R32
- La serie utiliza un 57 % ²⁾ menos de refrigerante R32 en comparación con el sistema equivalente R410A, por lo que se necesitan menos medidas de seguridad adicionales
- Amplia gama R32 con todas las unidades interiores aire-aire equipadas con nanoe™ X, junto con ventiladores de recuperación de energía, kits de conexión UTA y una opción de módulo hidrónico para calefacción y producción de agua caliente
- Una amplia variedad de opciones de conectividad (incluyendo soluciones independientes, centralizadas y con supervisión remota) con integración de BMS para lograr un funcionamiento impecable

1) Modelo de 12 HP comparado con el modelo equivalente convencional ECOi EX ME2 con R410A.
2) Investigación interna de Panasonic. Modelo de 12 HP con instalación de tubería de 30 m.

Ventilación con recuperación de energía con batería DX - Serie HRPT.

- Ventilación de doble caudal con ventilador EC y recuperación de calor de alta eficiencia (>85 % η)
- Dos tipos de intercambiador de calor de poliestireno (alta eficiencia y sensibilidad) con caudales a contracorriente y bypass integrado de serie
- Conexión Modbus disponible

Filtro para agentes contaminantes del aire BION.

Solución para calidad del aire interior que filtra determinados tipos de agentes contaminantes, como el dióxido de nitrógeno (NO₂), los óxidos de nitrógeno (NO_x) y el ozono (O₃). Diseñado para el conducto adaptable de tipo F3.

Serie Mini ECOi LZ2 R32.

Eficiencia extraordinaria, diseño compacto y funcionamiento continuo, incluso a temperatura ambiente extrema.

- Bajo GWP y menor uso de refrigerante
- SEER de hasta 8,50 y niveles SCOP de hasta 5,05 ¹⁾
- Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calefacción y de hasta 52 °C en modo refrigeración
- Medidas de seguridad para R32 opcionales y sistema de vaciado por bombeo disponibles

1) Para el modelo 4 HP.

¿Electricidad, gas o híbrido? Las distintas tecnologías VRF satisfacen las necesidades de tus proyectos.

- Serie VRF ECOi EX: el sistema VRF cambia las reglas de juego gracias a su excelente rendimiento de ahorro energético. Disponible en sistemas de 2 tubos (8-80 HP) y 3 tubos (8-48 HP)
- VRF accionado por gas, la serie ECO G: para ubicaciones de proyectos sin electricidad. Disponible en sistemas de 2 tubos (16-60 HP) y 3 tubos (16-25 HP)
- GHP/EHP híbrido que aprovecha el gas y la electricidad para conseguir un mayor ahorro de energía

Unidades interiores aire-aire con tecnología nanoe™ X.




















- Para una mejor calidad del aire interior
- Rápido efecto incluso en grandes espacios
- La inhibición bacteriófaga alcanza un 99 % en 4 horas en salas de 139 m² ¹⁾
- nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento

1) [Organización de la prueba] SGS Inc. [Objeto del ensayo] Virus adherente [bacteriófago] [Volumen de la prueba] 139 m² [Resultado de la prueba] Reducción de un 99 % en 4 horas [Tipo de dispositivo] nanoe X Generator Mark 3, Unidad interior: cassette de 4 vías.

Solución hidráulica para proyectos VRF.

- Intercambiador de calor de agua para producción de agua fría y caliente. Ideal para proyectos hoteleros
- Máxima temperatura de salida del agua caliente de 45 °C con ECOi EX y 55 °C con ECO G
- Hydrokit para aplicaciones de agua a temperatura media

Gama de unidades exteriores VRF

| Página | Unidades exteriores | 4 HP | 5 HP | 6 HP | 8 HP | 10 HP | 12 HP |
|--------|--|---|---|---|--|---|---|
| P. 94 | <p>R32</p> <p>Serie Mini ECOi LZ2 · R32</p> |  |  |  |  |  | |
| | | U-4LZ2E5 / U-4LZ2E8 | U-5LZ2E5 / U-5LZ2E8 | U-6LZ2E5 / U-6LZ2E8 | U-8LZ2E8 | U-10LZ2E8 | |
| P. 95 | <p>Serie Mini ECOi LE2/LE1 · R410A</p> |  |  |  |  |  | |
| | | U-4LE2E5 / U-4LE2E8 | U-5LE2E5 / U-5LE2E8 | U-6LE2E5 / U-6LE2E8 | U-8LE1E8 | U-10LE1E8 | |
| P. 97 | <p>R32</p> <p>NUEVA serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos · R32</p> | | | |  |  |  |
| | | | | | U-8MZ1E8 | U-10MZ1E8 | U-12MZ1E8 |
| P. 99 | <p>Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos · R410A</p> | | | |  |  |  |
| | | | | | U-8ME2E8 | U-10ME2E8 | U-12ME2E8 |
| P. 101 | <p>Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos · R410A</p> | | | |  |  |  |
| | | | | | U-8MF3E8 | U-10MF3E8 | U-12MF3E8 |
| P. 103 | <p>Serie ECO G GE3 de 2 tubos · R410A</p> | | | | | | |
| P. 103 | <p>Serie ECO G GF3 de 3 tubos · R410A</p> | | | | | | |
| P. 103 | <p>Sistema híbrido GHP/EHP · R410A</p> | | | | | | |

14 HP

16 HP

18 HP

20 HP

25 HP

30 HP



U-14ME2E8



U-16ME2E8



U-18ME2E8



U-20ME2E8



U-14MF3E8



U-16MF3E8



U-16GE3E5



U-20GE3E5



U-25GE3E5



U-30GE3E5



U-16GF3E5



U-20GF3E5






























































U-25GF3E5



U-20GES3E5 / U-10MES2E8

Gama de unidades interiores VRF

| Página | Unidades interiores | 1,0 kW | 1,5 kW | 2,2 kW | 2,8 kW | 3,6 kW | 4,5 kW | 5,6 kW |
|--------|--|--|---|---|---|---|---|---|
| P. 104 | Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2 · R32 / R410A | | |  S-22MU2E5C |  S-28MU2E5C |  S-36MU2E5C |  S-45MU2E5C |  S-56MU2E5C |
| P. 104 | Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3 · R32 / R410A | |  S-15MY3EB |  S-22MY3EB |  S-28MY3EB |  S-36MY3EB |  S-45MY3EB |  S-56MY3EB |
| P. 105 | Cassette de 2 vías tipo L1 · R410A | | |  S-22ML1E5 |  S-28ML1E5 |  S-36ML1E5 |  S-45ML1E5 |  S-56ML1E5 |
| P. 105 | Cassette de 1 vía tipo D1 · R410A | | | |  S-28MD1E5 |  S-36MD1E5 |  S-45MD1E5 |  S-56MD1E5 |
| P. 106 | Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3 · R32 / R410A | |  S-15MF3E5D |  S-22MF3E5D |  S-28MF3E5D |  S-36MF3E5D |  S-45MF3E5D |  S-56MF3E5D |
| P. 106 | NUEVO conducto de perfil reducido y presión estática variable tipo M2 · R32 / R410A |  S-10MM2EB |  S-15MM2EB |  S-22MM2EB |  S-28MM2EB |  S-36MM2EB |  S-45MM2EB |  S-56MM2EB |
| P. 106 | Conducto de alta presión estática tipo E2 · R410A | | | | | | | |
| P. 107 | NUEVO split tipo K3 · R32 / R410A | |  S-15MK3E |  S-22MK3E |  S-28MK3E |  S-36MK3E |  S-45MK3E |  S-56MK3E |
| P. 107 | Consola de techo tipo T2 · R410A | | | | |  S-36MT2E5A |  S-45MT2E5A |  S-56MT2E5A |
| P. 108 | Consola de suelo tipo G1 · R410A | | |  S-22MG1E5N |  S-28MG1E5N |  S-36MG1E5N |  S-45MG1E5N |  S-56MG1E5N |
| P. 108 | Consola de suelo tipo P1 · R410A | | |  S-22MP1E5 |  S-28MP1E5 |  S-36MP1E5 |  S-45MP1E5 |  S-56MP1E5 |
| P. 108 | Consola de suelo oculta tipo R1 · R410A | | |  S-22MR1E5 |  S-28MR1E5 |  S-36MR1E5 |  S-45MR1E5 |  S-56MR1E5 |
| P. 108 | Hydrokit para ECOi, agua a 45 °C · R410A | | | | | | | |
| P. 109 | NUEVO HT Booster para la serie ECOi EX, agua a 70 °C · R410A | | | | | | | |
| P. 109 | Ventilación con recuperación de energía con batería DX - Serie HRPT · R32 / R410A | | |  PAW-HRPT40HX (2,5 kW) | | | |  PAW-HRPT80HX (5 kW) |

+ UNIDADES OPCIONALES EN LA SECCIÓN DE VENTILACIÓN

6,0 kW

7,3 kW

9,0 kW

10,6 kW

11,2 kW

14,0 kW

16,0 kW

22,4 kW

28,0 kW



S-60MU2E5C



S-73MU2E5C



S-90MU2E5C



S-112MU2E5C



S-140MU2E5C



S-160MU2E5C

Un nuevo panel en negro grafito (RAL9011) está disponible.



S-73ML1E5



S-73MD1E5



S-60MF3E5D



S-73MF3E5D



S-90MF3E5D



S-112MF3E5D



S-140MF3E5D



S-160MF3E5D



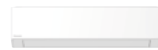
S-224ME2E5



S-280ME2E5



S-73MK3E



S-106MK3E



S-73MT2E5A



S-106MT2E5A



S-140MT2E5A



S-71MP1E5



S-71MR1E5



S-80MW1E5



S-125MW1E5



P-250WXHT1E5
(25,0 kW)



PAW-HRPT120HX
PAW-HRPT120 (7 kW)



PAW-HRPT160HX
PAW-HRPT160 (10 kW)



PAW-HRPT200HX
PAW-HRPT200 (12,5 kW)

Mini VRF - Serie Mini ECOi LZ2 R32

Serie Mini ECOi LZ2 de 4 a 6 HP · R32

Eficiencia estacional sobresaliente.

Unidad compacta - Menor altura solo 996 mm.

Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calefacción hasta +52 °C en modo refrigeración.

R32



| Unidad exterior | Potencia nominal | Datos de ErP ¹⁾ | | Dimensiones | Peso | PVPR* | | |
|-----------------|------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$ | SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$ |
| 1f | 4 HP U-4LZ2E5 | 12,1 | 12,5 | 8,50 / 337,0% | 5,05 / 199,0% | 996 x 980 x 370 | 94 | 6.832 |
| | 5 HP U-5LZ2E5 | 14,0 | 16,0 | 8,12 / 321,8% | 4,61 / 181,4% | 996 x 980 x 370 | 94 | 7.259 |
| | 6 HP U-6LZ2E5 | 15,5 | 16,5 | 7,71 / 305,4% | 4,59 / 180,6% | 996 x 980 x 370 | 94 | 8.293 |
| 3f | 4 HP U-4LZ2E8 | 12,1 | 12,5 | 8,50 / 337,0% | 5,05 / 199,0% | 996 x 980 x 370 | 94 | 6.894 |
| | 5 HP U-5LZ2E8 | 14,0 | 16,0 | 8,12 / 321,8% | 4,61 / 181,4% | 996 x 980 x 370 | 94 | 7.319 |
| | 6 HP U-6LZ2E8 | 15,5 | 16,5 | 7,71 / 305,4% | 4,59 / 180,6% | 996 x 980 x 370 | 94 | 8.353 |

Información sobre las tuberías

| Unidad exterior | HP | 4 | 5 | 6 |
|--------------------------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 3/8 - 1/2 | 3/8 - 1/2 | 3/8 - 1/2 |
| Longitud máxima de tubería (total) | m | 90 (180) | 90 (180) | 90 (180) |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo) | 50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo) | 50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo) |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Unidad exterior | HP | Monofásica | | | Trifásica | | |
|-------------------------|----|------------|----|----|-----------|----|----|
| | | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 |
| Seccionador recomendado | A | 20 | 25 | 30 | 10 | 16 | 16 |

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores de cassette de 4 vías 90x90 tipo U2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = η + corrección × PEF. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

Serie Mini ECOi LZ2 8 y 10 HP · R32

Eficiencia estacional sobresaliente.

Longitud máxima de tubería 100 m.

Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calefacción hasta +52 °C en modo refrigeración.

R32



| Unidad exterior | Potencia nominal | Datos de ErP ¹⁾ | | Dimensiones | Peso | PVPR | | |
|-----------------|------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$ | SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$ |
| 3f | 8 HP U-8LZ2E8 | 22,4 | 25,0 | 7,56 / 299,4% | 4,59 / 180,6% | 1500 x 980 x 370 | 125 | 10.367 |
| | 10 HP U-10LZ2E8 | 28,0 | 28,0 | 7,08 / 280,2% | 4,60 / 181,0% | 1500 x 980 x 370 | 126 | 12.458 |

Información sobre las tuberías

| Unidad exterior | HP | 8 | 10 |
|--------------------------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 3/8 - 1/2 | 3/8 - 1/2 |
| Longitud máxima de tubería (total) | m | 100 (300) | 100 (300) |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo) | 50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo) |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Unidad exterior | HP | Trifásica | |
|-------------------------|----|-----------|----|
| | | 8 | 10 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 20 |

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto de presión estática variable tipo F2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = η + corrección × PEF.

Solución de vacío de R32 (Pump Down).

La nueva solución Pump Down R32 ofrece la garantía de una protección de seguridad adicional, al tiempo que amplía el posible tipo de instalaciones, permitiendo la instalación en salas más pequeñas.

Adecuado para la gama Mini ECOi LZ2 de hasta 10 HP, unidades interiores compatibles conectadas a CZ-CGLSC2 o detector de fugas de refrigerante R32 Panasonic integrado.

| Referencia | Descripción | PVPR € |
|--------------|--|--------|
| PAW-PUD2WB-1 | Sistema de vaciado por bombeo básico (2 vías) para una unidad exterior R32 Mini ECOi | 1.899 |
| CZ-CGLSC2 | Detector de fugas diseñado para unidades de cassette de 4 vías 90x90, cassette de 4 vías 60x60 y split | 370 |



Mini VRF - Serie Mini ECOi LE R410A

Serie Mini ECOi LE2. Gran eficiencia de 4 a 6 HP · R410A

Solución ideal cuando el espacio para la instalación es limitado.

Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calefacción hasta +46 °C en modo refrigeración.



| Unidad exterior | Potencia nominal | | Datos de ErP ¹⁾ | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € | |
|-----------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|-------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$ | SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$ | | | | |
| 1f | 4 HP U-4LE2E5 | 12,1 | 12,5 | 7,85 / 311,0% | 4,87 / 191,8% | 996 x 980 x 370 | 106 | 6.601 |
| | 5 HP U-5LE2E5 | 14,0 | 16,0 | 7,48 / 296,2% | 4,40 / 172,9% | 996 x 980 x 370 | 106 | 6.977 |
| | 6 HP U-6LE2E5 | 15,5 | 16,5 | 7,25 / 286,8% | 4,24 / 166,7% | 996 x 980 x 370 | 106 | 7.887 |
| 3f | 4 HP U-4LE2E8 | 12,1 | 12,5 | 7,85 / 311,0% | 4,87 / 191,8% | 996 x 980 x 370 | 106 | 6.654 |
| | 5 HP U-5LE2E8 | 14,0 | 16,0 | 7,48 / 296,2% | 4,40 / 172,9% | 996 x 980 x 370 | 106 | 7.030 |
| | 6 HP U-6LE2E8 | 15,5 | 16,5 | 7,25 / 286,8% | 4,24 / 166,7% | 996 x 980 x 370 | 106 | 7.940 |

Información sobre las tuberías

| Unidad exterior | HP | 4 | 5 | 6 |
|--------------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 |
| Longitud máxima de tubería (total) | m | 150 (180) | 150 (180) | 150 (180) |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 50 (UE arriba) / 40 (UE abajo) | 50 (UE arriba) / 40 (UE abajo) | 50 (UE arriba) / 40 (UE abajo) |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

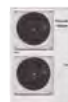
| Unidad exterior | HP | Monofásica | | | Trifásica | | |
|-------------------------|----|------------|----|----|-----------|----|----|
| | | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 |
| Seccionador recomendado | A | 20 | 25 | 30 | 10 | 16 | 16 |

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto de presión estática variable tipo F2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = $\eta + \text{corrección} \times \text{PEF}$.

Serie Mini ECOi LE1. Gran eficiencia 8 y 10 HP · R410A

Solución ideal cuando el espacio para la instalación es limitado.

Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calefacción hasta +46 °C en modo refrigeración.



| Unidad exterior | Potencia nominal | | Datos de ErP ¹⁾ | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € | |
|-----------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------|--------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$ | SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$ | | | | |
| 3f | 8 HP U-8LE1E8 | 22,4 | 25,0 | 6,27 / 247,9% | 4,24 / 166,4% | 1500 x 980 x 370 | 132 | 9.621 |
| | 10 HP U-10LE1E8 | 28,0 | 28,0 | 6,37 / 251,8% | 4,31 / 169,5% | 1500 x 980 x 370 | 133 | 10.546 |

Información sobre las tuberías

| Unidad exterior | HP | 8 | 10 |
|--------------------------------------|-------|---|---|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 3/8 ³⁾ / 1/2 ⁴⁾ - 3/4 ³⁾ / 7/8 ⁴⁾ | 3/8 ³⁾ / 1/2 ⁴⁾ - 7/8 ³⁾ / 1 ⁴⁾ |
| Longitud máxima de tubería (total) | m | 7,5 - 150 (7,5 - 300) | 7,5 - 150 (7,5 - 300) |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 50 (UE arriba) / 40 (UE abajo) | 50 (UE arriba) / 40 (UE abajo) |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Unidad exterior | HP | Trifásica | |
|-------------------------|----|-----------|----|
| | | 8 | 10 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 20 |

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto de presión estática variable tipo F2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = $\eta + \text{corrección} \times \text{PEF}$. 3) Menos de 90 m para la última unidad interior. 4) Más de 90 m para la última unidad interior. Si la máxima longitud equivalente de tubería es superior a 90 m, es necesario utilizar la tubería principal de líquido y gas del tamaño inmediatamente superior.

Panasonic DX PRO Designer.



Panasonic DX PRO Designer se modificará para que ofrezca una experiencia de usuario mejorada. El nuevo software se ejecuta en la nube y se actualiza continuamente con los productos más recientes. Su intuitiva interfaz permite trabajar con los diseños más complicados, compartir contenido online y colaborar en proyectos con apoyo multilingüe.



Nueva generación de la serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos R32

Eficiencia y calidad extremas, tamaño compacto.

Panasonic proporciona las medidas de seguridad de acuerdo con las normas más recientes, según se requiera en función de la densidad del refrigerante R32 en las condiciones específicas del proyecto.

Panasonic se encarga de todo lo necesario para la seguridad del refrigerante R32.



Calidad fiable: cumple con el estándar R32 ¹⁾.

$\eta_{s,c}$ 310,1% ²⁾ $\eta_{s,h}$ 172,4% ²⁾

Alta eficiencia estacional.



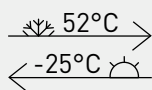
Solución más sostenible ³⁾.



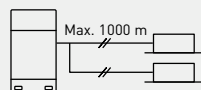
Ahorro de espacio de instalación.



Modo silencioso con la misma alta capacidad.



Rango de funcionamiento extendido.



Instalación flexible de tuberías.



Relación de capacidad interior/externo máxima del 130 %.



Ahorro de costes de instalación.

1) Las medidas de seguridad relativas al R32 de Panasonic cumplen con las normas IEC 60335-2-40 (ed. 7.0) y EN 378 (ISO 5149). 2) U-10MZ1E8. 3) En comparación con sistemas R410A.

Amplia gama R32 para satisfacer cualquier requisito del proyecto.

- Todas las unidades interiores aire-aire están equipadas con nanoe™ X para mejorar la calidad del aire interior
- Una gama de ventilaciones que incluye ventiladores de recuperación de energía y kits de conexión UTA.
- Una amplia variedad de opciones de conectividad (incluyendo soluciones independientes, centralizadas y con supervisión remota) con integración de BMS para lograr un funcionamiento impecable



Medidas de seguridad para R32 de Panasonic.

Detector de fugas: CZ-CGLSC2.

Detector de fugas diseñado para unidades de cassette de 4 vías 90x90, cassette de 4 vías 60x60 y split.



Alarma de fuga: CZ-CGLALC1.

Alarma de fuga de refrigerante R32 diseñada para unidades de conducto adaptable y conducto delgado.



Kit de válvula de seguridad de 2 tubos: CZ-P1160SVK.

Una válvula de seguridad de 2 tubos gestiona el apagado solo del área o la zona que experimenta una fuga de refrigerante, en lugar de apagar todo el sistema.



Suministro eléctrico externo: PAW-16DC-ALC1.

Suministro eléctrico externo de 16 V (de acuerdo con la norma EN 378), incluyendo una alarma de fuga para ubicaciones remotas. La alarma de fuga se puede desactivar.



VRF - Series ECOi EX R32

NUEVA serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos · R32

Eficiencia y calidad extremas, tamaño compacto. Tecnología avanzada del refrigerante R32 y diseño del sistema optimizado. Amplio rango de funcionamiento desde -25 °C en modo calefacción hasta +52 °C en modo refrigeración.

R32

Novedad 2025

| Unidad exterior | Potencia nominal | | Datos de ErP ¹⁾ | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € | | |
|-----------------|-------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|-----|--------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | SEER ²⁾ / η _{s,c} | SCOP ²⁾ / η _{s,h} | | | | | |
| 3f | 8 HP | U-8MZ1E8 | 22,4 | 25,0 | 7,27 / 288,0% | 4,35 / 171,0% | 1660 x 880 x 765 | 203 | 12.051 |
| | 10 HP | U-10MZ1E8 | 28,0 | 31,5 | 7,82 / 310,1% | 4,38 / 172,4% | 1660 x 880 x 765 | 203 | 13.391 |
| | 12 HP | U-12MZ1E8 | 33,5 | 37,5 | 7,37 / 292,1% | 4,33 / 170,3% | 1660 x 880 x 765 | 206 | 15.915 |

| Información sobre las tuberías | | | | |
|-----------------------------------|-------|-----------|-----------|-------------|
| Unidad exterior | HP | 8 | 10 | 12 |
| Diámetro de tuberías (líquido) | Pulg. | 3/8 - 1/2 | 3/8 - 1/2 | 3/8 - 1/2 |
| Diámetro de tuberías (gas) | Pulg. | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 7/8 / 1 1/8 |
| Diámetro de tuberías (equilibrio) | Pulg. | 1/4 | 1/4 | 1/4 |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior) | | | | |
|--|----|----|----|----|
| Trifásica | | | | |
| Unidad exterior | HP | 8 | 10 | 12 |
| Seccionador recomendado | A | 10 | 16 | 16 |

1) SEER / SCOP y η_{s,c} / η_{s,h} de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores de cassette de 4 vías 90x90 tipo U2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF.

NUEVA serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos · R32 Combinaciones de 16 a 48 HP

R32

Novedad 2025

| Unidad exterior | Potencia nominal | | SEER ²⁾ / η _{s,c} | SCOP ²⁾ / η _{s,h} | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € | |
|-----------------|---|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|--------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | | | |
| 16 HP | U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 | 44,8 | 50,0 | 7,24 / 286,8% | 4,32 / 169,8% | 1660 x 1760 (+60) x 765 | 406 | 24.102 |
| 18 HP | U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 | 50,4 | 56,5 | 7,56 / 299,6% | 4,33 / 170,3% | 1660 x 1760 (+60) x 765 | 406 | 25.442 |
| 20 HP | U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 55,9 | 62,5 | 7,29 / 288,9% | 4,29 / 168,8% | 1660 x 1760 (+60) x 765 | 409 | 27.966 |
| 20 HP | U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 | 56,0 | 63,0 | 7,82 / 310,1% | 4,38 / 172,2% | 1660 x 1760 (+60) x 765 | 406 | 26.782 |
| 22 HP | U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 61,5 | 69,0 | 7,55 / 299,1% | 4,34 / 170,7% | 1660 x 1760 (+60) x 765 | 409 | 29.306 |
| 24 HP | U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 67,0 | 75,0 | 7,33 / 290,2% | 4,33 / 170,2% | 1660 x 1760 (+60) x 765 | 412 | 31.830 |
| 24 HP | U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 | 67,2 | 75,0 | 7,24 / 286,8% | 4,32 / 169,8% | 1660 x 2640 (+120) x 765 | 609 | 36.153 |
| 26 HP | U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 | 72,8 | 81,5 | 7,46 / 295,6% | 4,31 / 169,5% | 1660 x 2640 (+120) x 765 | 609 | 37.493 |
| 28 HP | U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 78,3 | 87,5 | 7,23 / 286,3% | 4,34 / 170,9% | 1660 x 2640 (+120) x 765 | 612 | 40.017 |
| 28 HP | U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 | 78,4 | 88,0 | 7,61 / 301,5% | 4,35 / 171,2% | 1660 x 2640 (+120) x 765 | 609 | 38.833 |
| 30 HP | U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 83,9 | 94,0 | 7,45 / 295,1% | 4,33 / 170,4% | 1660 x 2640 (+120) x 765 | 612 | 41.357 |
| 30 HP | U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 | 84,0 | 94,5 | 7,82 / 310,1% | 4,38 / 172,4% | 1660 x 2640 (+120) x 765 | 609 | 40.173 |
| 32 HP | U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 89,4 | 100,0 | 7,26 / 287,4% | 4,31 / 169,6% | 1660 x 2640 (+120) x 765 | 615 | 43.881 |
| 32 HP | U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 89,5 | 100,0 | 7,63 / 302,4% | 4,38 / 172,2% | 1660 x 2640 (+120) x 765 | 612 | 42.697 |
| 32 HP | U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 | 89,6 | 100,0 | 7,24 / 286,8% | 4,32 / 169,8% | 1660 x 3520 (+180) x 765 | 812 | 48.204 |
| 34 HP | U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 95,0 | 106,0 | 7,47 / 295,9% | 4,35 / 171,3% | 1660 x 2640 (+120) x 765 | 615 | 45.221 |
| 34 HP | U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 | 95,2 | 106,0 | 7,37 / 291,8% | 4,29 / 168,7% | 1660 x 3520 (+180) x 765 | 812 | 49.544 |
| 36 HP | U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 100,0 | 112,0 | 7,37 / 292,0% | 4,33 / 170,3% | 1660 x 2640 (+120) x 765 | 618 | 47.745 |
| 36 HP | U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 | 100,0 | 113,0 | 7,53 / 298,2% | 4,33 / 170,3% | 1660 x 3520 (+180) x 765 | 812 | 50.884 |
| 36 HP | U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 100,0 | 112,0 | 7,25 / 287,0% | 4,32 / 170,1% | 1660 x 3520 (+180) x 765 | 815 | 52.068 |
| 38 HP | U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 106,0 | 119,0 | 7,36 / 291,7% | 4,31 / 169,6% | 1660 x 3520 (+180) x 765 | 815 | 53.408 |
| 38 HP | U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 | 106,0 | 119,0 | 7,66 / 303,4% | 4,36 / 171,4% | 1660 x 3520 (+180) x 765 | 812 | 52.224 |
| 40 HP | U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 111,0 | 125,0 | 7,30 / 289,0% | 4,29 / 168,8% | 1660 x 3520 (+180) x 765 | 818 | 55.932 |
| 40 HP | U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 | 112,0 | 126,0 | 7,82 / 310,1% | 4,38 / 172,2% | 1660 x 3520 (+180) x 765 | 812 | 53.564 |
| 40 HP | U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 111,0 | 125,0 | 7,53 / 298,2% | 4,34 / 170,6% | 1660 x 3520 (+180) x 765 | 815 | 54.748 |
| 42 HP | U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 117,0 | 131,0 | 7,43 / 294,4% | 4,35 / 171,0% | 1660 x 3520 (+180) x 765 | 818 | 57.272 |
| 42 HP | U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 117,0 | 132,0 | 7,65 / 303,2% | 4,36 / 171,6% | 1660 x 3520 (+180) x 765 | 815 | 56.088 |
| 44 HP | U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 122,0 | 137,0 | 7,28 / 288,5% | 4,33 / 170,3% | 1660 x 3520 (+180) x 765 | 821 | 59.796 |
| 44 HP | U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 123,0 | 138,0 | 7,56 / 299,4% | 4,34 / 170,7% | 1660 x 3520 (+180) x 765 | 818 | 58.612 |
| 46 HP | U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 128,0 | 144,0 | 7,41 / 293,7% | 4,35 / 171,2% | 1660 x 3520 (+180) x 765 | 821 | 61.136 |
| 48 HP | U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 | 134,0 | 150,0 | 7,37 / 292,1% | 4,33 / 170,3% | 1660 x 3520 (+180) x 765 | 824 | 63.660 |

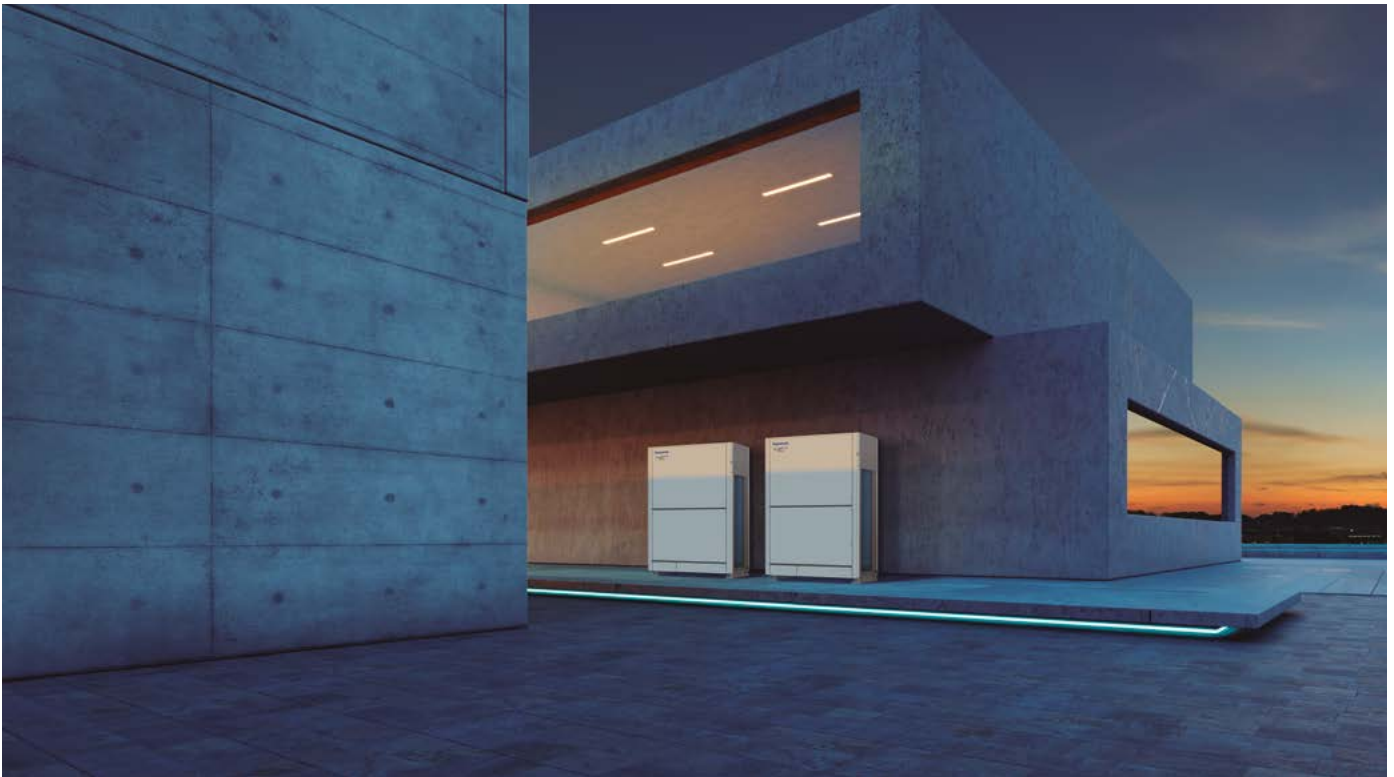
| Información sobre las tuberías | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Unidad exterior | HP | 16 HP | 18 HP | 20 HP | 20 HP | 22 HP | 24 HP | 24 HP | 26 HP | 28 HP | 28 HP | 30 HP | 30 HP | 32 HP | 32 HP | 34 HP |
| Diámetro de tuberías (líquido) | Pulg. | 1/2 / 3/4 | 1/2 / 3/4 | 1/2 / 3/4 | 1/2 / 3/4 | 1/2 / 3/4 | 1/2 / 3/4 | 1/2 / 3/4 | 1/2 / 3/4 | 1/2 / 3/4 | 1/2 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 |
| Diámetro de tuberías (gas) | Pulg. | 1 1/8 / 1 1/8 | 1 1/8 / 1 1/8 | 1 1/8 / 1 1/8 | 1 1/8 / 1 1/8 | 1 1/8 / 1 1/8 | 1 1/8 / 1 1/8 | 1 1/8 / 1 1/8 | 1 1/8 / 1 1/8 | 1 1/8 / 1 1/8 | 1 1/8 / 1 1/8 | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 |
| Diámetro de tuberías (equilibrio) | Pulg. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |

| Unidad exterior | HP | 34 HP | 36 HP | 36 HP | 36 HP | 38 HP | 38 HP | 40 HP | 40 HP | 40 HP | 42 HP | 42 HP | 44 HP | 44 HP | 46 HP | 48 HP |
|-----------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Diámetro de tuberías (líquido) | Pulg. | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 |
| Diámetro de tuberías (gas) | Pulg. | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 | 1 3/8 / 1 3/8 |
| Diámetro de tuberías (equilibrio) | Pulg. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |

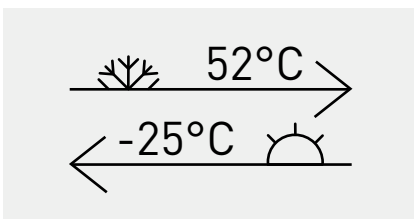
1) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF. SEER / SCOP y η_{s,c} / η_{s,h} de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores de cassette de 4 vías 90x90 tipo U2.

Serie ECOi EX R410A

Los sistemas de la gama ECOi EX ofrecen un nivel de ahorro energético, potencia, fiabilidad y confort que sobrepasa todo lo que era posible hasta ahora. Llevar la calidad al límite: este es el desafío de Panasonic.



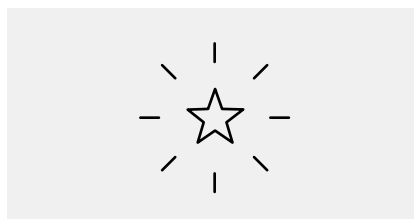
Los sistemas de la gama ECOi EX proporciona un ahorro energético, potencia, fiabilidad y confort que superan todo lo que era posible hasta la fecha.



Alto rendimiento en condiciones extremas.

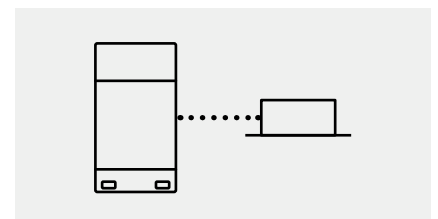
Las unidades ofrecen un excelente rendimiento de refrigeración hasta 52 °C y operación de calefacción hasta -25 °C*.

* Condiciones de las series ECOi EX ME2 y MZ1 de 2 tubos.



Eficiencia y confort sobresalientes.

El sistema ECOi EX se ha diseñado para incrementar la eficiencia energética, proporcionando una alta clasificación SEER, siendo además extremadamente eficiente en condiciones de carga parcial.



Flexibilidad superior.

ECOi EX en la opción ideal de aire acondicionado para edificios extensos, como estaciones de tren, aeropuertos, escuelas u hospitales.

VRF - Serie ECOi EX R410A

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos · R410A

Altas prestaciones en condiciones extremas. Control inteligente de la recuperación del aceite para un alto rendimiento y gran comodidad. Amplio rango de funcionamiento desde -25 °C en modo calefacción hasta +52 °C en modo refrigeración.



| Unidad exterior | Potencia nominal | | Datos de ErP ¹⁾ | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|---------------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | SEER ²⁾ / η _{s,c} | SCOP ²⁾ / η _{s,h} | | | |
| 8 HP U-8ME2E8 | 22,4 | 25,0 | 7,43 / 294,3% | 4,79 / 188,4% | 1842 x 770 x 1000 | 210 | 11.592 |
| 10 HP U-10ME2E8 | 28,0 | 31,5 | 6,96 / 275,4% | 4,27 / 167,6% | 1842 x 770 x 1000 | 210 | 12.881 |
| 12 HP U-12ME2E8 | 33,5 | 37,5 | 6,74 / 266,6% | 4,72 / 185,8% | 1842 x 1180 x 1000 | 270 | 15.309 |
| 14 HP U-14ME2E8 | 40,0 | 45,0 | 7,23 / 286,0% | 4,28 / 168,2% | 1842 x 1180 x 1000 | 315 | 18.116 |
| 16 HP U-16ME2E8 | 45,0 | 50,0 | 6,43 / 254,3% | 4,05 / 159,0% | 1842 x 1180 x 1000 | 315 | 20.279 |
| 18 HP U-18ME2E8 | 50,0 | 56,0 | 7,56 / 299,2% | 4,29 / 168,7% | 1842 x 1540 x 1000 | 375 | 23.594 |
| 20 HP U-20ME2E8 | 56,0 | 63,0 | 7,03 / 278,2% | 4,09 / 160,4% | 1842 x 1540 x 1000 | 375 | 25.590 |

Información sobre las tuberías

| Unidad exterior | HP | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
|-----------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| Diámetro de tuberías (líquido) | Pulg. | 3/8 - 1/2 | 3/8 - 1/2 | 1/2 / 5/8 | 1/2 / 5/8 | 1/2 / 5/8 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 |
| Diámetro de tuberías (gas) | Pulg. | 3/4 / 7/8 | 7/8 / 1 | 1 / 1 1/8 | 1 / 1 1/8 | 1 1/8 / 1 1/4 | 1 1/8 / 1 1/4 | 1 1/8 / 1 1/4 |
| Diámetro de tuberías (equilibrio) | Pulg. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Unidad exterior | HP | Trifásica | | | | | | | |
|-------------------------|----|-----------|----|----|----|----|----|----|--|
| | | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 40 | |

1) SEER / SCOP y η_{s,c} / η_{s,h} de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto de presión estática variable tipo F2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = |η + corrección × PEF.

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos · R410A

Combinación de modelos de alta eficiencia de 18 a 64 HP



| Unidad exterior | Potencia nominal | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|--|-------------------|------------------|-----------------------------------|------------|---------------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | |
| 18 HP U-8ME2E8 + U-10ME2E8 | 50,0 | 56,0 | 1842 x 1600 x 1000 | 420 | 24.473 |
| 20 HP U-10ME2E8 + U-10ME2E8 | 56,0 | 63,0 | 1842 x 1600 x 1000 | 420 | 25.762 |
| 22 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8 | 61,5 | 69,0 | 1842 x 2010 x 1000 | 480 | 28.190 |
| 24 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8 | 68,0 | 76,5 | 1842 x 2420 x 1000 | 540 | 30.618 |
| 26 HP U-10ME2E8 + U-16ME2E8 | 73,0 | 81,5 | 1842 x 2010 x 1000 | 535 | 33.160 |
| 28 HP U-12ME2E8 + U-16ME2E8 | 78,5 | 87,5 | 1842 x 2420 x 1000 | 585 | 35.588 |
| 30 HP U-14ME2E8 + U-16ME2E8 | 85,0 | 95,0 | 1842 x 2420 x 1000 | 630 | 38.395 |
| 32 HP U-16ME2E8 + U-16ME2E8 | 90,0 | 100,0 | 1842 x 2420 x 1000 | 630 | 40.558 |
| 34 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8 | 96,0 | 108,0 | 1842 x 3250 x 1000 | 750 | 43.499 |
| 36 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8 | 101,0 | 113,0 | 1842 x 3660 x 1000 | 810 | 45.927 |
| 38 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 | 107,0 | 119,0 | 1842 x 3250 x 1000 | 795 | 48.469 |
| 40 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 | 113,0 | 127,0 | 1842 x 3660 x 1000 | 855 | 50.897 |
| 42 HP U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 | 118,0 | 132,0 | 1842 x 3250 x 1000 | 840 | 53.439 |
| 44 HP U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 | 124,0 | 138,0 | 1842 x 3660 x 1000 | 900 | 55.867 |
| 46 HP U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 | 130,0 | 145,0 | 1842 x 3660 x 1000 | 945 | 58.674 |
| 48 HP U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 | 135,0 | 150,0 | 1842 x 3660 x 1000 | 945 | 60.837 |
| 50 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 | 140,0 | 155,0 | 1842 x 4490 x 1000 | 1065 | 63.778 |
| 52 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 | 145,0 | 160,0 | 1842 x 4900 x 1000 | 1125 | 66.206 |
| 54 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 | 151,0 | 169,0 | 1842 x 4490 x 1000 | 1110 | 68.748 |
| 56 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 | 156,0 | 175,0 | 1842 x 4900 x 1000 | 1170 | 71.176 |
| 58 HP U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 | 162,0 | 182,0 | 1842 x 4490 x 1000 | 1155 | 73.718 |
| 60 HP U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 | 168,0 | 189,0 | 1842 x 4900 x 1000 | 1215 | 76.146 |
| 62 HP U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 | 174,0 | 195,0 | 1842 x 4900 x 1000 | 1260 | 78.953 |
| 64 HP U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 | 180,0 | 201,0 | 1842 x 4900 x 1000 | 1260 | 81.116 |

Información sobre las tuberías

| Unidad exterior | HP | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 |
|-----------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Diámetro de tuberías (líquido) | Pulg. | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 |
| Diámetro de tuberías (gas) | Pulg. | 1 1/8 / 1 1/4 | 1 1/8 / 1 1/4 | 1 1/8 / 1 1/4 | 1 1/8 / 1 1/4 | 1 1/4 / 1 1/2 | 1 1/4 / 1 1/2 | 1 1/4 / 1 1/2 | 1 1/4 / 1 1/2 | 1 1/4 / 1 1/2 | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 1/2 / 1 5/8 |
| Diámetro de tuberías (equilibrio) | Pulg. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |

| Unidad exterior | HP | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 |
|-----------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Diámetro de tuberías (líquido) | Pulg. | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 |
| Diámetro de tuberías (gas) | Pulg. | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 5/8 / 1 3/4 | 1 5/8 / 1 3/4 |
| Diámetro de tuberías (equilibrio) | Pulg. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |

VRF - Serie ECOi EX R410A

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos · R410A

Combinaciones de modelos de dimensiones reducidas de 22 a 80 HP



| Unidad exterior | Potencia nominal | | SEER ¹⁾ | SCOP ¹⁾ | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € | |
|-----------------|---|------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------|-----------|---------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | | | |
| 22 HP | U-10ME2E8+U-12ME2E8 | 61,5 | 69,0 | 6,90 | 4,53 | 1842x2010x1000 | 480 | 28.190 |
| 24 HP | U-12ME2E8+U-12ME2E8 | 68,0 | 76,5 | 6,86 | 4,78 | 1842x2420x1000 | 540 | 30.618 |
| 26 HP | U-10ME2E8+U-16ME2E8 | 73,0 | 81,5 | 6,62 | 4,16 | 1842x2010x1000 | 525 | 33.160 |
| 28 HP | U-12ME2E8+U-16ME2E8 | 78,5 | 87,5 | 6,60 | 4,29 | 1842x2420x1000 | 585 | 35.588 |
| 30 HP | U-14ME2E8+U-16ME2E8 | 85,0 | 95,0 | 6,88 | 4,13 | 1842x2420x1000 | 630 | 38.395 |
| 32 HP | U-16ME2E8+U-16ME2E8 | 90,0 | 100,0 | 6,55 | 4,09 | 1842x2420x1000 | 630 | 40.558 |
| 34 HP | U-14ME2E8+U-20ME2E8 | 96,0 | 108,0 | 7,21 | 4,14 | 1842x2780x1000 | 690 | 43.706 |
| 36 HP | U-16ME2E8+U-20ME2E8 | 101,0 | 113,0 | 6,86 | 4,06 | 1842x2780x1000 | 690 | 45.869 |
| 38 HP | U-18ME2E8+U-20ME2E8 | 107,0 | 119,0 | 7,32 | 4,14 | 1842x3140x1000 | 750 | 49.184 |
| 40 HP | U-20ME2E8+U-20ME2E8 | 113,0 | 127,0 | 7,16 | 4,13 | 1842x3140x1000 | 750 | 51.180 |
| 42 HP | U-10ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8 | 118,0 | 132,0 | 6,57 | 4,11 | 1842x3250x1000 | 840 | 53.439 |
| 44 HP | U-12ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8 | 124,0 | 138,0 | 6,60 | 4,21 | 1842x3660x1000 | 900 | 55.867 |
| 46 HP | U-14ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8 | 130,0 | 145,0 | 6,70 | 4,12 | 1842x3660x1000 | 945 | 58.674 |
| 48 HP | U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8 | 135,0 | 150,0 | 6,55 | 4,09 | 1842x3660x1000 | 945 | 60.837 |
| 50 HP | U-14ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8 | 140,0 | 155,0 | 6,96 | 4,08 | 1842x4020x1000 | 1005 | 63.985 |
| 52 HP | U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8 | 145,0 | 160,0 | 6,72 | 4,05 | 1842x4020x1000 | 1005 | 66.148 |
| 54 HP | U-14ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8 | 151,0 | 169,0 | 7,16 | 4,13 | 1842x4380x1000 | 1065 | 69.296 |
| 56 HP | U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8 | 156,0 | 175,0 | 6,92 | 4,07 | 1842x4380x1000 | 1065 | 71.459 |
| 58 HP | U-18ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8 | 162,0 | 182,0 | 7,30 | 4,13 | 1842x4740x1000 | 1125 | 74.774 |
| 60 HP | U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8 | 168,0 | 189,0 | 7,16 | 4,13 | 1842x4740x1000 | 1125 | 76.770 |
| 62 HP | U-14ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8 | 174,0 | 195,0 | 6,68 | 4,11 | 1842x4900x1000 | 1260 | 78.953 |
| 64 HP | U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8 | 180,0 | 201,0 | 6,55 | 4,09 | 1842x4900x1000 | 1260 | 81.116 |
| 66 HP | U-10ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8 | 185,0 | 207,0 | 6,92 | 4,11 | 1842x5210x1000 | 1275 | 84.340 |
| 68 HP | U-12ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8 | 190,0 | 213,0 | 6,91 | 4,17 | 1842x5620x1000 | 1335 | 86.768 |
| 70 HP | U-10ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8 | 196,0 | 219,0 | 7,09 | 4,13 | 1842x5570x1000 | 1335 | 89.651 |
| 72 HP | U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8 | 202,0 | 226,0 | 6,86 | 4,06 | 1842x5620x1000 | 1380 | 91.738 |
| 74 HP | U-16ME2E8+U-18ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8 | 208,0 | 233,0 | 7,03 | 4,12 | 1842x5980x1000 | 1440 | 95.053 |
| 76 HP | U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8 | 213,0 | 239,0 | 7,01 | 4,07 | 1842x5980x1000 | 1440 | 97.049 |
| 78 HP | U-18ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8 | 219,0 | 245,0 | 7,18 | 4,13 | 1842x6340x1000 | 1500 | 100.364 |
| 80 HP | U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8 | 224,0 | 252,0 | 7,16 | 4,13 | 1842x6340x1000 | 1500 | 102.360 |

Información sobre las tuberías

| Unidad exterior | HP | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 |
|-----------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Diámetro de tuberías (líquido) | Pulg. | 5/8/3/4 | 5/8/3/4 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 |
| Diámetro de tuberías (gas) | Pulg. | 1 1/8/1 1/4 | 1 1/8/1 1/4 | 1 1/4/1 1/2 | 1 1/4/1 1/2 | 1 1/4/1 1/2 | 1 1/4/1 1/2 | 1 1/4/1 1/2 | 1 1/2/1 1/8 | 1 1/2/1 1/8 | 1 1/2/1 1/8 | 1 1/2/1 1/8 | 1 1/2/1 1/8 | 1 1/2/1 1/8 | 1 1/2/1 1/8 | 1 1/2/1 1/8 |
| Diámetro de tuberías (equilibrio) | Pulg. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |

| Unidad exterior | HP | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 |
|-----------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Diámetro de tuberías (líquido) | Pulg. | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 3/4/7/8 | 7/8/1 | 7/8/1 | 7/8/1 | 7/8/1 | 7/8/1 | 7/8/1 | 7/8/1 |
| Diámetro de tuberías (gas) | Pulg. | 1 1/2/1 1/8 | 1 1/2/1 1/8 | 1 1/2/1 1/8 | 1 1/2/1 1/8 | 1 1/2/1 1/8 | 1 5/8/1 3/4 | 1 5/8/1 3/4 | 1 5/8/1 3/4 | 1 5/8/1 3/4 | 1 5/8/1 3/4 | 1 3/4/2 | 1 3/4/2 | 1 3/4/2 | 1 3/4/2 | 1 3/4/2 |
| Diámetro de tuberías (equilibrio) | Pulg. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |

1) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/cafección de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = η + corrección × PEF.

ECOi EX de 2 tubos con intercambiador de calor de agua para producción de agua fría y caliente

Modularidad flexible desde 25 kW.

Temperatura máxima de salida del agua caliente: 45 °C.

Temperatura mínima de salida del agua fría: 5 °C.



| Hydrokit | Unidad exterior | | PVPR | | | | | | | | | | |
|----------|---------------------------|--------------|------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|----------------------|--------|--------|--------|
| | Con bomba de agua clase A | Sin bomba | Potencia nominal | Clase de eficiencia energética de 35 °C ¹⁾ | η _h (LOT21) ²⁾ | Dimensiones / Peso (con bomba) | Dimensiones | Con bomba | Sin bomba | Exterior | | | |
| | | | Frío kW | Calor kW | | Al x An x Pr mm / kg | Al x An x Pr mm / kg | € | € | € | | | |
| 1f | 25 kW | PAW-250WP5G1 | PAW-250W5G1 | 25,0 | 28,0 | A++ | 152,00% | 1000x575x1110 / 135 (140) | U-10ME2E8 | 1842x770x1000 / 210 | 12.961 | 11.827 | 12.881 |
| | 50 kW | PAW-500WP5G1 | PAW-500W5G1 | 50,0 | 56,0 | A++ | 152,00% | 1000x575x1110 / 155 (165) | U-20ME2E8 | 1842x1540x1000 / 375 | 15.001 | 13.639 | 25.590 |

Información sobre las tuberías

| Unidad exterior | kW | 25 | 50 |
|--------------------------------------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 3/8 - 7/8 | 5/8 - 1 1/8 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 50 (UE arriba) / 35 (UE debajo) | 50 (UE arriba) / 35 (UE debajo) |
| Longitud precargada de la tubería | m | 0 < | 0 < |
| Cantidad de gas adicional | g/m | Refer to manual | Refer to manual |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Unidad exterior | kW | Trifásica | |
|-------------------------|----|-----------|----|
| | | 25 | 50 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 16 |

1) Nivel de eficiencia energética de la unidad: escala de A+++ a D. 2) Eficiencia energética estacional de refrigeración/cafección de espacios según el REGLAMENTO DELAGADO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN.

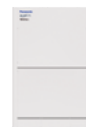
VRF - Serie ECOi EX R410A

Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos · R410A

Funcionamiento simultáneo en modo calefacción y refrigeración con recuperación de calor.

Cajas de recuperación de calor con una altura reducida de tan solo 200 mm.

Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calefacción hasta +52 °C en modo refrigeración.



| Unidad exterior | Potencia nominal | | Datos de ErP ¹⁾ | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|---------------------------|-------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|---------------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | SEER ²⁾ / η _{s,c} | SCOP ²⁾ / η _{s,h} | | | |
| 8 HP U-8MF3E8 | 22,4 | 25,0 | 7,02 / 277,7% | 4,85 / 190,9% | 1842 x 1180 x 1000 | 261 | 12.886 |
| 10 HP U-10MF3E8 | 28,0 | 31,5 | 7,05 / 278,9% | 4,25 / 166,8% | 1842 x 1180 x 1000 | 262 | 13.961 |
| 3f 12 HP U-12MF3E8 | 33,5 | 37,5 | 6,39 / 252,7% | 4,27 / 167,8% | 1842 x 1180 x 1000 | 286 | 17.364 |
| 14 HP U-14MF3E8 | 40,0 | 45,0 | 6,69 / 264,4% | 4,13 / 162,1% | 1842 x 1180 x 1000 | 334 | 20.259 |
| 16 HP U-16MF3E8 | 45,0 | 50,0 | 6,02 / 237,7% | 3,81 / 149,3% | 1842 x 1180 x 1000 | 334 | 22.493 |

| Información sobre las tuberías | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| Unidad exterior | HP | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| Diámetro de tuberías (líquido) | Pulg. | 3/8 / 1/2 | 3/8 / 1/2 | 1/2 / 5/8 | 1/2 / 5/8 | 1/2 / 5/8 |
| Diámetro de tuberías (descarga) | Pulg. | 5/8 / 3/4 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 7/8 / 1 | 7/8 / 1 |
| Diámetro de tuberías (succión) | Pulg. | 3/4 / 7/8 | 7/8 / 1 | 1 / 1 1/8 | 1 / 1 1/8 | 1 1/8 / 1 1/4 |
| Diámetro de tuberías (equilibrio) | Pulg. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior) | | | | | | |
|--|----|-----------|----|----|----|----|
| Unidad exterior | HP | Trifásica | | | | |
| | | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 20 | 25 | 40 | 30 |

1) SEER / SCOP y η_{s,c} / η_{s,h} de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto de presión estática variable tipo F2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = η + corrección x PEF.

Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos · R410A

Combinaciones de 18 a 48 HP



| Unidad exterior | Potencia nominal | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|--|-------------------|------------------|-----------------------------------|------------|---------------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | |
| 18 HP U-8MF3E8 + U-10MF3E8 | 50,0 | 56,0 | 1842 x 2360 (+60) x 1000 | 523 | 26.847 |
| 20 HP U-8MF3E8 + U-12MF3E8 | 56,0 | 63,0 | 1842 x 2360 (+60) x 1000 | 547 | 30.250 |
| 22 HP U-10MF3E8 + U-12MF3E8 | 61,5 | 69,0 | 1842 x 2360 (+60) x 1000 | 548 | 31.325 |
| 24 HP U-12MF3E8 + U-12MF3E8 | 68,0 | 76,5 | 1842 x 2360 (+60) x 1000 | 574 | 34.728 |
| 26 HP U-10MF3E8 + U-16MF3E8 | 73,0 | 81,5 | 1842 x 2360 (+60) x 1000 | 596 | 36.454 |
| 28 HP U-12MF3E8 + U-16MF3E8 | 78,5 | 87,5 | 1842 x 2360 (+60) x 1000 | 620 | 39.857 |
| 30 HP U-14MF3E8 + U-16MF3E8 | 85,0 | 95,0 | 1842 x 2360 (+60) x 1000 | 668 | 42.752 |
| 32 HP U-16MF3E8 + U-16MF3E8 | 90,0 | 100,0 | 1842 x 2360 (+60) x 1000 | 668 | 44.986 |
| 3f 34 HP U-8MF3E8 + U-10MF3E8 + U-16MF3E8 | 96,0 | 108,0 | 1842 x 3540 (+120) x 1000 | 857 | 49.340 |
| 36 HP U-8MF3E8 + U-12MF3E8 + U-16MF3E8 | 101,0 | 113,0 | 1842 x 3540 (+120) x 1000 | 881 | 52.743 |
| 38 HP U-10MF3E8 + U-12MF3E8 + U-16MF3E8 | 107,0 | 119,0 | 1842 x 3540 (+120) x 1000 | 882 | 53.818 |
| 40 HP U-8MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8 | 113,0 | 127,0 | 1842 x 3540 (+120) x 1000 | 929 | 57.872 |
| 42 HP U-10MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8 | 118,0 | 132,0 | 1842 x 3540 (+120) x 1000 | 930 | 58.947 |
| 44 HP U-12MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8 | 124,0 | 138,0 | 1842 x 3540 (+120) x 1000 | 954 | 62.350 |
| 46 HP U-14MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8 | 130,0 | 145,0 | 1842 x 3540 (+120) x 1000 | 1002 | 65.245 |
| 48 HP U-16MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8 | 135,0 | 150,0 | 1842 x 3540 (+120) x 1000 | 1002 | 67.479 |

| Información sobre las tuberías | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Unidad exterior | HP | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 |
| Diámetro de tuberías (líquido) | Pulg. | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 5/8 / 3/4 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 |
| Diámetro de tuberías (descarga) | Pulg. | 7/8 / 1 | 7/8 / 1 | 1 / 1 1/8 | 1 / 1 1/8 | 1 / 1 1/8 | 1 1/8 / 1 1/4 | 1 1/8 / 1 1/4 | 1 1/8 / 1 1/4 |
| Diámetro de tuberías (succión) | Pulg. | 1 1/8 / 1 1/4 | 1 1/8 / 1 1/4 | 1 1/8 / 1 1/4 | 1 1/8 / 1 1/4 | 1 1/4 / 1 1/2 | 1 1/4 / 1 1/2 | 1 1/4 / 1 1/2 | 1 1/4 / 1 1/2 |
| Diámetro de tuberías (equilibrio) | Pulg. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |

| Unidad exterior | HP | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 |
|-----------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Diámetro de tuberías (líquido) | Pulg. | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 | 3/4 / 7/8 |
| Diámetro de tuberías (descarga) | Pulg. | 1 1/8 / 1 1/4 | 1 1/8 / 1 1/4 | 1 1/4 / 1 1/2 | 1 1/4 / 1 1/2 | 1 1/4 / 1 1/2 | 1 1/4 / 1 1/2 | 1 1/4 / 1 1/2 | 1 1/4 / 1 1/2 |
| Diámetro de tuberías (succión) | Pulg. | 1 1/4 / 1 1/2 | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 1/2 / 1 5/8 | 1 1/2 / 1 5/8 |
| Diámetro de tuberías (equilibrio) | Pulg. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |

VRF accionado por gas - Serie ECO G Serie R410A

Serie ECO G GE3 de 2 tubos · R410A

La solución perfecta para ubicaciones en las que no hay electricidad.

Arranque rápido y gran potencia calorífica incluso a temperatura ambiente baja.

Rango de funcionamiento desde -21 °C en modo calefacción hasta +43 °C en modo refrigeración.



| Unidad exterior | Potencia nominal | $\eta_{s,c}$ (LOT21) ¹⁾ | $\eta_{s,h}$ (LOT21) ¹⁾ | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € | |
|------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------|-------------------|
| | | | | | | | Frigorífica kW |
| 16 HP U-16GE3E5 | 45,0 | 50,0 | 220,60% | 150,60% | 2255 x 1650 x 1000 | 765 | 42.528 |
| 20 HP U-20GE3E5 | 56,0 | 63,0 | 219,30% | 143,70% | 2255 x 1650 x 1000 | 765 | 47.551 |
| 25 HP U-25GE3E5 | 71,0 | 80,0 | 240,10% | 146,90% | 2255 x 2026 x 1000 | 870 | 51.848 |
| 30 HP U-30GE3E5 | 85,0 | 95,0 | 229,30% | 151,30% | 2255 x 2026 x 1000 | 880 | 57.346 |

Información sobre las tuberías

| Unidad exterior | HP | 16 | 20 | 25 | 30 | |
|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|
| Líquido - Gas | Pulg. | 1/2 - 1/8 | 5/8 - 1/8 | 5/8 - 1/8 | 3/4 - 1/4 | |
| Gas combustible | Pulg. | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | |
| Diámetro de tuberías | Puerto de salida de drenaje | mm | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | Suministro de agua caliente ent./sal. | Rp3/4 (tuerca, rosca) | Rp3/4 (tuerca, rosca) | Rp3/4 (tuerca, rosca) | Rp3/4 (tuerca, rosca) | |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 50 | 50 | 50 | 50 | |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

| Unidad exterior | HP | Monofásica | | | |
|-------------------------|----|------------|----|----|----|
| | | 16 | 20 | 25 | 30 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 16 | 16 | 16 |

1) Datos de prueba ErP.

Serie ECO G GE3 de 2 tubos · R410A Combinaciones de 32 a 60 HP



| Unidad exterior | Potencia nominal | Dimensiones | Peso | PVPR | |
|------------------------------------|------------------|-------------|---------------------------------|------------------|-------------------|
| | | | | | Frigorífica kW |
| 32 HP U-16GE3E5 + U-16GE3E5 | 90,0 | 100,0 | 2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000 | 1530 (765 + 765) | 85.056 |
| 36 HP U-16GE3E5 + U-20GE3E5 | 101,0 | 113,0 | 2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000 | 1530 (765 + 765) | 90.079 |
| 40 HP U-20GE3E5 + U-20GE3E5 | 112,0 | 126,0 | 2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000 | 1530 (765 + 765) | 95.102 |
| 45 HP U-20GE3E5 + U-25GE3E5 | 127,0 | 143,0 | 2255 x 1650 + 100 + 2026 x 1000 | 1635 (765 + 870) | 99.399 |
| 50 HP U-25GE3E5 + U-25GE3E5 | 142,0 | 160,0 | 2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000 | 1740 (870 + 870) | 103.696 |
| 55 HP U-25GE3E5 + U-30GE3E5 | 156,0 | 175,0 | 2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000 | 1750 (870 + 880) | 109.194 |
| 60 HP U-30GE3E5 + U-30GE3E5 | 170,0 | 190,0 | 2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000 | 1760 (880 + 880) | 114.692 |

Información sobre las tuberías

| Unidad exterior | HP | 32 | 36 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |
|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Líquido - Gas | Pulg. | 3/4 - 1/4 | 3/4 - 1/4 | 3/4 - 1/2 | 3/4 - 1/2 | 3/4 - 1/2 | 7/8 - 1/2 | 7/8 - 1/2 |
| Gas combustible | Pulg. | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Diámetro de tuberías | Puerto de salida de drenaje | mm | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | Suministro de agua caliente ent./sal. | Rp3/4 (tuerca, rosca) | Rp3/4 (tuerca, rosca) | Rp3/4 (tuerca, rosca) | Rp3/4 (tuerca, rosca) | Rp3/4 (tuerca, rosca) | Rp3/4 (tuerca, rosca) | Rp3/4 (tuerca, rosca) |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

Solución de control inteligente para múltiples ubicaciones.

Gestión energética moderna y escalable para tus soluciones de calefacción y refrigeración. Mediante un simple clic, recibirás información del estado de todas tus unidades en tiempo real desde sus diferentes ubicaciones, lo que te permitirá evitar averías y optimizar los costes.



+ EN LA PÁGINA 113 PUEDE ENCONTRAR REFERENCIAS DETALLADAS



Instalación.
Fácil instalación y configuración.



Conectividad.
Una conexión LAN estándar con acceso a internet (fibra o móvil).



Fiabilidad.
Conectada en todo momento.



Uso.
Control en tiempo real desde cualquier lugar.



Roles y permisos.
Configuración sencilla de diferentes roles de acceso para cada usuario.



Seguridad.
Comunicación de alta seguridad y conforme con el RGPD.

VRF accionado por gas - Serie ECO G Serie R410A

Serie ECO G GF3 de 3 tubos · R410A

La solución perfecta para ubicaciones en las que no hay electricidad.
Producción de ACS (agua caliente sanitaria) sin coste en todas las estaciones.
Rango de funcionamiento desde -21 °C en modo calefacción hasta +43 °C en modo refrigeración.



| Unidad exterior | Potencia nominal | | $\eta_{s,c}$ (LOT21) ¹⁾ | $\eta_{s,h}$ (LOT21) ¹⁾ | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|--------------------|-------------------|------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | | |
| 1f 16 HP U-16GF3E5 | 45,0 | 50,0 | 185,20% | 139,20% | 2255 x 1650 x 1000 | 775 | 46.875 |
| 20 HP U-20GF3E5 | 56,0 | 63,0 | 198,80% | 140,20% | 2255 x 1650 x 1000 | 775 | 52.386 |
| 25 HP U-25GF3E5 | 71,0 | 80,0 | 204,90% | 150,90% | 2255 x 2026 x 1000 | 880 | 57.023 |

| Información sobre las tuberías | | | | |
|---|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Unidad exterior | HP | 16 | 20 | 25 |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 3/4 - 1/8 | 3/4 - 1/8 | 3/4 - 1/8 |
| Diámetro de tuberías (descarga) | Pulg. | 7/8 | 1 | 1 |
| Diámetro de tuberías (fuel gas) | Pulg. | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Diámetro de tuberías (puerto de salida de drenaje) | mm | 25 | 25 | 25 |
| Diámetro de tuberías (suministro de agua caliente entrada/salida) | | Rp3/4 (tuerca, rosca) | Rp3/4 (tuerca, rosca) | Rp3/4 (tuerca, rosca) |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 50 | 50 | 50 |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior) | | | | |
|--|------------|----|----|----|
| Unidad exterior | Monofásica | | | |
| | HP | 16 | 20 | 25 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 16 | 16 |

1) Datos de prueba ErP.

2-Pipe Hybrid GHP/EHP · R410A

Tecnología inteligente aprovechando el gas y la electricidad para conseguir el mejor ahorro de energía hasta el momento. Larga vida útil gracias al rendimiento óptimo entre GHP y EHP. Rango de funcionamiento desde -21 °C en modo calefacción hasta +43 °C en modo refrigeración.



| Unidad exterior | Potencia nominal | | $\eta_{s,c}$ (LOT21) | $\eta_{s,h}$ (LOT21) | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|--------------------------------|-------------------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|------------|-----------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | | |
| 1f 20 HP Hybrid GHP U-20GES3E5 | 56,0 | 63,0 | 211,80% | 143,20% | 2255 x 1650 x 1000 | 765 | 49.827 |
| 3f 10 HP Hybrid EHP U-10MES2E8 | 28,0 | 31,5 | 275,40% | 167,60% | 1842 x 770 x 1000 | 210 | 13.004 |

| Información sobre las tuberías | | | |
|--------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| Unidad exterior | HP | 20 | 10 |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 5/8 - 1/8 | 3/8 - 7/8 |
| Diámetro de tuberías (equilibrio) | Pulg. | 1/4 | 1/4 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | — | — |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior) | | | | |
|--|----|------------|----|-----------|
| Unidad exterior | HP | Monofásica | | Trifásica |
| | | 20 | 10 | 10 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | | 16 |

2-Pipe ECO G GE3 Series con intercambiador de calor de agua para producción de agua fría y caliente · R410A

ACS sin coste a partir del calor residual del motor.
Temperaturas de salida del agua caliente de 35 °C a 55 °C.
Temperaturas de salida de agua fría de -15 °C a +15 °C.



| Hydrokit | | | Potencia nominal | | Clase de eficiencia energética de 35 °C ¹⁾ | $\eta_{s,h}$ (LOT21) ²⁾ | Dimensiones / Peso (con bomba) Al x An x Pr mm / kg | Unidad exterior | | PVPR | | |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------|------------------|-------------|---|------------------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| | Con bomba de agua clase A | Sin bomba | Frío kW | Calor kW | | | | Dimensiones Al x An x Pr mm / kg | Peso mm / kg | Con bomba € | Sin bomba € | Exterior € |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1f 50 kW PAW-500WP5G1 PAW-500W5G1 | 50,0 | 60,0 | A+ | 130,00% | 1000 x 575 x 1110 / 155 (165) | 2255 x 1650 x 1000 / 765 | 15.001 | 13.639 | 47.551 | | | |
| 71 kW PAW-710WP5G1 PAW-710W5G1 | 67,0 | 80,0 | — | 128,00% | 1000 x 575 x 1110 / 160 (175) | 2255 x 2026 x 1000 / 880 | 16.845 | 15.701 | 57.346 | | | |

| Información sobre las tuberías | | | |
|--------------------------------------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| Unidad exterior | kW | 50 | 71 |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 5/8 - 1/8 | 3/4 - 1/4 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 50 (UE arriba) / 35 (UE debajo) | 50 (UE arriba) / 35 (UE debajo) |

| Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior) | | | |
|--|----|------------|----|
| Unidad exterior | kW | Monofásica | |
| | | 50 | 71 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 16 |

1) Nivel de eficiencia energética de la unidad: escala de A+++ a D. 2) ErP test data. Eficiencia energética estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO DELAGADO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN.

Sistemas VRF: unidades interiores

Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2 · R32 / R410A

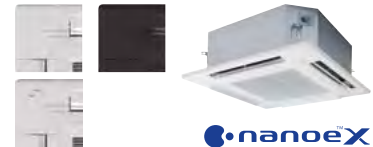
nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.

Funciones avanzadas Econavi disponibles (opcional).

Panel (Al x An x Pr/peso neto): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg.

Panel estándar*.
Blanco (RAL9003): CZ-KPU3
Negro grafito (RAL9011): CZ-KPU3B

Panel Econavi*.
Blanco (RAL9003): CZ-KPU3A



nanoeX

| Unidad interior | | Potencia nominal | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|---------------------|---------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|------------|-----------|
| | | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | |
| 1f | 2,2 kW S-22MU2E5C | 2,2 | 2,5 | 256 x 840 x 840 | 20 | 1.459 |
| | 2,8 kW S-28MU2E5C | 2,8 | 3,2 | 256 x 840 x 840 | 20 | 1.471 |
| | 3,6 kW S-36MU2E5C | 3,6 | 4,2 | 256 x 840 x 840 | 20 | 1.480 |
| | 4,5 kW S-45MU2E5C | 4,5 | 5,0 | 256 x 840 x 840 | 20 | 1.698 |
| | 5,6 kW S-56MU2E5C | 5,6 | 6,3 | 256 x 840 x 840 | 20 | 1.732 |
| | 6,0 kW S-60MU2E5C | 6,0 | 7,1 | 256 x 840 x 840 | 20 | 1.844 |
| | 7,3 kW S-73MU2E5C | 7,3 | 8,0 | 256 x 840 x 840 | 20 | 1.921 |
| | 9,0 kW S-90MU2E5C | 9,0 | 10,0 | 256 x 840 x 840 | 20 | 2.155 |
| | 11,2 kW S-112MU2E5C | 11,2 | 14,0 | 319 x 840 x 840 | 25 | 2.547 |
| | 14,0 kW S-140MU2E5C | 14,0 | 16,0 | 319 x 840 x 840 | 25 | 2.833 |
| 16,0 kW S-160MU2E5C | 16,0 | 18,0 | 319 x 840 x 840 | 25 | 3.054 | |

Información sobre las tuberías

| Unidad interior R32 | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 6,0 | 7,3 | 9,0 | 11,2 | 14,0 | 16,0 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|---------|---------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¾ - 5/8 | ¾ - 5/8 | ¾ - 5/8 |
| Unidad interior R410A | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 6,0 | 7,3 | 9,0 | 11,2 | 14,0 | 16,0 |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¾ - 5/8 ¹⁾ | ¾ - 5/8 ¹⁾ | ¾ - 5/8 ¹⁾ | ¾ - 5/8 | ¾ - 5/8 | ¾ - 5/8 |

1) Cuando el diámetro de la tubería sea de (líquido) Ø1/4 (6,35) - (gas) Ø1/2 (12,70), debe conectarse el tubo de líquido del zócalo (Ø1/4 (6,35) - Ø3/8 (9,52)) a la unidad interior del lado del líquido y el tubo de gas del zócalo (Ø1/2 (12,70) - Ø5/8 (15,88)) a la unidad interior del lado del gas. * Compruebe la disponibilidad.

Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.

Panel totalmente plano y elegante.

Panel (Al x An x Pr/peso neto): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg.



Panel.
CZ-KPY4

nanoeX

| Unidad interior | | Potencia nominal | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|-----------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|------------|-----------|
| | | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | |
| 1f | 1,5 kW S-15MY3EB | 1,5 | 1,7 | 243 x 575 x 575 | 15 | 1.331 |
| | 2,2 kW S-22MY3EB | 2,2 | 2,5 | 243 x 575 x 575 | 15 | 1.373 |
| | 2,8 kW S-28MY3EB | 2,8 | 3,2 | 243 x 575 x 575 | 15 | 1.391 |
| | 3,6 kW S-36MY3EB | 3,6 | 4,2 | 243 x 575 x 575 | 15 | 1.445 |
| | 4,5 kW S-45MY3EB | 4,5 | 5,0 | 243 x 575 x 575 | 15 | 1.577 |
| | 5,6 kW S-56MY3EB | 5,6 | 6,3 | 243 x 575 x 575 | 15 | 1.789 |

Información sobre las tuberías

| Unidad interior | kW | 1,5 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ |

Paneles blanco y negro grafito disponibles para el cassette de 4 vías 90x90 que ofrecen opciones versátiles para aplicaciones comerciales.



Panel estándar,
blanco (RAL9003).

CZ-KPU3



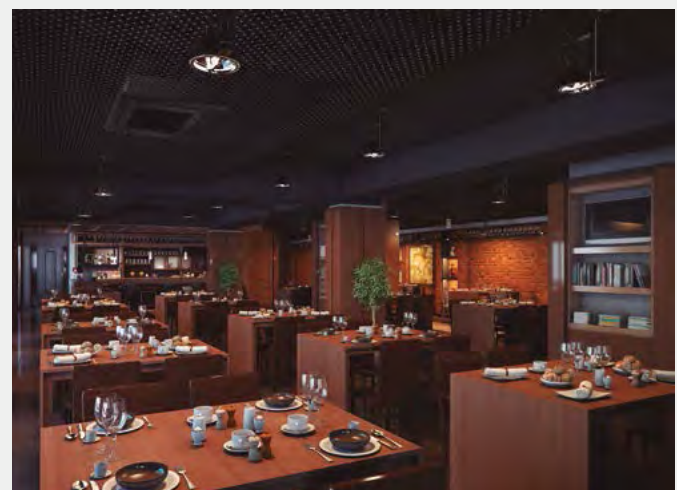
Panel estándar,
negro grafito (RAL9011).

CZ-KPU3B

Panel Econavi,
blanco (RAL9003).

CZ-KPU3A

* Compruebe la disponibilidad.



Sistemas VRF: unidades interiores

Cassette de 2 vías tipo L1 · R410A

Mantenimiento fácil y simple.

Control plano automático en función del modo de funcionamiento.

Panel (Al x An x Pr/peso neto): 8 x 1060 x 680 mm / 8 kg.



Panel para los modelos de S-22 a S-56.
CZ-02KPL2
Panel para modelo.
CZ-03KPL2

| Unidad interior | Potencia nominal | | Dimensiones | Peso | PVPR | | |
|-----------------|-------------------|------------------|-------------|------|------------------|----|-------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | | |
| 1f | 2,2 kW | S-22ML1E5 | 2,2 | 2,5 | 350 x 840 x 600 | 26 | 1.866 |
| | 2,8 kW | S-28ML1E5 | 2,8 | 3,2 | 350 x 840 x 600 | 26 | 1.904 |
| | 3,6 kW | S-36ML1E5 | 3,6 | 4,2 | 350 x 840 x 600 | 26 | 1.934 |
| | 4,5 kW | S-45ML1E5 | 4,5 | 5,0 | 350 x 840 x 600 | 26 | 2.103 |
| | 5,6 kW | S-56ML1E5 | 5,6 | 6,3 | 350 x 840 x 600 | 26 | 2.175 |
| | 7,3 kW | S-73ML1E5 | 7,3 | 8,0 | 350 x 1140 x 600 | 26 | 2.327 |

Información sobre las tuberías

| Unidad interior | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,3 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¾ - 5/8 |

Cassette de 1 vía tipo D1 · R410A

Adecuada para techos normales y elevados.

Fácil instalación y mantenimiento.

Panel (Al x An x Pr/peso neto): 20 x 1230 x 800 mm / 7,5 kg.



Panel.
CZ-KPD2

| Unidad interior | Potencia nominal | | Dimensiones | Peso | PVPR | | |
|-----------------|-------------------|------------------|-------------|------|------------------|------|-------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | | |
| 1f | 2,8 kW | S-28MD1E5 | 2,8 | 3,2 | 200 x 1000 x 710 | 23,5 | 1.707 |
| | 3,6 kW | S-36MD1E5 | 3,6 | 4,2 | 200 x 1000 x 710 | 23,5 | 1.771 |
| | 4,5 kW | S-45MD1E5 | 4,5 | 5,0 | 200 x 1000 x 710 | 23,5 | 1.868 |
| | 5,6 kW | S-56MD1E5 | 5,6 | 6,3 | 200 x 1000 x 710 | 23,5 | 1.922 |
| | 7,3 kW | S-73MD1E5 | 7,3 | 8,0 | 200 x 1000 x 710 | 24,5 | 2.067 |

Información sobre las tuberías

| Unidad interior | kW | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,3 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¾ - 5/8 |

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior. Todas las unidades interiores aire-aire R32 están equipadas con nanoe™ X (Generator Mark 3) para mejorar la calidad del aire interior.

La tecnología nanoe X Generator Mark 3 produce la mayor cantidad de radicales hidroxilo en la historia de nanoe™, lo que supone 100 veces más que la tecnología nanoe™ tradicional. Esta mayor concentración aumenta el poder de limpieza de nanoe™, ofreciendo un rendimiento superior.



La inhibición bacteriófaga alcanza un 99 % en 4 horas en salas de 139 m² ¹⁾



Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3



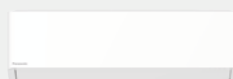
Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2



Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3



Conducto de perfil reducido y presión estática variable tipo M2



Split tipo K3

1) [Organización de la prueba] SGS Inc. [Objeto del ensayo] Virus adherente (bacteriófago) [Volumen de la prueba] 139 m² [Resultado de la prueba] Reducción de un 99 % en 4 horas [Tipo de dispositivo] nanoe X Generator Mark 3, unidad interior: cassette de 4 vías.

Sistemas VRF: unidades interiores

Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.

Dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa máximo.



| Unidad interior | Potencia nominal | | Presión estática externa Pa | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|----------------------|-------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | |
| 1f 1,5 kW S-15MF3E5D | 1,5 | 1,7 | 30 [10-150] | 250 x 800 x x 730 | 26 | 1.726 |
| 2,2 kW S-22MF3E5D | 2,2 | 2,5 | 30 [10-150] | 250 x 800 x x 730 | 26 | 1.841 |
| 2,8 kW S-28MF3E5D | 2,8 | 3,2 | 30 [10-150] | 250 x 800 x x 730 | 26 | 1.863 |
| 3,6 kW S-36MF3E5D | 3,6 | 4,2 | 30 [10-150] | 250 x 800 x x 730 | 26 | 1.905 |
| 4,5 kW S-45MF3E5D | 4,5 | 5,0 | 30 [10-150] | 250 x 800 x x 730 | 26 | 1.985 |
| 5,6 kW S-56MF3E5D | 5,6 | 6,3 | 30 [10-150] | 250 x 800 x x 730 | 26 | 2.030 |
| 6,0 kW S-60MF3E5D | 6,0 | 7,1 | 30 [10-150] | 250 x 1000 x x 730 | 31 | 2.066 |
| 7,3 kW S-73MF3E5D | 7,3 | 8,0 | 30 [10-150] | 250 x 1000 x x 730 | 31 | 2.101 |
| 9,0 kW S-90MF3E5D | 9,0 | 10,0 | 40 [10-150] | 250 x 1000 x x 730 | 31 | 2.359 |
| 11,2 kW S-112MF3E5D | 11,2 | 12,5 | 50 [10-150] | 250 x 1400 x x 730 | 40 | 2.548 |
| 14,0 kW S-140MF3E5D | 14,0 | 16,0 | 50 [10-150] | 250 x 1400 x x 730 | 40 | 2.729 |
| 16,0 kW S-160MF3E5D | 16,0 | 18,0 | 50 [10-150] | 250 x 1400 x x 730 | 40 | 2.925 |

Información sobre las tuberías

| Unidad interior R32 | kW | 1,5 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 6,0 | 7,3 | 9,0 | 11,2 | 14,0 | 16,0 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¾ - 5/8 | ¾ - 5/8 | ¾ - 5/8 |
| Unidad interior R410A | kW | 1,5 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 6,0 | 7,3 | 9,0 | 11,2 | 14,0 | 16,0 |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¾ - 5/8 | ¾ - 5/8 | ¾ - 5/8 | ¾ - 5/8 | ¾ - 5/8 | ¾ - 5/8 |

NUEVO conducto de perfil reducido y presión estática variable tipo M2 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.

Perfil ultradelgado: 200 mm para todas las capacidades.

Ideal para aplicación en hoteles con falsos techos muy estrechos.

Novedad 2025

nanoe™ X



| Unidad interior | Potencia nominal | | Presión estática externa Pa | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|---------------------|-------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | |
| 1f 1,0 kW S-10MM2EB | 1,0 | 1,3 | 10 [30] | 200 x 700 x 450 | 17 | 1.337 |
| 1,5 kW S-15MM2EB | 1,5 | 1,7 | 10 [30] | 200 x 700 x 450 | 17 | 1.363 |
| 2,2 kW S-22MM2EB | 2,2 | 2,5 | 10 [30] | 200 x 700 x 450 | 17 | 1.399 |
| 2,8 kW S-28MM2EB | 2,8 | 3,2 | 15 [30] | 200 x 700 x 450 | 17 | 1.463 |
| 3,6 kW S-36MM2EB | 3,6 | 4,2 | 15 [40] | 200 x 700 x 450 | 17 | 1.521 |
| 4,5 kW S-45MM2EB | 4,5 | 5,0 | 15 [40] | 200 x 900 x 450 | 19 | 1.607 |
| 5,6 kW S-56MM2EB | 5,6 | 6,3 | 15 [40] | 200 x 900 x 450 | 19 | 1.677 |

Información sobre las tuberías

| Unidad interior | kW | 1,0 | 1,5 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ |

Conducto de alta presión estática tipo E2 · R410A

Conducto de alta presión y función de conducto de aire exterior 100 %.

Completa flexibilidad para diseñar la red de conductos.

* Válvulas RAP opcionales obligatorias.



| Unidad interior | Función de conducto de aire exterior 100 % | | | Conducto de alta presión | | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|-----------------------|--|------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------|
| | Potencia nominal Frigorífica kW | Calorífica kW | Presión estática externa Pa | Potencia nominal Frigorífica kW | Calorífica kW | Presión estática externa Pa | | | |
| 1f 22,4 kW S-224ME2E5 | 22,4 | 21,2 | 200 | 22,4 | 25,0 | 140 [60 - 270] ¹⁾ | 479 x 1453 x 1205 | 102 | 4.945 |
| 28,0 kW S-280ME2E5 | 28,0 | 26,5 | 200 | 28,0 | 31,5 | 140 [72 - 270] ¹⁾ | 479 x 1453 x 1205 | 106 | 5.539 |

Información sobre las tuberías

| Unidad interior | kW | 1,5 | 2,2 |
|--------------------------------------|-------|---------|---------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¾ - 7/8 | ¾ - 7/8 |

Condiciones nominales para función de conducto de aire exterior 100 %: temperatura del aire exterior (refrigeración) 33 °C TS / 28 °C TH. Temperatura del aire exterior (calefacción) 0 °C TS / -2,9 °C TH.
1) Disponible para seleccionar ajustes en la configuración inicial. * No incluye filtro. ** No compatible con la serie ECO G 6F3 de 3 tubos.

Sistemas VRF: unidades interiores

NUEVO split tipo K3 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.

Diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate.

Mayor facilidad de mantenimiento del ventilador.

Novedad 2025



| Unidad interior | Potencia nominal | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € | | |
|-----------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|------------|------------------|----|-------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | | |
| 1f | 1,5 kW | S-15MK3E | 1,5 | 1,7 | 295 x 890 x 244 | 12 | 1.036 |
| | 2,2 kW | S-22MK3E | 2,2 | 2,5 | 295 x 890 x 244 | 12 | 1.048 |
| | 2,8 kW | S-28MK3E | 2,8 | 3,2 | 295 x 890 x 244 | 12 | 1.074 |
| | 3,6 kW | S-36MK3E | 3,6 | 4,2 | 295 x 890 x 244 | 12 | 1.085 |
| | 4,5 kW | S-45MK3E | 4,5 | 5,0 | 295 x 890 x 244 | 12 | 1.229 |
| | 5,6 kW | S-56MK3E | 5,6 | 6,3 | 295 x 1060 x 249 | 14 | 1.284 |
| | 7,3 kW | S-73MK3E | 7,3 | 8,0 | 295 x 1060 x 249 | 14 | 1.463 |
| | 10,6 kW | S-106MK3E | 10,6 | 10,6 | 295 x 1060 x 249 | 14 | 1.662 |

Información sobre las tuberías

| Unidad interior | kW | 1,5 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,3 | 10,6 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|---------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¾ - 5/8 ¹⁾ | ¾ - 5/8 |

1) Cuando el diámetro de la tubería sea de (líquido) Ø1/4 (6,35) - (gas) Ø1/2 (12,70), debe conectarse el tubo de líquido del zócalo (Ø1/4 (6,35) - Ø3/8 (9,52)) a la unidad interior del lado del líquido y el tubo de gas del zócalo (Ø1/2 (12,70) - Ø5/8 (15,88)) a la unidad interior del lado del gas. * Disponible en verano de 2025.

Consola de techo tipo T2 · R410A

Distribución del aire grande y amplia, idónea para salas grandes.

La altura de todas las unidades es de solo 235 mm.

El caudal de aire horizontal máximo es de 9,5 m.



| Unidad interior | Potencia nominal | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € | | |
|-----------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|------------|------------------|----|-------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | | |
| 1f | 3,6 kW | S-36MT2E5A | 3,6 | 4,2 | 235 x 960 x 690 | 27 | 1.909 |
| | 4,5 kW | S-45MT2E5A | 4,5 | 5,0 | 235 x 960 x 690 | 27 | 2.033 |
| | 5,6 kW | S-56MT2E5A | 5,6 | 6,3 | 235 x 960 x 690 | 27 | 2.113 |
| | 7,3 kW | S-73MT2E5A | 7,3 | 8,0 | 235 x 1275 x 690 | 33 | 2.192 |
| | 10,6 kW | S-106MT2E5A | 10,6 | 11,4 | 235 x 1590 x 690 | 40 | 2.670 |
| | 14,0 kW | S-140MT2E5A | 14,0 | 16,0 | 235 x 1590 x 690 | 40 | 3.196 |

Información sobre las tuberías

| Unidad interior | kW | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,3 | 10,6 | 14,0 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¾ - 5/8 | ¾ - 5/8 | ¾ - 5/8 |

Nuevo split tipo K3 · R32 / R410A.

La unidad split K3 cuenta con nanoe™ X mejorado (Generator Mark 3) para lograr una mejor calidad del aire interior. Su diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate se complementa con cualquier interior, mientras que la capacidad de mantenimiento mejorada del ventilador asegura una revisión sin esfuerzo.



Sistemas VRF: unidades interiores

Consola de suelo tipo G1 · R410A

nanoe™ X (Generator Mark 1).

Diseño moderno con poca profundidad.

Función de autolimpieza disponible.

nanoe™ X



| Unidad interior | Potencia nominal | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € | | |
|-----------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|------------|-----------------|----|-------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | | |
| 1f | 2,2 kW | S-22MG1E5N | 2,2 | 2,5 | 600 x 750 x 207 | 14 | 1.844 |
| | 2,8 kW | S-28MG1E5N | 2,8 | 3,2 | 600 x 750 x 207 | 14 | 1.900 |
| | 3,6 kW | S-36MG1E5N | 3,6 | 4,2 | 600 x 750 x 207 | 14 | 1.957 |
| | 4,5 kW | S-45MG1E5N | 4,5 | 5,0 | 600 x 750 x 207 | 14 | 2.012 |
| | 5,6 kW | S-56MG1E5N | 5,6 | 6,3 | 600 x 750 x 207 | 14 | 2.181 |

Información sobre las tuberías

| Unidad interior | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ |

Consola de suelo tipo P1 · R410A

De fácil instalación.

Manejo efectivo del perímetro.

Consola de suelo oculta tipo R1 · R410A

El chasis de la unidad permite una instalación discreta. Solo 229 mm de profundidad.

De fácil instalación.



| Unidad interior | Potencia nominal | | Dimensiones P1 Al x An x Pr mm | Peso P1 kg | Dimensiones R1 Al x An x Pr mm | Peso R1 kg | PVPR | | | | |
|-----------------|------------------|-----------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|----|-------|-------|
| | Modelo P1 | Modelo R1 | | | | | Frigorífica kW | Calorífica kW | € | € | |
| 1f | 2,2 kW | S-22MP1E5 | S-22MR1E5 | 2,2 | 2,5 | 615 x 1065 x 230 | 29 | 616 x 904 x 229 | 21 | 1.760 | 1.535 |
| | 2,8 kW | S-28MP1E5 | S-28MR1E5 | 2,8 | 3,2 | 615 x 1065 x 230 | 29 | 616 x 904 x 229 | 21 | 1.819 | 1.594 |
| | 3,6 kW | S-36MP1E5 | S-36MR1E5 | 3,6 | 4,2 | 615 x 1065 x 230 | 29 | 616 x 904 x 229 | 21 | 1.843 | 1.618 |
| | 4,5 kW | S-45MP1E5 | S-45MR1E5 | 4,5 | 5,0 | 615 x 1380 x 230 | 39 | 616 x 1219 x 229 | 28 | 2.050 | 1.785 |
| | 5,6 kW | S-56MP1E5 | S-56MR1E5 | 5,6 | 6,3 | 615 x 1380 x 230 | 39 | 616 x 1219 x 229 | 28 | 2.087 | 1.862 |
| | 7,3 kW | S-71MP1E5 | S-71MR1E5 | 7,1 | 8,0 | 615 x 1380 x 230 | 39 | 616 x 1219 x 229 | 28 | 2.180 | 1.912 |

Información sobre las tuberías

| Unidad interior | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,3 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¾ - 5/8 |

Hydrokit para ECOi, agua a 45 °C · R410A

Temperatura máxima de salida del agua caliente: 45 °C.

Compatible con la serie ECOi EX MF3 de 3 tubos de hasta 48 HP.



| Unidad interior | Potencia nominal | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € | | |
|-----------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|------------|-----------------|----|-------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | | |
| 1f | 8,0 kW | S-80MW1E5 | 8,0 | 9,0 | 892 x 502 x 353 | 43 | 2.850 |
| | 12,5 kW | S-125MW1E5 | 12,5 | 14,0 | 892 x 502 x 353 | 43 | 3.560 |

Información sobre las tuberías

| Unidad interior | kW | 2,2 | 2,8 |
|--------------------------------------|-------|---------|---------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¾ - 5/8 | ¾ - 5/8 |

Sistemas VRF: unidades interiores

NUEVO HT Booster para la serie ECOi EX, agua a 70 °C · R410A

Temperatura máxima de salida de agua de 70 °C.
Compatible con la serie ECOi EX de 2 tubos (ME2) y 3 tubos (MF3).

Novedad 2025



| Unidad interior | Potencia nominal | | Dimensiones | Peso | PVPR |
|-------------------------|--------------------|----|--------------------|------|-------------|
| | Calorífica | kW | | | |
| 3f 25,0 kW P-250WXHT1E5 | 25,0 ¹⁾ | | Al x An x Pr mm | kg | € |
| | | | 925 x 640 x 445 | — | A consultar |

Información sobre las tuberías

| Unidad interior | kW | 2,2 |
|--------------------------------------|-------|-----------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 3/8 - 5/8 |

1) 25 kW de potencia calorífica a 50 °C de temperatura, 20 kW de potencia calorífica a 70 °C de temperatura. * Disponible en otoño de 2025.

Ventilación con recuperación de energía con batería DX - Serie HRPT · R32 / R410A

Ventilación de doble caudal con ventilador EC y recuperación de calor de alta eficiencia (>85 % η). Dos tipos de intercambiador de calor de poliestireno (alta eficiencia y sensibilidad) con caudales a contracorriente y bypass integrado de serie. Conexión Modbus disponible.



| Unidad interior | Opción de intercambiador de calor | Ventilación con recuperación de calor ¹⁾ | | | | | | DX coil ²⁾ | | | PVPR | | |
|-----------------|-----------------------------------|---|---------|----------------------|---------|--|----------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------------|-------------------|---------|--------|
| | | Eficiencia de temperatura | | Eficiencia entálpica | | Caudal de aire Nominal m ³ /h | Presión estática externa High Pa | Potencia total / sensible | | Dimensiones Al x An x Pr mm | | Peso kg | |
| | | Frío % | Calor % | Frío % | Calor % | | | Frío kW | Calor kW | | | | |
| 1f | 2,5 kW PAW-HRPT40HX | Alta eficiencia | 63,4 | 76,7 | 52,3 | 53,2 | 400 | 150 | 2,5 | 3,0 | 283 x 975 x 1400 | 70 | 4.297 |
| | 2,5 kW PAW-HRPT40 | Sensible | 84,6 | 84,9 | — | — | 400 | 150 | 2,5 | 3,0 | 283 x 975 x 1400 | 66 | 3.196 |
| | 5,0 kW PAW-HRPT80HX | Alta eficiencia | 60,0 | 73,5 | 47,8 | 49,2 | 800 | 150 | 5,0 | 6,0 | 408 x 1180 x 1720 | 114 | 5.614 |
| | 5,0 kW PAW-HRPT80 | Sensible | 84,3 | 84,7 | — | — | 800 | 150 | 5,0 | 6,0 | 408 x 1180 x 1720 | 110 | 4.237 |
| | 7,0 kW PAW-HRPT120HX | Alta eficiencia | 61,4 | 75,0 | 49,5 | 50,7 | 1200 | 150 | 7,0 | 8,1 | 408 x 1580 x 1720 | 150 | 7.456 |
| | 7,0 kW PAW-HRPT120 | Sensible | 84,8 | 85,2 | — | — | 1200 | 150 | 7,0 | 8,1 | 408 x 1580 x 1720 | 145 | 5.345 |
| | 10,0 kW PAW-HRPT160HX | Alta eficiencia | 62,2 | 76,0 | 50,0 | 51,2 | 1600 | 150 | 10,0 | 12,5 | 408 x 1980 x 1720 | 184 | 9.108 |
| | 10,0 kW PAW-HRPT160 | Sensible | 84,7 | 85,1 | — | — | 1600 | 150 | 10,0 | 12,5 | 408 x 1980 x 1720 | 180 | 6.263 |
| | 12,5 kW PAW-HRPT200HX | Alta eficiencia | 59,4 | 73,2 | 46,8 | 48,3 | 2000 | 150 | 12,5 | 14,0 | 408 x 1980 x 1720 | 194 | 10.668 |
| | 3f 12,5 kW PAW-HRPT200 | Sensible | 83,8 | 84,2 | — | — | 2000 | 150 | 12,5 | 14,0 | 408 x 1980 x 1720 | 190 | 7.915 |

Información sobre las tuberías

| Unidad interior | kW | 2,5 | 5,0 | 7,0 | 10,0 | 12,5 |
|--------------------------------|-------|-----|-----|-----|------|------|
| Diámetro de tuberías (líquido) | Pulg. | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Diámetro de tuberías (gas) | Pulg. | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |

Información eléctrica

| Unidad interior | kW | Monofásica | | | | | Trifásica | |
|-----------------------------|----|------------|-----|-----|------|------|-----------|--|
| | | 2,5 | 5,0 | 7,0 | 10,0 | 12,5 | 12,5 | |
| Corriente de entrada máxima | A | 1,5 | 2,2 | 4,1 | 4,4 | 3,3 | 3,3 | |

1) Los datos hacen referencia a las condiciones siguientes (UNI EN 13141-7): caudal de aire nominal, aire exterior en calefacción a 5 °C con 72 % de HR/aire expulsado a 25 °C con 28 % HR; refrigeración a 35 °C con 40 % de HR/aire expulsado a 27 °C con 48 % de HR. 2) Los datos hacen referencia a las condiciones siguientes: caudal de aire nominal, entrada en la batería de enfriamiento en verano a 27 °C con 48 % de humedad relativa / entrada en la batería de calentamiento en invierno a 20 °C con 50 % de humedad relativa. * Imagen para PAW-HRPT40.

Ventilación con recuperación de energía con batería DX - Serie HRPT para VRF.

La serie HRPT está diseñada específicamente para aplicaciones comerciales o edificios residenciales colectivos, y ofrece una recuperación de calor altamente eficiente de hasta el 85,2%.

Recuperación de calor de alta eficiencia >85% η

PAW-HRPT40HX

480 m³/h

PAW-HRPT80HX

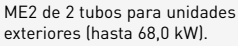
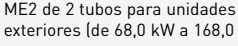
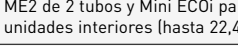
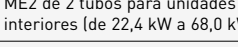
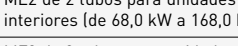
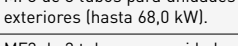
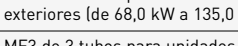
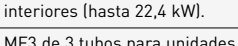
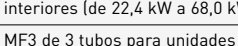
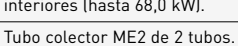
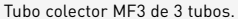

800 m³/h

PAW-HRPT120HX

1100 m³/h


PAW-HRPT160/200HX







1500 / 1750 m³/h

| Kits de junta de distribución | | | PVPR € |
|---|---------------|--|--------|
|  | CZ-P680PH2BM | | 333 |
|  | CZ-P1350PH2BM | | 333 |
|  | CZ-P224BK2BM | | 131 |
|  | CZ-P680BK2BM | | 225 |
|  | CZ-P1350BK2BM | | 287 |
|  | CZ-P680PJ2BM | | 508 |
|  | CZ-P1350PJ2BM | | 539 |
|  | CZ-P224BH2BM | | 226 |
|  | CZ-P680BH2BM | | 340 |
|  | CZ-P1350BH2BM | | 357 |
|  | CZ-P4HP4C2BM | | 365 |
|  | CZ-P4HP3C2BM | | 469 |

* Si la potencia total de las unidades interiores conectadas después de la distribución excede la potencia total de las unidades exteriores, seleccionar el tamaño de las tuberías de distribución para la potencia total de dichas unidades exteriores.





| Caja de recuperación de calor | | | PVPR € |
|--|-------------|--|--------|
|  | KIT-P56HR3 | | 750 |
|  | KIT-P160HR3 | | 852 |
|  | CZ-P56HR3 | | 628 |
|  | CZ-P160HR3 | | 730 |
|  | CZ-CAPE2 | | 122 |
|  | CZ-CAPEK2 | | 124 |
|  | CZ-P456HR3 | | 4.374 |
|  | CZ-P656HR3 | | 6.028 |
|  | CZ-P856HR3 | | 7.752 |
|  | CZ-P4160HR3 | | 4.628 |




| Solución de vacío de R32 (Pump Down) | | | PVPR € |
|--|--------------|--|--------|
|  | PAW-PUD2WB-1 | | 1.899 |

| Detección de fugas y Pump Down automático de refrigerante para el refrigerante R410A | | | PVPR € |
|--|---------------|--|--------|
|  | PAW-PUD2W-1R | | 19.080 |
|  | PAW-PUD2W-2R | | 20.140 |
|  | PAW-PUD2W-3R* | | 22.260 |
|  | PAW-PUD3W-1R | | 19.080 |
|  | PAW-PUD3W-2R | | 20.140 |
|  | PAW-PUD3W-3R* | | 22.260 |

* Pedido especial que requiere un plazo de entrega más largo de lo habitual. Para obtener información detallada, contacta con un distribuidor autorizado de Panasonic.

| Panels | | | PVPR € |
|---|-----------------|--|-----------|
|  | CZ-KPU3 | | 328 |
|  | CZ-KPU3A | | 367 |
|  | CZ-KPU3B | | 367 |
|  | CZ-KPY4 | | 252 |
|  | CZ-02KPL2 | | 397 |
|  | CZ-03KPL2 | | 581 |
|  | CZ-KPD2 | | 523 |
| Sensores | | | PVPR € |
|  | CZ-CENSC1 | | 194 |
|  | CZ-CSRC3 | | 135 |
|  | CZ-FDU3+CZ-ATU2 | | 486 + 498 |

| Medidas de seguridad para R32 | | | PVPR € |
|---|---------------|--|-------------|
|  | CZ-CGLSC2 | | 370 |
|  | CZ-CGLALC1 | | 269 |
|  | CZ-P1160SVK | | 1.499 |
|  | PAW-16DC-ALC1 | | A consultar |

| Filtro de calidad del aire interior para la unidad con conducto adaptable | | | PVPR € |
|---|--------------|--|-------------|
|  | PAW-APF800F | | A consultar |
|  | PAW-APF1000F | | A consultar |
|  | PAW-APF1400F | | A consultar |

* Imagen tentativa.

| Cámaras de mezcla | | | PVPR € |
|---|-----------------|--|--------|
|  | CZ-56DAF2 | | 208 |
|  | CZ-90DAF2 | | 246 |
|  | CZ-106DAF2 | | 306 |
|  | CZ-TREMIESPW705 | | 847 |
|  | CZ-TREMIESPW706 | | 858 |





| Válvulas | | | PVPR € |
|---|--|------------------|--------|
| | Kit de válvula RAP. | CZ-P160RVK2 | 752 |
| | Válvula externa de split para los modelos de tamaños del 15 al 73. <small>* Se requiere un reductor de 3/8" a 1/4" al combinar el S-73MK3E con unidades exteriores ECOI EX R410A (ME2 y MF3).</small> | CZ-P73SVK3 | 305 |
| | Válvula externa de split para el modelo de tamaño 106. | CZ-P106SVK3 | 420 |
| Conectividad inteligente VRF+ | | | PVPR € |
| | Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, no PIR, R1/R2. | SER8150R0B1194 | 345 |
| | Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, PIR, R1/R2. | SER8150R5B1194 | 377 |
| | Módulo inalámbrico ZigBee® Pro/ tarjeta Green Com. | VCM8000V5094P | 163 |
| | Sensor inalámbrico de puerta/ventana. | SED-WDC-G-5045 | 298 |
| | Sensor inalámbrico (de movimiento) de pared/techo. | SED-MTH-G-5045 | 520 |
| | Sensor de CO ₂ . | SED-CO2-G-5045 | 525 |
| | Sensor con humedad y temperatura de la habitación. | SED-TRH-G-5045 | 328 |
| | Sensor de fugas de agua. | SED-WLS-G-5045 | 383 |
| | Marco de cubierta. Plateado. | FAS-00 | 37 |
| | Marco de cubierta. Blanco. | FAS-01 | 37 |
| | Marco de cubierta. Blanco translúcido brillante. | FAS-03 | 63 |
| | Marco de cubierta. Madera marrón claro. | FAS-05 | 53 |
| | Marco de cubierta. Madera marrón oscuro. | FAS-06 | 53 |
| | Marco de cubierta. Madera negra oscura. | FAS-07 | 68 |
| | Marco de cubierta. Acabado de acero cepillado. | FAS-10 | 63 |
| Controlador y controladores táctiles para hoteles con contactos secos | | | PVPR € |
| | Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, blanco. | PAW-RE2C4-MOD-WH | 328 |
| | Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, blanco. | PAW-RE2D4-WH | 284 |
| | Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, negro. | PAW-RE2C4-MOD-BK | 328 |
| | Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, negro. | PAW-RE2D4-BK | 284 |
| Sensores de hotel para contactos secos | | | PVPR € |
| | Sensor de movimiento de pared de 24 V. | PAW-WMS-DC | 131 |
| | Sensor de movimiento de pared de 240 V AC. | PAW-WMS-AC | 142 |
| | Sensor de movimiento para el techo de 24 V. | PAW-CMS-DC | 142 |
| | Sensor de movimiento para el techo de 240 V AC. | PAW-CMS-AC | 154 |
| | Suministro eléctrico de 24 V. | PAW-24DC | 55 |
| | Contacto de ventana o de puerta. | PAW-DWC | 22 |

| Controles centralizados | | | PVPR € |
|---|--|-----------------|--------|
| | Controlador del sistema para 64 unidades interiores con temporizador semanal. | CZ-64ESMC3 | 1.601 |
| | Controlador central para activación/desactivación, hasta 16 grupos, 64 unidades interiores. | CZ-ANC3 | 954 |
| | Controlador inteligente (pantalla táctil/ servidor web) para controlar hasta 256 unidades interiores con relación de distribución de carga (LDR) incluida. | CZ-256ESMC3 | 4.532 |
| Controles centralizados. Sistema BMS. Base PC | | | PVPR € |
| | Software base P-AIMS: software centralizado para controlar hasta 1024 unidades interiores. | CZ-CSWKC2 | 5.677 |
| | Extensión P-AIMS de cálculo de consumo. | CZ-CSWAC2 | 3.275 |
| | Extensión P-AIMS BACnet. | CZ-CSWBC2 | 6.223 |
| | Extensión de visualización de esquemas P-AIMS. | CZ-CSWGC2 | 2.894 |
| | Extensión de la aplicación web P-AIMS. | CZ-CSWWC2 | 2.703 |
| | Adaptador de comunicación P-AIMS. | CZ-CFUNC2 | 1.584 |
| Panasonic AC Smart Cloud | | | PVPR € |
| | Panasonic AC Smart Cloud. Control en la nube vía Internet. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades. En la página 113 puedes encontrar referencias detalladas. | CZ-CFUSCC1 | 450 |
| | Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 16 unidades interiores. | PAW-AC2-BMS-16 | 3.731 |
| | Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 64 unidades interiores. | PAW-AC2-BMS-64 | 5.387 |
| | Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 128 unidades interiores. | PAW-AC2-BMS-128 | 7.201 |
| Accesorios: interfaces | | | PVPR € |
| | Adaptador Wi-Fi comercial. | CZ-CAPWFC2 | 227 |
| | Interfaz KNX. | PAW-RC2-KNX-1i | 546 |
| | Interfaz Modbus RTU. | PAW-RC2-MBS-1 | 546 |
| | Interfaz Modbus RTU para controlar 4 unidades interiores/grupos. | PAW-RC2-MBS-4 | 981 |
| | BACnet IP y MSTP. | PAW-RC2-BAC-1 | 649 |
| | Interfaz KNX (Airzone). | PAW-AZRC-KNX-1 | 513 |
| | Interfaz Modbus RTU (Airzone). | PAW-AZRC-MBS-1 | 513 |
| | BACnet IP e interfaz MSTP (Airzone). | PAW-AZRC-BAC-1 | 610 |
| | Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link, además de entrada externa y salida de estado/alarma. | CZ-CAPRA1 | 256 |
| | Interfaz LonWorks® para controlar hasta 16 grupos y 64 unidades interiores. | CZ-CLNC2 | 1.409 |

| Controles centralizados. Conexión con equipos generales | | | PVPR € |
|---|--|----------------------------|-----------|
| | Adaptador para control de activación/desactivación de dispositivos externos. | CZ-CAPC3 | 586 |
| | Control de demanda para Mini ECOi (LZ2, LE2). | CZ-CAPDC3 | 193 |
| | Dispositivo paralelo en serie mini para controlar unidades interiores, máximo 1 grupo y 8 unidades interiores. | CZ-CAPBC2 | 367 |
| | Adaptador de comunicaciones. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades. | CZ-CFUNC2 | 1.584 |
| Controles individuales | | | PVPR € |
| | Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco. | CZ-RTC6W | 188 |
| | Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco. | CZ-RTC6WBL | 213 |
| | Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco. | CZ-RTC6WBLW2 ¹⁾ | 310 |
| | Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro. | CZ-RTC6 | 188 |
| | Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro. | CZ-RTC6BL | 213 |
| | Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro. | CZ-RTC6BLW2 ¹⁾ | 310 |
| | Mando de pared de diseño con función Econavi. | CZ-RTC5B | 188 |
| | Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 60x60 con panel. | CZ-RWS3 + CZ-RWRY3 | 129 + 127 |
| | Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 90x90. | CZ-RWS3 + CZ-RWRU3 | 129 + 147 |
| | Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 2 vías. | CZ-RWS3 + CZ-RWRL3 | 129 + 180 |
| | Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 1 vía. | CZ-RWS3 + CZ-RWRD3 | 129 + 144 |
| | Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para consola de techo. | CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 | 129 + 129 |
| | Mando inalámbrico por infrarrojos para split y consola de suelo. | CZ-RWS3 | 129 |
| | Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores. | CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 | 129 + 123 |

| Accesorios: PCB | | | PVPR € |
|--|--|----------|--------|
| | Interfaz T10 PCB con conexiones digitales y de relé. | PAW-T10 | 117 |
| | PCB para control de la velocidad del ventilador EC externo. | PAW-ECF | 685 |
| Kit para sustitución de R-22 | | | PVPR € |
| | Kit para sustitución de R-22. | CZ-SLK2 | 377 |
| Accesorios: cables | | | PVPR € |
| | Cable para todas las funciones T10. | CZ-T10 | 49 |
| | Cable para operar el ventilador EC externo. | PAW-FDC | 52 |
| | Cable para todas las señales opcionales de supervisión. | PAW-OCT | 52 |
| | Cable con desconexión forzada del termostato/detección de fugas. | PAW-EXCT | 52 |
| Accesorios para el intercambiador de calor de agua | | | PVPR € |
| | Kit de apilamiento para apilar en vertical hasta 3 intercambiadores de calor de agua (4 uds. por kit). | PAW-3WSK | 182 |

* Disponible para unidades interiores tipo MY3, MF3, MM2 y MK3.

| Panasonic AC Smart Cloud AC Service Cloud | | | | |  | PVPR € |
|---|--|-----------------|-------------------------------|--|---|-------------|
| | Producto | Referencia | Elementos incluidos en un kit | Descripción | | |
| Hasta 32 unidades interiores | Kit base Cloud | KIT-ACSCBASE32 | CZ-CFUSCC1 | Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G ¹⁾ | | 450 |
| | | | SR-ACSCSTART32 | Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 32 unidades interiores | | 250 |
| | Cuota de acceso a AC Smart Cloud | SR-ACSC1Y32 | | Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año | | 120 |
| | Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos | SR-ACSC1Y32CNT | | Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos | | 300 |
| Hasta 64 unidades interiores | Kit base Cloud | KIT-ACSCBASE64 | CZ-CFUSCC1 | Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G ¹⁾ | | 450 |
| | | | SR-ACSCSTART64 | Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 64 unidades interiores | | 400 |
| | Cuota de acceso a AC Smart Cloud | SR-ACSC1Y64 | | Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año | | 180 |
| | Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos | SR-ACSC1Y64CNT | | Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos | | 410 |
| Hasta 128 unidades interiores | Kit base Cloud | KIT-ACSCBASE128 | CZ-CFUSCC1 | Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G ¹⁾ | | 450 |
| | | | SR-ACSCSTART128 | Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 128 unidades interiores | | 600 |
| | Cuota de acceso a AC Smart Cloud | SR-ACSC1Y128 | | Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año | | 260 |
| | Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos | SR-ACSC1Y128CNT | | Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos | | 590 |
| Hasta 192 unidades interiores | Kit base Cloud | KIT-ACSCBASE192 | 2x CZ-CFUSCC1 | Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G ¹⁾ | | 2x 450 |
| | | | SR-ACSCSTART192 | Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 192 unidades interiores | | 720 |
| | Cuota de acceso a AC Smart Cloud | SR-ACSC1Y192 | | Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año | | 338 |
| | Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos | SR-ACSC1Y192CNT | | Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos | | 738 |
| Hasta 256 unidades interiores | Kit base Cloud | KIT-ACSCBASE256 | 2x CZ-CFUSCC1 | Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G ¹⁾ | | 2x 450 |
| | | | SR-ACSCSTART256 | Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 256 unidades interiores | | 900 |
| | Cuota de acceso a AC Smart Cloud | SR-ACSC1Y256 | | Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año | | 416 |
| | Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos | SR-ACSC1Y256CNT | | Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos | | 886 |
| Hasta 320 unidades interiores | Kit base Cloud | KIT-ACSCBASE320 | 3x CZ-CFUSCC1 | Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G ¹⁾ | | 3x 450 |
| | | | SR-ACSCSTART320 | Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 320 unidades interiores | | 1.035 |
| | Cuota de acceso a AC Smart Cloud | SR-ACSC1Y320 | | Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año | | 478 |
| | Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos | SR-ACSC1Y320CNT | | Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos | | 988 |
| Hasta 512 unidades interiores | Kit base Cloud | KIT-ACSCBASE512 | 4x CZ-CFUSCC1 | Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G ¹⁾ | | 4x 450 |
| | | | SR-ACSCSTART512 | Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 512 unidades interiores | | 1.440 |
| | Cuota de acceso a AC Smart Cloud | SR-ACSC1Y512 | | Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año | | 666 |
| | Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos | SR-ACSC1Y512CNT | | Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos | | 1.256 |
| Opciones | | | | |  | PVPR € |
| Función de asistencia técnica | Panasonic AC Service Cloud | SR-ACSC1Y32M | | Acceso a AC Service Cloud durante 1 año hasta 32 unidades interiores | | 120 |
| | Comprobación del estado del sistema ²⁾ | SR-ACSC1Y32SHC | | Acceso a la comprobación del estado del sistema durante 1 año hasta 32 unidades interiores | | A consultar |
| Plano de la planta ³⁾ | | SR-ACSC1FLRUP | | Carga 1 plano de planta o un máximo de 32 unidades | | 250 |
| Plano de la planta ³⁾ | | SR-ACSC1FLRCP | | Crea 1 plano de planta o un máximo de 32 unidades | | 400 |
| Asignación de interiores ³⁾ | | SR-ACSC32ASSIGN | | Asigna en interiores hasta 32 unidades | | 250 |
| Kit de conectividad 4G ⁴⁾ | | KIT-ACSC4GCNT | PAW-ACSCRTR4G | Kit de conexión 4G AC Smart Cloud con router 4G y tarjeta SIM incluidos | | 212 |
| | | | PAW-ACSCSIM | | | 35 |
| Router 4G | | PAW-ACSCRTR4G | | Router 4G para Panasonic AC Smart Cloud | | 212 |
| Tarjeta SIM | | PAW-ACSCSIM | | Tarjeta SIM sin datos | | 35 |

* Se requiere un adaptador Cloud por cada 128 unidades interiores. 1) El adaptador se vende siempre junto con la puesta en marcha. 2) AC Service Cloud es obligatorio para utilizar esta función. 3) El plano de la planta y las asignaciones interiores pueden ser realizadas por el cliente sin coste adicional. 4) No se incluyen datos con la tarjeta SIM.



Soluciones de ventilación Panasonic

Soluciones de ventilación Panasonic para un máximo ahorro y una integración sencilla.

Kit de conexión UTA MAH4M para ECOi de 2 tubos.

- Cubierta compacta para ahorrar espacio
- Comunicación Modbus directa sin necesidad de interfaces adicionales
- Control preciso con transductor de presión

Ventilación con recuperación de energía avanzada - Serie ZY.

Gama ampliada que incluye el modelo de 2000 m³/h y que abarca una gran variedad de usos comerciales.

- Filtro de grado F7 integrado en todos los modelos
- Motores independientes instalados para entrada/evacuación de aire
- Ajuste sencillo del equilibrio del volumen de aire - ajuste con 4 velocidades para entrada/evacuación de aire
- Diseño con control intuitivo
- Conexión BMS disponible (controlador RS485 integrado)
- **NUEVO** Controlador IAQ para mejorar la calidad del aire interior, reducir el consumo energético y controlar resistencias auxiliares


Cortina de aire con batería DX.


- Gama disponible para sistema VRF y PACi
- Compatible con los refrigerantes R32 y R410A
- Estructura sencilla para facilitar la instalación y el mantenimiento


air-e nanoe X Generator de instalación en el techo.


Primer nanoe X Generator independiente disponible. Su diseño compacto y moderno se adapta a cualquier interior.

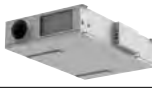
- Funcionamiento silencioso a 27 dB(A)
- Bajo consumo de energía
- Fácil instalación
- nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento


| Página | | 2,5 kW | 3,6 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 7,5 kW | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW | 20,0 kW | 25,0 kW |
|--------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Kit de conexión UTA PAH3M-1 para PACi NX | | | | | | | | | | |
| P. 116 |  PAW- | 280PAH3M-1 | 280PAH3M-1 | 280PAH3M-1 | 280PAH3M-1 | 280PAH3M-1 | 280PAH3M-1 | 280PAH3M-1 | 280PAH3M-1 | 280PAH3M-1 | 280PAH3M-1 |

| Página | | 6 HP | 12 HP | 16 HP | 18 HP | 20 HP | 22 HP | 24 HP | 34 HP |
|--------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Kit de conexión UTA MAH4M para ECOi de 2 tubos | | | | | | | | |
| P. 117 |  PAW- | P+100MAH4M | P+100MAH4M | P+100MAH4M | P+100MAH4M | P+100MAH4M | P+100MAH4M | P+100MAH4M | P+100MAH4M |

| Página | | 5 HP | 10 HP | 20 HP | 30 HP | 40 HP | 50 HP | 60 HP | 70 HP | 80 HP |
|--------|---|----------|----------|----------|----------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | Kit de conexión UTA MAH3M para ECOi y ECO G | | | | | | | | | |
| P. 116 |  PAW- | 160MAH3M | 280MAH3M | 560MAH3M | 280MAH3M 560MAH3M | 560MAH3M 560MAH3M | 560MAH3M 560MAH3M 280MAH3M | 560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M | 560MAH3M 560MAH3M 280MAH3M | 560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M |

| Página | | 150 m³/h | 250 m³/h | 350 m³/h | 500 m³/h | 650 m³/h | 800 m³/h | 1000 m³/h | 1500 m³/h | 2000 m³/h |
|--------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Ventilación con recuperación de energía avanzada - Serie ZY | | | | | | | | | |
| P. 118 |  FV- | FV-15ZY1G | FV-25ZY1G | FV-35ZY1G | FV-50ZY1G | FV-65ZY1G | FV-80ZY1G | FV-1KZY1G | FV-1HZY1G | FV-2KZY1G |

| Página | | 480 m³/h | 800 m³/h | 1100 m³/h | 1500 m³/h | 1750 m³/h |
|--------|--|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | Ventilación con recuperación de energía con batería DX - Serie HRPT | | | | | |
| P. 109 |  PAW- | PAW-HRPT40HX PAW-HRPT40 | PAW-HRPT80HX PAW-HRPT80 | PAW-HRPT120HX PAW-HRPT120 | PAW-HRPT160HX PAW-HRPT160 | PAW-HRPT200HX PAW-HRPT200 |

| Página | Potencia de la unidad exterior | PACi NX | 7,1 kW | 10,0 kW | 14,0 kW | 20,0 kW |
|--------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| | | VRF | 4 HP | 4 HP | 5 HP | 8 HP |
| | Cortina de aire con batería DX | | | | | |
| P. 119 |  PAW- | PAW-10PAIRC-LS-1 PAW-10PAIRC-HS-1 | PAW-15PAIRC-LS-1 PAW-15PAIRC-HS-1 | PAW-20PAIRC-LS-1 PAW-20PAIRC-HS-1 | PAW-25PAIRC-LS-1 PAW-25PAIRC-HS-1 | PAW-10EAIRC-LS PAW-10EAIRC-HS |
| | | PAW-10EAIRC-LS PAW-10EAIRC-HS | PAW-15EAIRC-LS PAW-15EAIRC-HS | PAW-20EAIRC-LS PAW-20EAIRC-HS | PAW-25EAIRC-LS PAW-25EAIRC-HS | |

Soluciones de ventilación Panasonic

Kit de conexión UTA PAH3M-1 para PACi NX

La versión CONEX Bluetooth® (CZ-RTC6BL) está incorporada.
Conexión y configuración sencillas a través de Bluetooth®.
Control de la demanda 0-10 V.



| Referencia | Con PACi NX Elite | | Con PACi NX Standard | | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR* € |
|------------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------|------------|
| | Potencia nominal Frigorífica kW | Calorífica kW | Potencia nominal Frigorífica kW | Calorífica kW | | | |
| 2,5 kW PAW-280PAH3M-1 | — | — | 2,5 | 3,2 | 500 x 400 x 150 | 11,5 | 1.449 |
| 3,6 kW PAW-280PAH3M-1 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 500 x 400 x 150 | 11,5 | |
| 5,0 kW PAW-280PAH3M-1 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 500 x 400 x 150 | 11,5 | |
| 6,0 kW PAW-280PAH3M-1 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 500 x 400 x 150 | 11,5 | |
| 7,5 kW PAW-280PAH3M-1 | 7,1 | 7,5 | 7,1 | 7,1 | 500 x 400 x 150 | 11,5 | |
| 10,0 kW PAW-280PAH3M-1 | 10,0 | 10,8 | 10,0 | 10,0 | 500 x 400 x 150 | 11,5 | |
| 12,5 kW PAW-280PAH3M-1 | 12,5 | 13,5 | 12,5 | 12,5 | 500 x 400 x 150 | 11,5 | |
| 14,0 kW PAW-280PAH3M-1 | 14,0 | 15,5 | 14,0 | 14,0 | 500 x 400 x 150 | 11,5 | |
| 20,0 kW PAW-280PAH3M-1 | 19,0 | 22,4 | — | — | 500 x 400 x 150 | 11,5 | |
| 25,0 kW PAW-280PAH3M-1 | 22,0 | 24,0 | — | — | 500 x 400 x 150 | 11,5 | |

Información sobre las tuberías

| Modelo | kW | 2,5 | 3,6 | 5,0 | 6,0 | 7,5 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | 20,0 | 25,0 |
|---|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¼ - ½ | ¾ - 5/8 | ¾ - 5/8 | ¾ - 5/8 | ¾ - 5/8 | ½ - 7/8 | ½ - 7/8 | ½ - 7/8 |
| Rango de longitud de tubería (Standard) | m | 3 - 15 | 3 - 15 | 3 - 20 | 3 - 40 | 3 - 40 | 5 - 50 | 5 - 50 | 5 - 50 | — | — |
| Rango de longitud de tubería (Elite) | m | — | 3 - 40 | 3 - 40 | 3 - 40 | 5 - 60 | 5 - 100 | 5 - 100 | 5 - 100 | 5 - 100 | 5 - 100 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

* PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

Kit de conexión UTA MAH3M para ECOi y ECO G

Disponibles con las series ECOi y ECO G.
La versión CONEX Bluetooth® (CZ-RTC6BL) está incorporada.
Control de la demanda 0-10 V.



| Referencia | Potencia nominal | | Caudal de aire Mín. / Máx. m³/h | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|---|-------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------|
| | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | |
| 5 HP PAW-160MAH3M | 14,0 | 16,0 | 1140/2600 | 500 x 400 x 150 | 11,5 | 2.529 |
| 10 HP PAW-280MAH3M | 28,0 | 31,5 | 3500/5000 | 500 x 400 x 150 | 11,5 | 2.799 |
| 20 HP PAW-560MAH3M | 56,0 | 63,0 | 7000/10000 | 500 x 400 x 150 | 11,5 | 3.019 |
| 30 HP PAW-280MAH3M + PAW-560MAH3M | 84,0 | 95,0 | 10500/15000 | 500 x 400 x 150* | 11,5* | 5.818 |
| 40 HP PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M | 112,0 | 127,0 | 14000/20000 | 500 x 400 x 150* | 11,5* | 6.038 |
| 50 HP PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-280MAH3M | 140,0 | 155,0 | 17500/25000 | 500 x 400 x 150* | 11,5* | 8.837 |
| 60 HP PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M | 168,0 | 189,0 | 21000/30000 | 500 x 400 x 150* | 11,5* | 9.057 |
| 70 HP PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-280MAH3M | 196,0 | 219,0 | 24000/35000 | 500 x 400 x 150* | 11,5* | 11.856 |
| 80 HP PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M | 224,0 | 252,0 | 28000/40000 | 500 x 400 x 150* | 11,5* | 12.076 |

Información sobre las tuberías

| Modelo | HP | 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
|--------------------------------------|-------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | ¾ - 5/8 | ¾ - 7/8 | 5/8 - 1 1/8 | ¾ - 1 1/4 | ¾ - 1 1/2 | ¾ - 1 1/2 | ¾ - 1 1/2 | 7/8 - 1 5/8 | 7/8 - 1 3/4 |
| Rango de longitud de tubería | m | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

* El valor se aplica a una unidad del kit de conexión UTA.

Kit de conexión UTA / combinación de sistemas

| Potencia | Serie ECOi | Kit UTA | Potencia | Serie ECO G | Kit UTA |
|--------------|---|-------------------------------------|-------------|-------------|----------|
| 5 HP 16 kW | Mini ECOi / Serie ECOi EX ME2 | 160MAH3M — | 5 HP 16 kW | Todo ECO G | 160MAH3M |
| 10 HP 28 kW | U-8LZ2E8/U-10LZ2E8/ U-8LE1E8/U-10LE1E8/ U-10ME2E8 | 280MAH3M — | 10 HP 28 kW | Todo ECO G | 280MAH3M |
| 20 HP 56 kW | U-20ME2E8 | 560MAH3M — | 20 HP 56 kW | U-20GE3E5 | 560MAH3M |
| 30 HP 84 kW | U-16ME2E8 | 560MAH3M 280MAH3M | | | |
| 40 HP 112 kW | U-20ME2E8 | 560MAH3M 560MAH3M | | | |
| 50 HP 140 kW | U-18ME2E8 | 560MAH3M 560MAH3M 280MAH3M | | | |
| 60 HP 168 kW | U-20ME2E8 | 560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M | | | |
| 70 HP 196 kW | U-20ME2E8 | 560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M 280MAH3M | | | |
| 80 HP 224 kW | U-20ME2E8 | 560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M | | | |

Soluciones de ventilación Panasonic

Kit de conexión UTA MAH4M para ECOi de 2 tubos

Cubierta compacta para ahorrar espacio.
Comunicación Modbus directa sin necesidad de interfaces adicionales.
Control preciso con transductor de presión.



| Referencia | | Potencia nominal | | Caudal de aire Mín. / Máx. m³/h | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|---------------------|----------------|-------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------|
| | | Frigorífica kW | Calorífica kW | | | | |
| 6 HP | PAW-P+100MAH4M | 16,0 | 17,0 | 1800 / 4400 | 300 x 400 x 150 | 11 | 2.010 |
| 12 HP | PAW-P+100MAH4M | 33,5 | 37,5 | 2000 / 10000 | 300 x 400 x 150 | 11 | |
| 16 HP | PAW-P+100MAH4M | 45,0 | 50,0 | 3500 / 12000 | 300 x 400 x 150 | 11 | |
| 18 HP | PAW-P+100MAH4M | 50,0 | 56,0 | 5000 / 20000 | 300 x 400 x 150 | 11 | |
| 20 HP | PAW-P+100MAH4M | 56,0 | 63,0 | 5000 / 20000 | 300 x 400 x 150 | 11 | |
| 22 HP | PAW-P+100MAH4M | 61,5 | 69,0 | 5000 / 20000 | 300 x 400 x 150 | 11 | |
| 24 HP | PAW-P+100MAH4M | 68,0 | 76,5 | 6000 / 24000 | 300 x 400 x 150 | 11 | |
| 34 HP ¹⁾ | PAW-P+100MAH4M | 96,0 | 108,0 | 8500 / 32000 | 300 x 400 x 150 | 11 | |

Información sobre las tuberías

| Modelo | HP | 6 | 12 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 34 ¹⁾ |
|---|-------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) ≤ 90 m | Pulg. | 3/8 - 3/8 | 1/2 - 1 | 1/2 - 1 1/8 | 3/8 - 1 1/8 | 5/8 - 1 1/8 | 3/4 - 1 1/8 | 5/8 - 1 1/8 | 3/4 - 1 1/4 |
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) > 90 m ²⁾ | — | — | 5/8 - 1 1/8 | 5/8 - 1 1/4 | 3/4 - 1 1/4 | 3/4 - 1 1/4 | 3/4 - 1 1/4 | 3/4 - 1 1/4 | 7/8 - 1 1/2 |
| Rango de longitud de tubería | m | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

1) Combinación de alta eficiencia: U-10ME2E8 + 2xU-12ME2E8. 2) Solo para los modelos R410A.

Kit de conexión UTA / combinación de sistemas

| Potencia frigorífica | Mini VRF | | VRF de 2 tubos | Kit de conexión UTA | Pack de válvula de expansión electrónica |
|----------------------|---|---|--|---------------------|--|
| | Serie Mini ECOi LZ2 (R32) | Serie Mini ECOi LE2 (R410A) | Serie ECOi EX ME2 (R410A) | | |
| 4 - 6 HP | U-4LZ2E5(8) / U-5LZ2E5(8) / U-6LZ2E5(8) | U-4LE2E5(8) / U-5LE2E5(8) / U-6LE2E5(8) | — | PAW-P+100MAH4M | PAW-P+116EEVPACK |
| 8 - 12 HP | U-8LZ2E8 / U-10LZ2E8 | U-8LE1E8 / U-10LE1E8 | U-8ME2E8 / U-10ME2E8 / U-12ME2E8 | PAW-P+100MAH4M | PAW-P+133EEVPACK |
| 14 - 18 HP | — | — | U-14ME2E8 / U-16ME2E8 / U-18ME2E8 | PAW-P+100MAH4M | PAW-P+145EEVPACK |
| 20 - 22 HP | — | — | 20 HP (2xU-10ME2E8) 22 HP (U-10ME2E8 + U-12ME2E8) | PAW-P+100MAH4M | PAW-P+156EEVPACK |
| 24 - 34 HP | — | — | 24 HP (2xU-12ME2E8) 34 HP* | PAW-P+100MAH4M | PAW-P+174EEVPACK |

* Múltiples combinaciones disponibles.

| Piezas opcionales para el kit de conexión UTA MAH4M | | PVPR € |
|---|---|---------------------------------|
| | Pack 1 de sensor para el kit de conexión UTA (2 sensores PT1000 HT IP67 -50/250 CABLE 6 m PCK). | PAW-P+102SENSPACK 330 |
| | Pack 1 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión ≤ 16 kW [R410A/R32] y 1 estator UNIPOLAR). | PAW-P+116EEVPACK 175 |
| | Pack 2 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión ≤ 33 kW [R410A/R32] y 1 estator UNIPOLAR). | PAW-P+133EEVPACK 210 |
| | Pack 3 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión ≤ 45 kW [R410A/R32] y 1 estator UNIPOLAR). | PAW-P+145EEVPACK 210 |
| | Pack 4 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión ≤ 61,5 kW [R410A/R32] y 1 estator UNIPOLAR) | PAW-P+156EEVPACK A consultar |
| | Pack 5 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión ≤ 96,0 kW [R410A/R32] y 1 estator UNIPOLAR) | PAW-P+174EEVPACK A consultar |
| | Pack de mando a distancia (1 PGNE de 132 x 64 mm, panel de montaje y 1 cable L= 1,5 m, conectores telefónicos). | PAW-P+100PGNEPACK 730 |

| Piezas opcionales para kits de conexión AHU | | PVPR € |
|---|---|-----------------|
| | Mando de pared de diseño con función Econavi. | CZ-RTC5B 188 |

Soluciones de ventilación Panasonic

Ventilación con recuperación de energía avanzada - Serie ZY

Gama ampliada con 9 modelos, incluido el modelo de 2000 m³/h.

Filtro de grado F7 incorporado de serie.

Mando de pared con nuevo diseño y con RS485 para integración de BMS.



| Referencia | Caudal de aire | | Presión estática externa | Eficiencia del intercambio de calor | Dimensiones | Peso | PVPR € |
|---|----------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|------|---------------|
| | Al | m ³ /h | Al | % | Al x An x Pr mm | kg | |
| 150 m³/h FV-15ZY1G | | 150 | 100 | 83 | 289 x 610 x 860 | 23 | 2.499 |
| 250 m³/h FV-25ZY1G | | 250 | 120 | 82 | 289 x 735 x 860 | 27 | 2.699 |
| 350 m³/h FV-35ZY1G | | 350 | 140 | 83 | 331 x 874 x 968 | 37 | 3.229 |
| 500 m³/h FV-50ZY1G | | 500 | 130 | 81 | 331 x 1016 x 968 | 40 | 3.793 |
| 1f 650 m³/h FV-65ZY1G | | 650 | 150 | 82 | 404 x 954 x 1008 | 48 | 4.454 |
| 800 m³/h FV-80ZY1G | | 800 | 150 | 83 | 404 x 1004 x 1224 | 60 | 5.115 |
| 1000 m³/h FV-1KZY1G | | 1000 | 150 | 82 | 404 x 1231 x 1224 | 64 | 5.996 |
| 1500 m³/h FV-1HZY1G | | 1500 | 130 | 83 | 808 x 1004 x 1224 | 119 | 8.819 |
| 2000 m³/h FV-2KZY1G | | 2000 | 130 | 82 | 808 x 1231 x 1224 | 142 | 10.999 |

1) Distintas dimensiones en función de los modelos. * Se incluye un mando de pared.

| Accesorios para ventilación de recuperación de energía avanzada | | | PVPR € |
|---|-------------|--|------------|
| Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-15ZY1G. | FV-FP15ZY1G | | 89 |
| Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-25ZY1G. | FV-FP25ZY1G | | 89 |
| Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-35ZY1G. | FV-FP35ZY1G | | 119 |
| Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-50ZY1G. | FV-FP50ZY1G | | 129 |

| | | |
|--|---------------|--------------------|
| Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-65ZY1G. | FV-FP65ZY1G | 139 |
| Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-80ZY1G y FV-1HZY1G*. | FV-FP80ZY1G | 149 |
| Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-1KZY1G y FV-2KZY1G*. | FV-FP1KZY1G | 169 |
| Controlador de calidad del aire interior para ventilación con recuperación de energía avanzada - Serie ZY. | PAW-ERV-IAQCT | A consultar |

* Estos modelos requieren dos juegos de filtros.

Nuevo controlador de calidad del aire interior para ventilación con recuperación de energía.

El controlador de calidad del aire interior optimiza la calidad del aire interior y reduce el consumo de energía. También proporciona un control perfecto de las resistencias auxiliares, garantizando un ambiente confortable y eficiente. Es compatible con la ventilación con recuperación de energía avanzada - Serie ZY.



Cortina de aire eléctrica

Línea de producto completa (ancho: 0,9 m, 1,2 m y 1,5 m).

Una estructura simple para una instalación y mantenimiento sencillos.



| Referencia | Ancho | Caudal de aire | | Consumo eléctrico | Dimensiones | Peso | PVPR € |
|----------------------------|-------|----------------|-------------------|-------------------|--------------------|------|--------------|
| | | Al / Lo | m ³ /h | Al / Lo | Al x An x Pr | kg | |
| FY-3009U1 | 900 | | 1100/920 | 76/70 | 231,5 x 900 x 212 | 12,0 | 745 |
| 1f FY-3012U1 | 1200 | | 1400/1270 | 94/85 | 231,5 x 1200 x 212 | 14,5 | 854 |
| FY-3015U1 | 1500 | | 2000/1800 | 131/110 | 231,5 x 1500 x 212 | 18,0 | 1.038 |

Soluciones de ventilación Panasonic

Cortina de aire con batería DX, conectada a sistemas PACi NX

Una estructura simple para una instalación y mantenimiento sencillos.
Fácil redirección del caudal con deflector manual.



| Referencia | | Potencia máxima | | Caudal de aire | Dimensiones ³⁾ | Peso | PVPR | |
|------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|------|--------|
| | | Frigorífica ¹⁾ | Calorífica ²⁾ | | | | | |
| | | kW | kW | Al | Al x An x Pr | kg | € | |
| | | | | m ³ /h | mm | | | |
| 1f | Altura de salida del aire 2,7 m | PAW-10PAIRC-LS-1 | 6,1 | 7,9 | 1800 | 260(+140)x1000x460 | 50 | 7.479 |
| | | PAW-15PAIRC-LS-1 | 9,7 | 12,0 | 2700 | 260(+140)x1500x460 | 65 | 9.566 |
| | | PAW-20PAIRC-LS-1 | 13,0 | 15,0 | 3600 | 260(+140)x2000x460 | 80 | 10.095 |
| | | PAW-25PAIRC-LS-1 | 17,0 | 19,0 | 4500 | 260(+140)x2500x460 | 95 | 11.952 |
| | Altura de salida del aire 3,0 m | PAW-10PAIRC-HS-1 | 9,1 | 11,8 | 2700 | 260(+140)x1000x460 | 55 | 7.734 |
| | | PAW-15PAIRC-HS-1 | 13,0 | 15,8 | 3600 | 260(+140)x1500x460 | 65 | 9.287 |
| | | PAW-20PAIRC-HS-1 | 19,5 | 23,6 | 5400 | 260(+140)x2000x460 | 85 | 11.421 |
| | | PAW-25PAIRC-HS-1 | 23,7 | 27,6 | 6300 | 260(+140)x2500x460 | 110 | 15.250 |

| Combinación exterior LS / PACi NX* | PACi NX Elite | | | PACi NX Standard | | |
|------------------------------------|---------------|-------|-------|------------------|-------|-------|
| | 40 °C | 35 °C | 30 °C | 40 °C | 35 °C | 30 °C |
| Funcionamiento hasta | 40 °C | 35 °C | 30 °C | 40 °C | 35 °C | 30 °C |
| PAW-10PAIRC-LS-1 | U-100 | U-100 | U-50 | U-100 | U-100 | U-60 |
| PAW-15PAIRC-LS-1 | U-200 | U-100 | U-100 | — | U-100 | U-100 |
| PAW-20PAIRC-LS-1 | U-200 | U-140 | U-100 | — | — | U-100 |
| PAW-25PAIRC-LS-1 | U-250 | U-200 | U-125 | — | — | U-125 |

| Combinación exterior HS / PACi NX* | PACi NX Elite | | | PACi NX Standard | | |
|------------------------------------|---------------|-------|-------|------------------|-------|-------|
| | 40 °C | 35 °C | 30 °C | 40 °C | 35 °C | 30 °C |
| Funcionamiento hasta | 40 °C | 35 °C | 30 °C | 40 °C | 35 °C | 30 °C |
| PAW-10PAIRC-HS-1 | U-200 | U-100 | U-100 | — | U-100 | U-100 |
| PAW-15PAIRC-HS-1 | U-200 | U-200 | U-100 | — | — | U-100 |
| PAW-20PAIRC-HS-1 | — | U-250 | U-200 | — | — | — |
| PAW-25PAIRC-HS-1 | — | U-250 | U-200 | — | — | — |

1) Potencia frigorífica de la batería DX, temperatura del aire entrada/salida +27/+18 °C, R32 y R410. 2) Potencia calorífica del condensador, temperatura del aire entrada/salida +20/+33 °C, R32 y R410. En caso de temperaturas exteriores más bajas puede ser necesario un modelo de unidad exterior de mayor potencia. 3) 140 mm es la altura de una caja eléctrica si se instala en la parte superior.

Cortina de aire con batería DX, conectada a sistemas VRF

Compatible con el refrigerante R32 y R410A.
Una estructura simple para una instalación y mantenimiento sencillos.
Fácil redirección del caudal con deflector manual.



| Referencia | | Potencia máxima | | Caudal de aire | Dimensiones ³⁾ | Peso | PVPR | |
|------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|------|--------|
| | | Frigorífica ¹⁾ | Calorífica ²⁾ | | | | | |
| | | kW | kW | Al | Al x An x Pr | kg | € | |
| | | | | m ³ /h | mm | | | |
| 1f | Altura de salida del aire 2,7 m | PAW-10EAIRC-LS | 6,1 | 7,9 | 1800 | 260(+140)x1000x460 | 50 | 10.593 |
| | | PAW-15EAIRC-LS | 9,7 | 12,0 | 2700 | 260(+140)x1500x460 | 65 | 12.605 |
| | | PAW-20EAIRC-LS | 13,0 | 15,0 | 3600 | 260(+140)x2000x460 | 80 | 14.280 |
| | | PAW-25EAIRC-LS | 17,0 | 19,0 | 4500 | 260(+140)x2500x460 | 95 | 16.270 |
| | Altura de salida del aire 3,0 m | PAW-10EAIRC-HS | 9,1 | 11,8 | 2700 | 260(+140)x1000x460 | 55 | 10.995 |
| | | PAW-15EAIRC-HS | 13,0 | 15,8 | 3600 | 260(+140)x1500x460 | 65 | 13.006 |
| | | PAW-20EAIRC-HS | 19,5 | 23,6 | 5400 | 260(+140)x2000x460 | 85 | 15.578 |
| | | PAW-25EAIRC-HS | 23,7 | 27,6 | 6300 | 260(+140)x2500x460 | 110 | 17.883 |

| Combinación exterior LS / VRF | | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|
| Funcionamiento hasta | 40 °C | 35 °C | 30 °C |
| PAW-1EAIRC-LS | U-4 | U-4 | U-4 |
| PAW-15EAIRC-LS | U-6 | U-5 | U-4 |
| PAW-20EAIRC-LS | U-8 | U-6 | U-4 |
| PAW-25EAIRC-LS | U-8 | U-8 | U-5 |

| Combinación exterior HS / VRF | | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|
| Funcionamiento hasta | 40 °C | 35 °C | 30 °C |
| PAW-10EAIRC-HS | U-6 | U-5 | U-4 |
| PAW-15EAIRC-HS | U-8 | U-6 | U-4 |
| PAW-20EAIRC-HS | U-8 | U-8 | U-8 |
| PAW-25EAIRC-HS | U-12 | U-10 | U-8 |

1) Potencia frigorífica de la batería DX, temperatura del aire entrada/salida +27/+18 °C, R32 y R410. 2) Potencia calorífica del condensador, temperatura del aire entrada/salida +20/+33 °C, R32 y R410. En caso de temperaturas exteriores más bajas puede ser necesario un modelo de unidad exterior de mayor potencia. 3) 140 mm es la altura de una caja eléctrica si se instala en la parte superior. * También compatible con la serie ECO G (GE3 y GF3) y con la serie híbrido.

air-e nanoe X Generator de instalación en el techo

nanoe™ X (Generator Mark 1).
Funcionamiento silencioso.
Bajo consumo de energía.

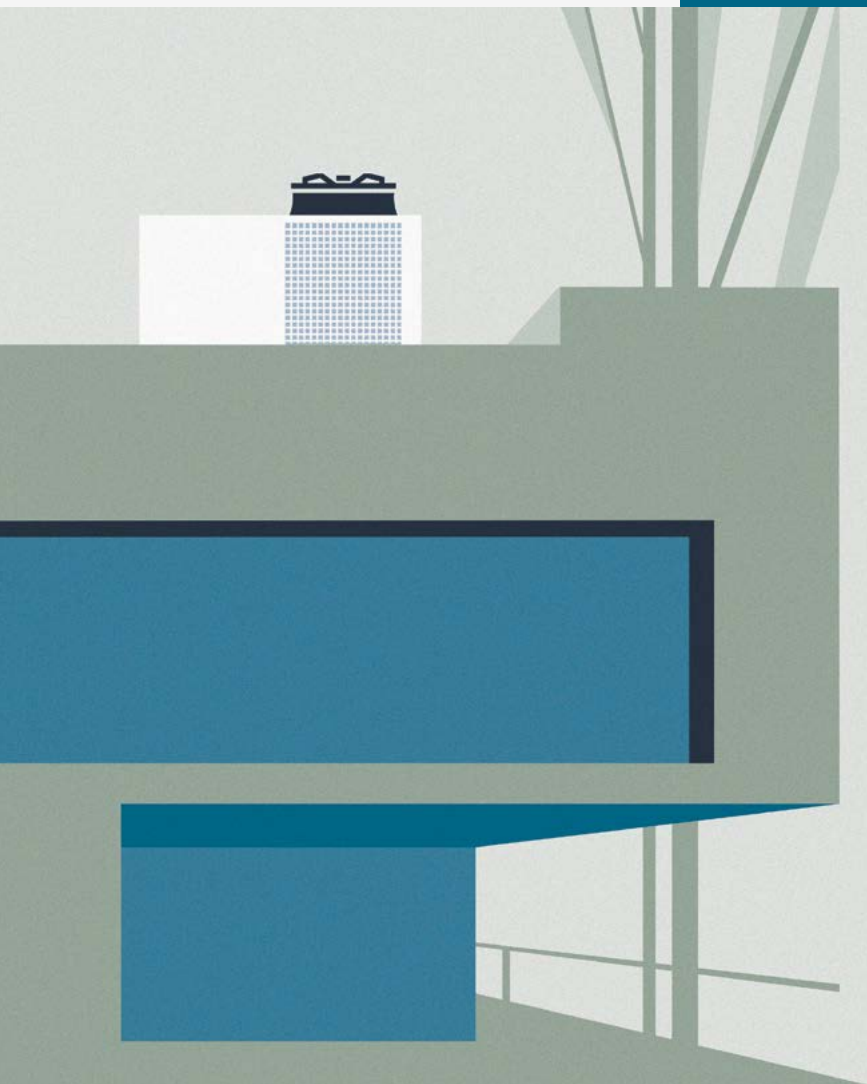


| Referencia | Caudal de aire | Consumo eléctrico | Presión sonora | Dimensiones del panel | Tamaño de orificio | Peso neto | PVPR |
|---------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|-----------|------|
| | m ³ /h | W | dB(A) | mm | mm | kg | € |
| 1f FV-15CSD1G | 16 | 4 | 25,5 | Ø200 | Ø145 | 1,1 | 225 |



Enfriadoras, bombas de calor y unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

Con esta nueva gama Panasonic ofrece una amplia variedad de soluciones de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado que satisface todas las necesidades comerciales e industriales.





ECOi-W AQUA-G BLUE R290. Una solución revolucionaria.

- Bombas de calor reversibles aire-agua
- Refrigerante natural R290
- Calidad fiable
- Compresores Scroll
- Elevada clasificación energética
- Temperatura de agua de impulsión hasta 70 °C
- Funcionamiento silencioso
- Combinables en cascada hasta 640 kW

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua - ECOi-W.

Los sistemas hidráulicos ECOi-W son ideales para cualquier tipo de edificio. La variante enfriadora de aire del sistema es también una parte fundamental de muchos procesos industriales.

- Diseño simple sin necesidad de torres de refrigeración o dry-coolers y bajos costes de instalación
- Ocupa poco espacio y es más fácil de mantener y usar que los sistemas agua-agua
- Menor coste inicial

Enfriadoras, bombas de calor y unidades sin condensador agua-agua- ECOi-W.

Bombas de calor capaces de entregar un flujo de agua fría o caliente para satisfacer las diferentes necesidades de los edificios.

Las enfriadoras agua-agua ECOi-W utilizan el agua como medio de refrigeración para extraer el calor del circuito de refrigeración enfriando y condensando el refrigerante.

- Mayor eficiencia de refrigeración en comparación con las enfriadoras de aire
- Menor impacto medioambiental con menos calor desperdiciado y menos ruido del ventilador

Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico - ECOi-LOOP.

La solución ECOi-LOOP ofrece el máximo confort ya que permite que diferentes unidades del mismo sistema estén trabajando en modos diferentes simultáneamente sin que esto vaya en detrimento de la eficiencia y el ahorro energético.

AC SELECT.

AC SELECT para elegir y configurar una solución hidráulica.

La herramienta de selección en línea de Panasonic ofrece una solución sencilla y rápida para especificar todas las unidades en las condiciones necesarias.





<https://acselect.panasonic.eu/>

Guía de selección rápida - Enfriadoras aire-agua

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica (kW) | SEER | Potencia sonora (dB(A)) | Dimensiones An x Al x Pr (mm) |
|--------|---------------------------------|---------------------------|------|-------------------------|-------------------------------|
| P. 130 | ECOi-W AQUA C · R410A | | | | |
| | 20 | 19,2 | 4,78 | 75 | 1000 x 1983 x 1000 |
| | 25 | 24,3 | 4,38 | 75 | 1000 x 1983 x 1000 |
| | 30 | 27,1 | 4,43 | 75 | 1000 x 1983 x 1000 |
| | 35 | 36,7 | 4,43 | 76 | 1000 x 1983 x 1000 |
| P. 131 | 40 | 39,0 | 4,48 | 76 | 1000 x 1983 x 1000 |
| | 45 | 45,3 | 4,40 | 80 | 2180 x 1986 x 1160 |
| | 55 | 52,0 | 4,53 | 80 | 2180 x 1986 x 1160 |
| | 65 | 66,1 | 4,53 | 80 | 2180 x 1986 x 1160 |
| | 75 | 73,1 | 4,68 | 80 | 2180 x 1986 x 1160 |
| | 90 | 90,9 | 4,45 | 83 | 2180 x 2286 x 1160 |
| | 105 | 104,0 | 4,50 | 83 | 2180 x 2286 x 1160 |
| P. 132 | 125 | 123,0 | 4,55 | 83 | 2180 x 2286 x 1160 |
| | 140 | 132,0 | 4,40 | 85 | 2856 x 2295 x 2210 |
| | 150 | 146,0 | 4,45 | 85 | 2856 x 2295 x 2210 |
| | 170 | 164,0 | 4,38 | 87 | 2856 x 2321 x 2210 |
| | 190 | 181,0 | 4,40 | 88 | 2856 x 2321 x 2210 |
| | 210 | 208,0 | 4,25 | 88 | 2856 x 2321 x 2210 |
| P. 133 | ECOi-W AQUA-Z C · R32 | | | | |
| | 50 | 51,6 | 4,60 | 83 | 2180x x 1986 x 1160 |
| | 60 | 57,6 | 4,59 | 84 | 2180x x 1986 x 1160 |
| | 70 | 69,7 | 4,61 | 81 | 2180x x 1986 x 1160 |
| | 75 | 78,2 | 4,72 | 81 | 2180x x 1986 x 1160 |
| | 85 | 82,8 | 4,45 | 84 | 2180x x 2286 x 1160 |
| | 100 | 100,0 | 4,88 | 86 | 2180x x 2286 x 1160 |
| | 115 | 116,0 | 4,59 | 87 | 2180x x 2286 x 1160 |
| | 130 | 126,0 | 4,43 | 87 | 2180x x 2286 x 1160 |
| | 150 | 154,0 | 4,70 | 89 | 3789 x 2285 x 1151 |
| P. 134 | ECOi-W AQUA-Z DC C · R32 | | | | |
| | 170 | 173,0 | 4,68 | 91 | 3789 x 2285 x 1151 |
| P. 134 | ECOi-W AQUA-Z DC C · R32 | | | | |
| | 150 | 151,0 | 4,93 | 89,6 | 3795 x 2240 x 1152 |
| | 170 | 170,0 | 4,90 | 90,4 | 3795 x 2240 x 1152 |
| | 190 | 189,0 | 4,68 | 91,1 | 2676 x 2250 x 2211 |
| | 210 | 212,0 | 4,62 | 91,5 | 2676 x 2250 x 2211 |
| | 230 | 229,0 | 4,48 | 92,0 | 2676 x 2250 x 2211 |
| | 260 | 260,0 | 4,40 | 92,4 | 2676 x 2250 x 2211 |
| | 290 | 307,0 | 4,63 | 93,3 | 3801 x 2250 x 2211 |
| 320 | 326,0 | 4,33 | 94,3 | 3801 x 2250 x 2211 | |
| P. 134 | 350 | 346,0 | 4,43 | 95,2 | 3801 x 2250 x 2211 |
| | 380 | 377,0 | 4,35 | 95,4 | 3801 x 2250 x 2211 |

* Dimensiones sin depósito de agua.

Guía de selección rápida - Enfriadoras aire-agua

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica (kW) | SEER | Potencia sonora (dB(A)) | Dimensiones ¹⁾ An x Al x Pr (mm) | |
|---|---|---------------------------|-------|-------------------------|---|--------------------|
| ECOi-W AQV C - R410A  P. 135 | 85 | 83,5 | 4,55 | 84 | 2555 x 2185 x 1095 | |
| | 95 | 93,6 | 4,80 | 84 | 2555 x 2185 x 1095 | |
| | 105 | 103,0 | 4,78 | 84 | 2555 x 2185 x 1095 | |
| | 115 | 110,1 | 4,80 | 84 | 2555 x 2185 x 1095 | |
| | 125 | 121,9 | 4,73 | 88 | 3155 x 2185 x 1095 | |
| | 140 | 136,6 | 4,53 | 88 | 3155 x 2185 x 1095 | |
| ECOi-W AQUA EVO C - R410A  P. 137 | 230 | 231,0 | 4,25 | 92 | 3500 x 2500 x 2150 | |
| | 260 | 263,0 | 4,25 | 93 | 3500 x 2500 x 2150 | |
| | 280 | 284,0 | 4,23 | 93 | 3500 x 2500 x 2150 | |
| | 300 | 310,0 | 4,18 | 94 | 4550 x 2500 x 2150 | |
| | 330 | 331,0 | 4,20 | 95 | 4550 x 2500 x 2150 | |
| | 360 | 362,0 | 4,10 | 95 | 4550 x 2500 x 2150 | |
| | 400 | 390,4 | 4,48 | 92 | 4580 x 2500 x 2175 | |
| | 450 S ²⁾ | 431,1 | 4,63 | 87 | 5620 x 2500 x 2175 | |
| | 490 S ²⁾ | 470,2 | 4,58 | 87 | 6680 x 2500 x 2175 | |
| | 530 S ²⁾ | 513,7 | 4,78 | 87 | 6680 x 2500 x 2175 | |
|  P. 138 | 600 | 584,5 | 4,58 | 94 | 7760 x 2500 x 2175 | |
| | 670 | 653,2 | 4,59 | 94 | 7760 x 2500 x 2175 | |
| | 750 S ²⁾ | 727,7 | 4,73 | 89 | 8900 x 2500 x 2175 | |
| | 800 S ²⁾ | 775,4 | 4,70 | 89 | 8900 x 2500 x 2175 | |
| | ECOi-W SW-N EVO C - R513A  P. 139 | 380 | 365,7 | 4,53 | 97 | 4660 x 2510 x 2192 |
| | | 440 | 443,0 | 4,64 | 98 | 5712 x 2510 x 2192 |
| | | 510 | 500,2 | 4,65 | 100 | 5712 x 2510 x 2192 |
| | | 590 | 565,8 | 4,80 | 100 | 6764 x 2510 x 2192 |
| | | 660 | 643,5 | 4,66 | 100 | 7816 x 2510 x 2192 |
| | | 730 | 704,3 | 4,56 | 101 | 7816 x 2510 x 2192 |
| 810 | | 778,1 | 4,62 | 101 | 8868 x 2510 x 2192 | |
| 900 | | 896,9 | 4,56 | 102 | 9920 x 2510 x 2192 | |
| 980 | | 983,5 | 4,60 | 102 | 10972 x 2510 x 2192 | |
| 1060 | | 1047,4 | 4,87 | 103 | 12024 x 2510 x 2192 | |
| 1160 | 1154,0 | 4,86 | 103 | 13076 x 2510 x 2192 | | |
| 1260 | 1240,5 | 4,85 | 103 | 13076 x 2510 x 2192 | | |

1) Dimensiones sin depósito de agua. 2) Versión S.

Guía de selección rápida- Bombas de calor aire-agua

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica y calorífica (kW) | SEER / SCOP | Potencia sonora (dB(A)) | Dimensiones An x Al x Pr (mm) |
|--------|--------|--|-------------|-------------------------|-------------------------------|
| P. 128 | 20 | 21,0 | 3,30 / 3,75 | 74 | 1477 x 1615 x 539 |
| | | 20,4 | | | |
| P. 129 | 30 | 28,0 | 3,98 / 3,68 | 75 | 1477 x 1615 x 539 |
| | | 26,1 | | | |
| | 50 | 48,2 | 4,40 / 3,70 | 83 | 2215 x 1730 x 1032 |
| | | 49,2 | | | |
| 60 | 56,1 | 4,30 / 3,70 | 84 | 2180 x 2011 x 1160 | |
| | 61,1 | | | | |
| 70 | 64,9 | 4,30 / 3,90 | 85 | 2180 x 2030 x 1160 | |
| | 73,5 | | | | |
| 80 | 74,1 | 4,20 / 3,80 | 85 | 2180 x 2030 x 1160 | |
| | 83,6 | | | | |

* Dimensiones sin depósito de agua.






ECOi-W AQUA-G BLUE. Una solución revolucionaria.



| | | | | |
|---|---|--|---|---|
| <p>Refrigerante natural R290 con PCA 0,02 ¹⁾.</p> | <p>Calidad fiable.</p> | <p>Compresores Scroll.</p> | <p>HIGH SEER Max. 4,4 ²⁾</p> <p>HIGH SCOP Max. 3,9 ³⁾</p> <p>Alta eficiencia estacional.</p> | <p>Elevada clasificación energética.</p> |
| <p>Gestión del agua caliente sanitaria.</p> | <p>Temperatura máxima de salida del agua de 70 °C.</p> | <p>Funcionamiento silencioso.</p> | <p>640 kW</p> <p>Combinables en cascada hasta 640 kW.</p> | |





1) Conforme al Sexto Informe de Evaluación (AR6) adoptado por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC). 2) Tamaño 50. Conforme a la norma EN 14825 y al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Tamaño 70. Conforme a la norma EN 14825 y al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 4) Escala de A+++ a D. Conforme a la norma EN 14825 y al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN.

Guía de selección rápida- Bombas de calor aire-agua

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica y calorífica (kW) | SEER / SCOP | Potencia sonora (dB(A)) | Dimensiones An x Al x Pr (mm) | |
|--------|---|--|---------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------|
| P. 130 |  | 20 | 18,7 / 19,5 | 4,68 / 3,50 | 75 | 1000 x 1983 x 1000 |
| | | 25 | 23,7 / 26,9 | 4,31 / 3,38 | 75 | 1000 x 1983 x 1000 |
| | | 30 | 26,4 / 29,7 | 4,28 / 3,45 | 75 | 1000 x 1983 x 1000 |
| | | 35 | 35,8 / 37,3 | 4,25 / 3,50 | 76 | 1000 x 1983 x 1000 |
| | | 40 | 38,1 / 41,6 | 4,33 / 3,50 | 76 | 1000 x 1983 x 1000 |
| P. 131 |  | 45 | 44,3 / 48,5 | 4,20 / 3,38 | 80 | 2180 x 1986 x 1160 |
| | | 55 | 50,9 / 58,2 | 4,41 / 3,38 | 80 | 2180 x 1986 x 1160 |
| | | 65 | 64,1 / 67,3 | 4,51 / 3,55 | 80 | 2180 x 1986 x 1160 |
| | | 75 | 71,0 / 76,0 | 4,63 / 3,53 | 80 | 2180 x 1986 x 1160 |
| | | 90 | 88,7 / 88,2 | 4,40 / 3,40 | 83 | 2180 x 2286 x 1160 |
| | | 105 | 101,0 / 101,0 | 4,44 / 3,43 | 83 | 2180 x 2286 x 1160 |
| | | 125 | 119,0 / 119,0 | 4,49 / 3,43 | 83 | 2180 x 2286 x 1160 |
| P. 132 |  | 140 | 128,0 / 144,0 | 4,39 / 3,30 | 85 | 2856 x 2295 x 2210 |
| | | 150 | 142,0 / 154,0 | 4,36 / 3,33 | 85 | 2856 x 2295 x 2210 |
| | | 170 | 164,0 / 170,0 | 4,31 / 3,30 | 87 | 2856 x 2321 x 2210 |
| | | 190 | 178,0 / 195,0 | 4,23 / 3,28 | 88 | 2856 x 2321 x 2210 |
| | | 210 | 208,0 / 218,0 | 4,28 / 3,23 | 88 | 2856 x 2321 x 2210 |
| | | 210 | 208,0 / 218,0 | 4,28 / 3,23 | 88 | 2856 x 2321 x 2210 |
| P. 133 |  | 50 | 51,1 / 51,7 | 4,46 / 3,63 | 83 | 2180 x 1986 x 1160 |
| | | 60 | 57,0 / 59,7 | 4,42 / 3,51 | 84 | 2180 x 1986 x 1160 |
| | | 70 | 69,0 / 71,8 | 4,51 / 3,49 | 81 | 2180 x 1986 x 1160 |
| | | 75 | 77,4 / 78,5 | 4,61 / 3,56 | 81 | 2180 x 1986 x 1160 |
| | | 85 | 82,0 / 86,5 | 4,33 / 3,76 | 84 | 2180 x 2286 x 1160 |
| | | 100 | 99,3 / 107,6 | 4,77 / 3,56 | 86 | 2180 x 2286 x 1160 |
| | | 115 | 115,0 / 122,3 | 4,44 / 3,77 | 87 | 2180 x 2286 x 1160 |
| | | 130 | 125,0 / 137,5 | 4,23 / 3,81 | 87 | 2180 x 2286 x 1160 |
| | | 150 | 152,0 / 159,1 | 4,59 / 3,78 | 89 | 3789 x 2285 x 1151 |
| | | 170 | 170,0 / 180,1 | 4,49 / 3,70 | 91 | 3789 x 2285 x 1151 |
| P. 134 |  | 150 | 150,0 / 154,0 | 4,75 / 3,83 | 89,6 | 3795 x 2240 x 1152 |
| | | 170 | 167,0 / 178,0 | 4,71 / 3,90 | 90,4 | 3795 x 2240 x 1152 |
| | | 190 | 184,0 / 190,0 | 4,45 / 3,46 | 91,1 | 2678 x 2250 x 2211 |
| | | 210 | 204,0 / 201,0 | 4,39 / 3,44 | 91,5 | 2678 x 2250 x 2211 |
| | | 220** | 208,0 / 219,0 | 5,03 / 3,86 | 91,3 | 2676 x 2300 x 2211 |
| | | 230 | 224,0 / 241,0 | 4,34 / 3,64 | 92,0 | 2678 x 2250 x 2211 |
| | | 260 | 251,0 / 256,9 | 4,21 / 3,52 | 92,4 | 2678 x 2250 x 2211 |
| | | 270** | 265,0 / 288,0 | 5,01 / 3,82 | 92,8 | 3801 x 2300 x 2211 |
| | | 290 | 291,1 / 285,6 | 4,34 / 3,51 | 93,3 | 3801 x 2250 x 2211 |
| | | 300** | 295,0 / 312,0 | 5,01 / 3,92 | 93,1 | 3801 x 2300 x 2211 |
| 320 | 307,7 / 301,3 | 4,33 / 3,50 | 94,3 | 3801 x 2250 x 2211 | | |
| 350 | 330,0 / 337,0 | 4,40 / 3,50 | 95,2 | 3801 x 2250 x 2211 | | |
| 380 | 364,0 / 384,0 | 4,34 / 3,66 | 95,4 | 3801 x 2250 x 2211 | | |

* Dimensiones sin depósito de agua. ** Solo versiones con ventilador EC.

Guía de selección rápida - Bombas de calor aire-agua

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica y calorífica (kW) | SEER / SCOP | Potencia sonora (dB(A)) | Dimensiones ¹⁾ An x Al x Pr (mm) | |
|--------|---|--|---|-------------------------|---|--------------------|
| P. 135 |  | 85 | 81,0 / 91,8 | 4,25 / 3,61 | 84 | 2555 x 2185 x 1095 |
| | | 95 | 89,9 / 102,8 | 4,68 / 3,64 | 84 | 2555 x 2185 x 1095 |
| | | 105 | 98,9 / 110,0 | 4,63 / 3,78 | 84 | 2555 x 2185 x 1095 |
| | | 115 | 106,9 / 119,0 | 4,17 / 3,77 | 84 | 2555 x 2185 x 1095 |
| | | 125 | 115,8 / 134,0 | 4,33 / 3,47 | 88 | 3155 x 2185 x 1095 |
| | | 140 | 129,2 / 146,9 | 4,28 / 3,54 | 88 | 3155 x 2185 x 1095 |
| | | P. 136 |  | 704 | 173,2 / 200,1 | 3,63 / 3,41 |
| 804 | 197,1 / 223,2 | | | 3,55 / 3,42 | 93 | 4300 x 2300 x 1100 |
| 904 | 226,4 / 254,7 | | | 3,35 / 3,28 | 94 | 4300 x 2300 x 1100 |
| 1004 | 246,3 / 270,8 | | | 3,50 / 3,39 | 94 | 4300 x 2300 x 1100 |
| 1104 | 273,1 / 302,1 | | | 3,53 / 3,30 | 95 | 4300 x 2300 x 1100 |
| 1204 | 299,9 / 337,4 | | | 3,43 / 3,19 | 95 | 4300 x 2300 x 1100 |
| P. 137 |  | 230 | 213,6 / 229,0 | 4,13 / 3,46 | 92 | 3500 x 2500 x 2150 |
| | | 260 | 243,7 / 262,3 | 4,05 / 3,48 | 93 | 3500 x 2500 x 2150 |
| | | 280 | 261,1 / 279,6 | 4,10 / 3,44 | 93 | 3500 x 2500 x 2150 |
| | | 300 | 287,8 / 305,6 | 3,83 / 3,51 | 94 | 4550 x 2500 x 2150 |
| | | 330 | 307,4 / 327,2 | 3,80 / 3,44 | 95 | 4550 x 2500 x 2150 |
| | | 360 | 340,5 / 361,4 | 3,93 / 3,48 | 95 | 4550 x 2500 x 2150 |
| | | 400 | 365,6 / 404,0 | 4,65 / 3,46 | 92 | 5620 x 2500 x 2175 |
| | | 450 | 410,3 / 450,9 | 4,53 / 3,47 | 93 | 5620 x 2500 x 2175 |
| | | 490 | 444,9 / 492,7 | 4,70 / 3,37 | 93 | 6680 x 2500 x 2175 |
| | | 530 | 479,3 / 532,1 | 4,55 / 3,38 | 94 | 6680 x 2500 x 2175 |
| | | 580 S ²⁾ | 520,1 / 585,6 | 4,60 / — | 80 | 7760 x 2500 x 2175 |
| | | 620 S ²⁾ | 566,3 / 627,1 | 4,60 / — | 88 | 8800 x 2500 x 2175 |
| P. 138 |  | 670 S ²⁾ | 608,3 / 676,7 | 4,55 / — | 88 | 8800 x 2500 x 2175 |
| | | 750 S ²⁾ | 686,6 / 757,4 | 4,55 / — | 89 | 9950 x 2500 x 2175 |
| | | 800 S ²⁾ | 727,5 / 805,3 | 4,58 / — | 89 | 9950 x 2500 x 2175 |






1) Dimensiones sin depósito de agua. 2) Versión S.

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Guía de selección rápida - Unidades condensadoras aire-agua

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica (kW) | EER | Potencia sonora (dB(A)) | Dimensiones An x Al x Pr (mm) |
|---|---|---------------------------|------|-------------------------|-------------------------------|
| ECOi-W AQUA E · R410A  P. 130 | 25 | 32,4 | 3,24 | 75 | 1000 x 1983 x 1000 |
| | 30 | 33,7 | 3,15 | 75 | 1000 x 1983 x 1000 |
| | 35 | 43,1 | 2,90 | 76 | 1000 x 1983 x 1000 |
| | 40 | 44,8 | 2,99 | 76 | 1000 x 1983 x 1000 |
| | 45 | 57,4 | 2,94 | 80 | 2180 x 1986 x 1160 |
|  P. 131 | 55 | 64,5 | 2,89 | 80 | 2180 x 1986 x 1160 |
| | 65 | 72,4 | 2,97 | 80 | 2180 x 1986 x 1160 |
| | 75 | 79,3 | 2,91 | 80 | 2180 x 1986 x 1160 |
| | 90 | 104,0 | 2,65 | 83 | 2180 x 2286 x 1160 |
| | 105 | 120,0 | 2,79 | 83 | 2180 x 2286 x 1160 |
| | 125 | 136,0 | 2,66 | 83 | 2180 x 2286 x 1160 |
| | ECOi-W AQV E · R410A  P. 135 | 85 | 92,1 | 3,36 | 84 |
| 95 | | 103,2 | 3,29 | 84 | 2555 x 2185 x 1095 |
| 105 | | 113,2 | 3,32 | 84 | 2555 x 2185 x 1095 |
| 115 | | 121,8 | 3,30 | 84 | 2555 x 2185 x 1095 |
| 125 | | 134,7 | 3,23 | 88 | 3155 x 2185 x 1095 |
| 140 | | 151,0 | 3,23 | 88 | 3155 x 2185 x 1095 |
| ECOi-W VL E · R410A  P. 136 | 704 | 199,0 | 2,90 | 93 | 4300 x 2300 x 1100 |
| | 804 | 224,0 | 3,00 | 93 | 4300 x 2300 x 1100 |
| | 904 | 258,0 | 2,98 | 94 | 4300 x 2300 x 1100 |
| | 1004 | 283,0 | 3,12 | 94 | 4300 x 2300 x 1100 |
| | 1104 | 315,0 | 2,98 | 95 | 4300 x 2300 x 1100 |
| | 1204 | 347,0 | 2,90 | 95 | 4300 x 2300 x 1100 |
| ECOi-W AQUA EVO E · R410A  P. 137 | 230 | 250,3 | 3,36 | 92 | 3500 x 2500 x 2150 |
| | 260 | 288,4 | 3,42 | 93 | 3500 x 2500 x 2150 |
| | 280 | 312,7 | 3,42 | 93 | 3500 x 2500 x 2150 |
| | 300 | 337,2 | 3,39 | 94 | 4550 x 2500 x 2150 |
| | 330 | 361,2 | 3,45 | 95 | 4550 x 2500 x 2150 |
| | 360 | 394,5 | 3,37 | 95 | 4550 x 2500 x 2150 |

* Dimensiones sin depósito de agua.

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA EVO H · R410A

Un compresor Scroll Inverter. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior de -10 a 45 °C en modo refrigeración y de -15 a 30 °C en modo calefacción. Temperatura de salida del agua de -8 °C a 18 °C en modo refrigeración y de 25 °C a 55 °C en modo calefacción.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ kW | Datos de ErP ²⁾ | | Potencia calorífica ³⁾ kW | Datos de ErP ^{4) 5)} | | | Datos de ErP ^{4) 6)} | | | Potencia sonora ⁷⁾ dB(A) | Dimensiones Al x Pr x An mm | Peso kg | PVPR* € |
|------------------|--|----------------------------|--------------|---|-------------------------------|--|--------------|-------------------------------|--|--------------|--|-----------------------------------|------------|------------|
| | | SEER | $\eta_{s,c}$ | | SCOP | Clase de eficiencia energética A+++ a D | $\eta_{s,h}$ | SCOP | Clase de eficiencia energética A+++ a D | $\eta_{s,h}$ | | | | |
| 20 P-AQAVE0020HA | 21,0 | 3,30 | 129 | 20,4 | 3,75 | A+ | 147 | 3,00 | A+ | 117 | 74 | 1615x539x1477 | 260 | A |
| 30 P-AQAVE0030HA | 28,0 | 3,98 | 156 | 26,1 | 3,68 | A+ | 144 | 2,95 | A+ | 115 | 75 | 1615x539x1477 | 275 | consultar |

Información sobre las conexiones de agua

| Unidad exterior | 20 | 30 |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Tipo de conexión (evaporador) | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas |
| Diámetro de la salida/entrada de agua | Pulg. 1/4 | 1/4 |

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 4) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 5) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a baja temperatura [35 °C]. 6) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a temperatura median [55 °C]. 7) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744.

* PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado. ** Consulta la información y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

Depósito de inercia colocado bajo la unidad
Aislamiento acústico del chasis

Accesorios suministrados sueltos

P-373705 Sensor de temperatura del agua para la segunda zona de consigna
P-347941 Control de ON / OFF remoto
P-364735 Teclado remoto
P-362577 Interruptor de caudal
P-473465 Presostato

Accesorios y opciones

Tratamiento de las baterías

Accesorios suministrados sueltos

P-362384 Válvulas de entrada y salida
P-348144 V3V ACS: válvula de 3 vías para producción de ACS - ON / OFF - DN 20
P-375890 V3V SZC: válvula de 3 vías para segunda zona de consigna - 0-10 V - DN 25
P-375891 V3V SZC: válvula de 3 vías para segunda zona de consigna - 0-10 V - DN 32

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua.

Eficiencia energética, alto rendimiento y confort.

Nuestros sistemas hidrónicos ofrecen la combinación perfecta de confort y alta eficiencia. Son ideales para cualquier tipo de edificio. Aplicable incluso a procesos industriales.

Combinación de compresores y refrigerantes

Compresores Scroll.

Los compresores Scroll tienen unas propiedades excelentes de bajas vibraciones y de bajos niveles de ruido.

Tienen un tamaño compacto y son convenientes para diseños en los que el espacio es limitado.



R290

R32

R410A

Compresores de tornillo.

Los compresores de tornillo pueden usarse de forma continua y por lo tanto son adecuados para aplicaciones en las que exista una demanda constante y elevada.

Debido a su alta eficiencia energética, nuestros productos usan estos compresores en combinación con refrigerantes de alto rendimiento.



R513A

Baterías de fabricación propia

La calidad 100 % certificada por Panasonic está garantizada por la producción de baterías en nuestra fábrica. El tratamiento hidrófilo de aluminio (Bluefin) está disponible de serie. Se puede solicitar como opción un revestimiento especial de epoxy con una fuerte protección contra la corrosión.

Aluminio hidrófilo (Bluefin)

Epoxy



Requisitos medioambientales agresivos

Baterías de microcanal

Reducción importante de la carga de refrigerante y del peso de funcionamiento.



Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA-G BLUE 50-80 H · R290

Un compresor Scroll Inverter. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -12 °C y 48 °C en modo refrigeración y entre -15 °C y 40 °C en modo calefacción. Temperatura de salida del agua entre -10 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 60 °C en modo calefacción.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ kW | Datos de ErP ²⁾ | | | Datos de ErP ⁴⁾ | | | Potencia sonora dB(A) | Dimensiones | | | Peso kg | PVPR € | | | |
|-----------------|--|----------------------------|--------------|---|----------------------------|--------------|---|--------------------------|--------------------|----------------|--|------------|-------------------------|--------------|---|----------------|
| | | SEER | $\eta_{s,c}$ | Potencia calorífica ³⁾ kW | SCOP | $\eta_{s,h}$ | Clase de eficiencia energética (SCOP) A+++ a D | | SCOP _{MT} | $\eta_{s,hMT}$ | Clase de eficiencia energética (SCOP _{MT}) A+++ a D | | | Altura mm | Longitud sin/con depósito de agua mm | Anchura mm |
| 50 P-AQAG0050HA | 48,2 | 4,37 | 171,9 | 49,2 | 3,67 | 143,7 | A+ | 3,11 | 121,4 | A+ | 82,7 | 1730 | 2215/2915 ⁵⁾ | 1032 | 538 | A consultar |
| 60 P-AQAG0060HA | 56,1 | 4,30 | 168,9 | 61,1 | 3,75 | 146,8 | A+ | 3,14 | 122,7 | A+ | 84,1 | 2011 | 2180/2680 | 1160 | 603 | |
| 70 P-AQAG0070HA | 64,9 | 4,31 | 169,4 | 73,5 | 3,87 | 151,8 | A++ | 3,26 | 127,3 | A++ | 85,1 | 2030 | 2180/2680 | 1160 | 628 | |
| 80 P-AQAG0080HA | 74,1 | 4,21 | 165,4 | 83,6 | 3,84 | 150,5 | A++ | 3,22 | 126,0 | A++ | 85,8 | 2030 | 2180/2680 | 1160 | 669 | |

Información sobre las conexiones de agua

| Unidad exterior | 50 | 60 | 70 | 80 |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Tipo de conexión (evaporador) | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas |
| Diámetro de la salida/entrada de agua | Pulg. 1¼ | 2 | 2 | 2½ |

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825 y al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 4) Conforme a la norma EN 14825 y al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 5) El depósito es externo al chasis de la unidad.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

Soportes amortiguadores de caucho/
amortiguadores de muelle

Manómetros para refrigerante AP/BP

Accesorios y opciones

Válvulas de cierre

Arranque suave

Resistencia eléctrica para depósito de agua

Accesorios y opciones

Bombas de velocidad variable o fija

Depósito de agua de 200 l para tamaño 50

Depósito de agua de 300 l para tamaños 60-70-80

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|-------------------|---|
| P-375281 | SRC (minicontrolador BMS) |
| P-586595_G | Controlador en cascada |
| P-372061_G | Teclado remoto |
| P-372615_G | Kit módem 4G |
| SVC-HYD-COMM-CLD1 | Un año de acceso a la nube con prepago |
| SVC-HYD-COMM-CLD3 | Tres años de acceso a la nube con prepago |

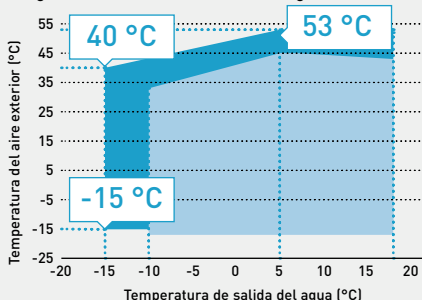
Accesorios suministrados sueltos

| | |
|-----------|---|
| P-3721027 | Válvula de 3 vías y sonda para la gestión de ACS para el tamaño 50 |
| P-3721028 | Válvula de 3 vías y sonda para la gestión de ACS para los tamaños 60-80 |
| P-3721050 | Kit de sondas de temperatura para depósito deportado |

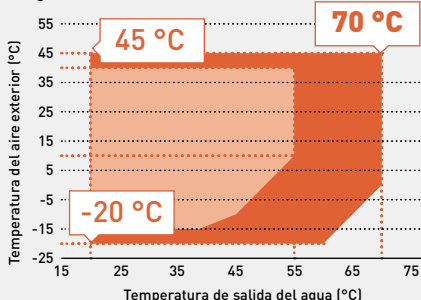
Descubre una función única de la ECOi-W AQUA-G BLUE

Mayores rangos de funcionamiento

Rango de funcionamiento en modo refrigeración.



Rango de funcionamiento en modo calefacción.



Modo refrigeración.

Una temperatura de salida del agua de -15 °C garantiza una temperatura óptima de funcionamiento de los equipos de procesos industriales.

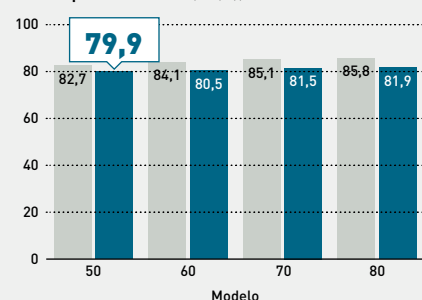
Modo calefacción.

Solución ideal para calefacción y producción de agua caliente sanitaria, pudiendo alcanzar los 70 °C incluso con temperaturas exteriores de 0 °C.

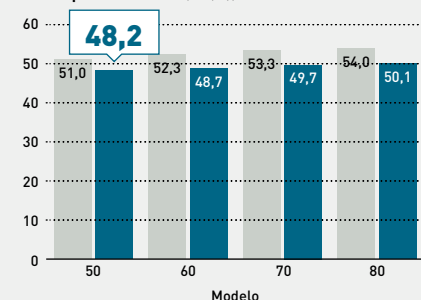
ECOi-W AQUA-G BLUE (R290)
ECOi-W AQUA-Z (R32)

Funcionamiento silencioso

Nivel de potencia sonora (dB(A)).



Nivel de presión sonora (dB(A)).



Modo silencioso.

Modo silencioso, con un nivel de potencia sonora increíblemente bajo de tan solo 79,9 dB(A) y un nivel de presión sonora de solo 48,2 dB(A). ECOi-W AQUA-G BLUE proporciona el equilibrio perfecto de eficiencia y funcionamiento silencioso. Existe la posibilidad de encapsular el compresor ofreciendo un nivel adicional de reducción del ruido.

Modo estándar Modo silencioso

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA 20-40 C/H/E · R410A

2 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -10 °C y 50 °C en modo refrigeración y entre -17 °C y 20 °C en modo calefacción. Temperatura de salida del agua entre -10 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 50 °C en modo calefacción.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ | Datos de ErP ²⁾³⁾ | | Potencia calorífica ⁴⁾ | Datos de ErP ²⁾⁵⁾ | | | Potencia sonora (STD) | Dimensiones | | | Peso sin/con depósito de agua ⁶⁾ | PVPR | |
|--|------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|-------------|---|----------------|----------------|
| | kW | SEER | $\eta_{s,c}$ | kW | SCOP | Clase de eficiencia energética | $\eta_{s,h}$ | dB(A) | Altura (STD / HPF) | Anchura sin/con depósito de agua | Longitud | kg | | € |
| ECOi-W AQUA 20-40 C - enfriadora | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | P-AQAE0020CA | 19,2 | 4,78 | 188 | — | — | — | 75 | 1983 / 2025 | 1000 / 1507 | 1000 | 285 / 450 | A consultar | |
| 25 | P-AQAE0025CA | 24,3 | 4,38 | 172 | — | — | — | 76 | 1983 / 2025 | 1000 / 1507 | 1000 | 295 / 460 | | |
| 30 | P-AQAE0030CA | 27,1 | 4,43 | 174 | — | — | — | 76 | 1983 / 2025 | 1000 / 1507 | 1000 | 325 / 490 | | |
| 35 | P-AQAE0035CA | 36,7 | 4,43 | 174 | — | — | — | 77 | 1983 / 2025 | 1000 / 1507 | 1000 | 335 / 500 | | |
| 40 | P-AQAE0040CA | 39,0 | 4,48 | 176 | — | — | — | 77 | 1983 / 2025 | 1000 / 1507 | 1000 | 335 / 500 | | |
| ECOi-W AQUA 20-40 H - bomba de calor | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | P-AQAE0020HA | 18,7 | 4,68 | 184 | 19,5 | 3,50 | A+ | 137 | 75 | 1983 / 2025 | 1000 / 1507 | 1000 | 285 / 450 | A consultar |
| 25 | P-AQAE0025HA | 23,7 | 4,31 | 169 | 26,9 | 3,38 | A+ | 132 | 76 | 1983 / 2025 | 1000 / 1507 | 1000 | 295 / 460 | |
| 30 | P-AQAE0030HA | 26,4 | 4,28 | 168 | 29,7 | 3,45 | A+ | 135 | 76 | 1983 / 2025 | 1000 / 1507 | 1000 | 325 / 490 | |
| 35 | P-AQAE0035HA | 35,8 | 4,25 | 167 | 37,3 | 3,50 | A+ | 137 | 77 | 1983 / 2025 | 1000 / 1507 | 1000 | 335 / 500 | |
| 40 | P-AQAE0040HA | 38,1 | 4,33 | 170 | 41,6 | 3,50 | A+ | 137 | 77 | 1983 / 2025 | 1000 / 1507 | 1000 | 335 / 500 | |
| ECOi-W AQUA 25-40 E - unidad condensadora | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | P-AQAE0025EA | 32,4 | — | — | — | — | — | 75 | 1983 / — | 1000 / — | 1000 | 260 / — | A consultar | |
| 30 | P-AQAE0030EA | 33,7 | — | — | — | — | — | 75 | 1983 / — | 1000 / — | 1000 | 270 / — | | |
| 35 | P-AQAE0035EA | 43,1 | — | — | — | — | — | 76 | 1983 / — | 1000 / — | 1000 | 280 / — | | |
| 40 | P-AQAE0040EA | 44,8 | — | — | — | — | — | 76 | 1983 / — | 1000 / — | 1000 | 280 / — | | |

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W AQUA 20-40 C/H - enfriadora / bomba de calor

| Unidad exterior | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Tipo de conexión (evaporador) | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 |
| Diámetro de la salida/entrada de agua | Pulg. 1½ | 1½ | 1½ | 1½ | 1½ |

Información sobre las conexiones de refrigerante. ECOi-W AQUA 25-40 E - unidad condensadora

| Unidad exterior | — | 25 | 30 | 35 | 40 |
|---------------------|---------|-----|-----|-----|-----|
| Línea de líquido | Pulg. — | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Línea de aspiración | Pulg. — | 1½ | 1½ | 1½ | 1½ |

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. Para modelos de unidades condensadoras: los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511-2013. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 4) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 6) Con 1 bomba.

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

| |
|---|
| Soportes amortiguadores de caucho/amortiguadores de muelle |
| BACnet IP o BACnet MSTP |
| Control de la velocidad del ventilador |
| Tratamiento con Blygold de la bobina aleada (bajo pedido) o epoxy |

Accesorios y opciones

| |
|--|
| Ventilador de alta presión (HPF) |
| Modbus TCP/IP |
| Rejilla de protección para bobina exterior |
| Paquete nórdico (solo tipo H) |
| Válvulas de cierre |
| Arranque suave |

Accesorios y opciones

| |
|--------------------------------------|
| Bombas de velocidad variable o fija* |
| Interruptor de presión del agua |
| Depósito de agua de 100 l |
| Sin neutro (bajo solicitud) |

* No disponible con ECOi-W AQUA C y ECOi-W AQUA H 20-30 debido al cumplimiento con el diseño ecológico.

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|----------|---------------------------|
| P-375281 | SRC (minicontrolador BMS) |
| P-372061 | Teclado remoto |
| P-372615 | Kit módem 4G |

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|-------------------|---|
| SVC-HYD-COMM-CLD1 | Un año de acceso a la nube con prepago |
| SVC-HYD-COMM-CLD3 | Tres años de acceso a la nube con prepago |
| P-378016 | Kit de soportes antivibración de caucho |

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA 45-125 C/H/E - R410A

2 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -10 °C y 50 °C en modo refrigeración y entre -17 °C y 20 °C en modo calefacción. Temperatura de salida del agua entre -10 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 50 °C en modo calefacción.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ kW | Datos de ErP ²⁾³⁾ | | Potencia calorífica ⁴⁾ kW | Datos de ErP ²⁾⁵⁾ | | | Potencia sonora ^{a)} (STD) dB(A) | Dimensiones | | | Peso sin/ con depósito de agua ⁶⁾ kg | PVPR € | |
|---|--|------------------------------|------------------|---|------------------------------|--|------------------|---|--------------------------|---------------|--|--|----------------|----------------|
| | | SEER | η _{s,c} | | SCOP | Clase de eficiencia energética A+++ a D | η _{s,h} | | Altura (STD / HPF) mm | Anchura mm | Longitud sin/ con depósito de agua mm | | | |
| ECOi-W AQUA 45-125 C - enfriadora | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | P-AQAE0045CA | 45,3 | 4,40 | 173 | — | — | — | 81 | 1986 / 2025 | 1160 | 2180 / 2680 | 545 / 1010 | A consultar | |
| 55 | P-AQAE0055CA | 52,0 | 4,53 | 178 | — | — | — | 81 | 1986 / 2025 | 1160 | 2180 / 2680 | 545 / 1010 | | |
| 65 | P-AQAE0065CA | 66,1 | 4,53 | 178 | — | — | — | 81 | 1986 / 2026 | 1160 | 2180 / 2680 | 615 / 1080 | | |
| 75 | P-AQAE0075CA | 73,1 | 4,68 | 184 | — | — | — | 81 | 1986 / 2026 | 1160 | 2180 / 2680 | 615 / 1080 | | |
| 90 | P-AQAE0090CA | 90,9 | 4,45 | 175 | — | — | — | 84 | 2286 / 2379 | 1160 | 2180 / 2680 | 795 / 1260 | | |
| 105 | P-AQAE0105CA | 104,0 | 4,50 | 177 | — | — | — | 84 | 2286 / 2379 | 1160 | 2180 / 2680 | 905 / 1370 | | |
| 125 | P-AQAE0125CA | 123,0 | 4,55 | 179 | — | — | — | 84 | 2286 / 2379 | 1160 | 2180 / 2680 | 925 / 1390 | | |
| ECOi-W AQUA 45-125 H - bomba de calor | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | P-AQAE0045HA | 44,3 | 4,20 | 165 | 48,5 | 3,38 | A+ | 132 | 81 | 1986 / 2025 | 1160 | 2180 / 2680 | 545 / 1010 | A consultar |
| 55 | P-AQAE0055HA | 50,9 | 4,41 | 174 | 58,2 | 3,38 | A+ | 132 | 81 | 1986 / 2025 | 1160 | 2180 / 2680 | 545 / 1010 | |
| 65 | P-AQAE0065HA | 64,1 | 4,51 | 177 | 67,3 | 3,55 | A+ | 139 | 81 | 1986 / 2026 | 1160 | 2180 / 2680 | 615 / 1080 | |
| 75 | P-AQAE0075HA | 71,0 | 4,63 | 182 | 76,0 | 3,53 | A+ | 138 | 81 | 1986 / 2026 | 1160 | 2180 / 2680 | 615 / 1080 | |
| 90 | P-AQAE0090HA | 88,7 | 4,40 | 173 | 88,2 | 3,40 | — | 133 | 84 | 2286 / 2379 | 1160 | 2180 / 2680 | 795 / 1260 | |
| 105 | P-AQAE0105HA | 101,0 | 4,44 | 175 | 101,0 | 3,43 | — | 134 | 84 | 2286 / 2379 | 1160 | 2180 / 2680 | 905 / 1370 | |
| 125 | P-AQAE0125HA | 119,0 | 4,49 | 177 | 119,0 | 3,43 | — | 134 | 84 | 2286 / 2379 | 1160 | 2180 / 2680 | 925 / 1390 | |
| ECOi-W AQUA 45-125 E - unidad condensadora | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | P-AQAE0045EA | 57,4 | — | — | — | — | — | 80 | 1986 | 1160 | 2180 | — | A consultar | |
| 55 | P-AQAE0055EA | 64,5 | — | — | — | — | — | 80 | 1986 | 1160 | 2180 | — | | |
| 65 | P-AQAE0065EA | 72,4 | — | — | — | — | — | 80 | 1986 | 1160 | 2180 | — | | |
| 75 | P-AQAE0075EA | 79,3 | — | — | — | — | — | 80 | 1986 | 1160 | 2180 | — | | |
| 90 | P-AQAE0090EA | 104,0 | — | — | — | — | — | 83 | 2286 | 1160 | 2180 | — | | |
| 105 | P-AQAE0105EA | 120,0 | — | — | — | — | — | 83 | 2286 | 1160 | 2180 | — | | |
| 125 | P-AQAE0125EA | 136,0 | — | — | — | — | — | 83 | 2286 | 1160 | 2180 | — | | |

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W AQUA 45-125 C/H - enfriadora / bomba de calor

| Unidad exterior | 45 | 55 | 65 | 75 | 90 | 105 | 125 |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Tipo de conexión (evaporador) | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 |
| Diámetro de la salida/entrada de agua | Pulg. 2 | 2 | 2 | 2 | 2½ | 2½ | 2½ |

Información sobre las conexiones de refrigerante. ECOi-W AQUA 45-125 E - unidad condensadora

| Unidad exterior | 45 | 55 | 65 | 75 | 90 | 105 | 125 |
|---------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Línea de líquido | Pulg. 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 7/8 | 7/8 | 7/8 |
| Línea de aspiración | Pulg. 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 |

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. Para modelos de unidades condensadoras: los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511-2013. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 4) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 6) Con 1 bomba.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

- Soportes amortiguadores de caucho/amortiguadores de muelle
- BACnet IP o BACnet MSTP
- Intercambiador para recuperación de calor
- Control de la velocidad del ventilador
- Tratamiento con Blygold de la bobina aleteada (bajo pedido) o epoxy

Accesorios y opciones

- Resistencia eléctrica de alta o baja potencia (solo tipo H)
- Nivel de ruido muy bajo (S): caja acústica alrededor de los compresores
- Ventilador de alta presión (HPF)
- Modbus TCP/IP
- Rejilla de protección para bobina exterior

Accesorios y opciones

- Manómetros para refrigerante AP/BP
- Válvulas de cierre
- Arranque suave
- Bombas de velocidad variable o fija*
- Depósito de agua de 300 l
- Sin neutro (bajo solicitud)
- Interruptor de presión del agua

* No disponible con las unidades ECOi-W AQUA C debido al cumplimiento con el diseño ecológico.

Accesorios suministrados sueltos

- P-375281 SRC (minicontrolador BMS)
- P-372061 Teclado remoto
- P-372615 Kit módem 4G

Accesorios suministrados sueltos

- SVC-HYD-COMM-CLD1 Un año de acceso a la nube con prepago
- SVC-HYD-COMM-CLD3 Tres años de acceso a la nube con prepago

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA 140-210 C/H · R410A

4 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -10 °C y 50 °C en modo refrigeración y entre -17 °C y 20 °C en modo calefacción. Temperatura de salida del agua entre -10 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 50 °C en modo calefacción.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ | Datos de ErP ²⁾³⁾ | | Potencia calorífica ⁴⁾ | Datos de ErP ²⁾⁵⁾ | | Potencia sonora (STD fan) | Dimensiones | | | Peso sin/con depósito de agua ⁶⁾ | PVPR | |
|---|------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------|---------------------------|-------------|---------|-----------------------------------|---|----------------|----------------|
| | kW | SEER | $\eta_{s,c}$ | kW | SCOP | $\eta_{s,h}$ | | Altura | Anchura | Longitud sin/con depósito de agua | | | kg |
| ECOi-W AQUA 140-210 C - enfriadora | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | P-AQAE0140CA | 132 | 4,40 | 173 | — | — | 85 | 2295 | 2210 | 2856 / 3666 | 1685 / 2139 | A consultar | |
| 150 | P-AQAE0150CA | 146 | 4,45 | 175 | — | — | 85 | 2295 | 2210 | 2856 / 3666 | 1705 / 2159 | | |
| 170 | P-AQAE0170CA | 164 | 4,38 | 172 | — | — | 87 | 2321 | 2210 | 2856 / 3666 | 1798 / 2253 | | |
| 190 | P-AQAE0190CA | 181 | 4,40 | 173 | — | — | 88 | 2321 | 2210 | 2856 / 3666 | 1891 / 2343 | | |
| 210 | P-AQAE0210CA | 208 | 4,25 | 167 | — | — | 88 | 2321 | 2210 | 2856 / 3666 | 2201 / 2653 | | |
| ECOi-W AQUA 140-210 H - bomba de calor | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | P-AQAE0140HA | 128 | 4,39 | 173 | 144 | 3,30 | 129 | 85 | 2295 | 2210 | 2856 / 3666 | 1685 / 2139 | A consultar |
| 150 | P-AQAE0150HA | 142 | 4,36 | 171 | 154 | 3,33 | 130 | 85 | 2295 | 2210 | 2856 / 3666 | 1705 / 2159 | |
| 170 | P-AQAE0170HA | 164 | 4,31 | 169 | 170 | 3,30 | 129 | 87 | 2321 | 2210 | 2856 / 3666 | 1798 / 2253 | |
| 190 | P-AQAE0190HA | 178 | 4,23 | 166 | 195 | 3,28 | 128 | 88 | 2321 | 2210 | 2856 / 3666 | 1891 / 2343 | |
| 210 | P-AQAE0210HA | 208 | 4,28 | 168 | 218 | 3,23 | 126 | 88 | 2321 | 2210 | 2856 / 3666 | 2201 / 2653 | |

Información sobre las conexiones de agua

| Unidad exterior | 140 | 150 | 170 | 190 | 210 |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Tipo de conexión (evaporador) | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® |
| Diámetro de la salida/entrada de agua | Pulg. 2½ | 2½ | 2½ | 2½ | 2½ |

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 4) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 6) Con 1 bomba.

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

Soportes amortiguadores de caucho/
amortiguadores de muelle

BACnet IP and BACnet MSTP

Intercambiador para recuperación de calor (bajo
pedido)

Control de la velocidad del ventilador

Accesorios y opciones

Tratamiento con Blygold de la bobina aleteada (bajo
pedido) y epoxy

Manómetros hidráulicos

Modbus TCP/IP

Rejilla de protección para bobina exterior

Paquete nórdico (solo tipo H)

Manómetros para refrigerante AP/BP

Accesorios y opciones

Válvulas de cierre

Arranque suave

Bombas de velocidad variable o fija*

Depósito de agua de 300 l

Sin neutro

Interruptor de presión del agua

* Las unidades ECOi-W AQUA C no pueden cumplir con la Directiva de diseño ecológico con esta opción.

Accesorios suministrados sueltos

P-375281 SRC (minicontrolador BMS)

P-372061 Teclado remoto

P-372615 Kit módem 4G

Accesorios suministrados sueltos

SVC-HYD-COMM-CLD1 Un año de acceso a la nube con prepago

SVC-HYD-COMM-CLD3 Tres años de acceso a la nube con prepago

P-372614 Victaulic® para conexión roscada

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
Configura tu solución de aire acondicionado en las
condiciones requeridas:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA-Z 50-170 C/H · R32

2 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -15 °C y 48 °C (47 °C tamaños 150 - 170) en modo refrigeración y entre -15 °C y 40 °C en modo calefacción. Temperatura de salida del agua entre -10 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 55 °C (53 °C tamaños 150 - 170) en modo calefacción.

R32



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ kW | Datos de ErP (STD AC / STD EC) | | Potencia calorífica ⁴⁾ kW | Datos de ErP (STD AC / STD EC) | | | Potencia sonora (STD AC / S) * dB(A) | Dimensiones | | | Peso sin depósito de agua ⁷⁾ kg | PVPR € | |
|--|--|--------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|--|--------------------------------|---|-----------------------------|---------------|-------------------------------------|---|----------------|----------------|
| | | SEER ^{*2) 3)} | $\eta_{s,c}$ ^{*2) 3)} | | SCOP ^{*2) 5)} | Clase de eficiencia energética ^{*2) 6)} A+++ a D | $\eta_{s,h}$ ^{*2) 6)} | | Altura (STD / EC/HPF) mm | Anchura mm | Longitud sin depósito de agua mm | | | |
| ECOi-W AQUA-Z 50-170 C - enfriadora | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | P-AQAZ0050CA | 51,6 | 4,60 / 5,05 | 180,9 / 198,9 | — | — | — | 83 / 81 | 1986 / 2034 | 1160 | 2180 | 527 | A consultar | |
| 60 | P-AQAZ0060CA | 57,6 | 4,59 / 5,02 | 180,5 / 197,8 | — | — | — | 84 / 81 | 1986 / 2034 | 1160 | 2180 | 547 | | |
| 70 | P-AQAZ0070CA | 69,7 | 4,61 / 5,31 | 181,3 / 209,6 | — | — | — | 81 / 78 | 1986 / 2034 | 1160 | 2180 | 621 | | |
| 75 | P-AQAZ0075CA | 78,2 | 4,72 / 5,29 | 185,6 / 208,7 | — | — | — | 81 / 78 | 1986 / 2034 | 1160 | 2180 | 637 | | |
| 85 | P-AQAZ0085CA | 82,8 | 4,45 / 4,96 | 175,0 / 195,6 | — | — | — | 84 / 82 | 2286 / 2334 | 1160 | 2180 | 701 | | |
| 100 | P-AQAZ0100CA | 100 | 4,88 / 5,19 | 192,3 / 204,9 | — | — | — | 86 / 83 | 2286 / 2334 | 1160 | 2180 | 731 | | |
| 115 | P-AQAZ0115CA | 116 | 4,59 / 5,01 | 180,5 / 197,3 | — | — | — | 87 / 84 | 2286 / 2334 | 1160 | 2180 | 813 | | |
| 130 | P-AQAZ0130CA | 126 | 4,43 / 4,71 | 174,2 / 185,6 | — | — | — | 87 / 84 | 2286 / 2334 | 1160 | 2180 | 815 | | |
| 150 | P-AQAZ0150CA | 154 | 4,70 / 5,22 | 184,8 / 205,6 | — | — | — | 89 / 86 | 2285 / 2333 | 1151 | 3789 | 1265 | | |
| 170 | P-AQAZ0170CA | 173 | 4,68 / 5,16 | 184,2 / 203,2 | — | — | — | 91 / 88 | 2285 / 2333 | 1151 | 3789 | 1279 | | |
| ECOi-W AQUA-Z 50-170 H - bomba de calor | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | P-AQAZ0050HA | 51,1 | 4,46 / 4,83 | 175,2 / 190,2 | 51,7 | 3,53 / 3,90 | A+ / A+ | 138,0 / 152,8 | 83 / 81 | 1986 / 2034 | 1160 | 2180 | 527 | A consultar |
| 60 | P-AQAZ0060HA | 57 | 4,42 / 4,50 | 173,6 / 176,9 | 59,7 | 3,54 / 3,94 | A+ / A+ | 138,5 / 154,5 | 84 / 81 | 1986 / 2034 | 1160 | 2180 | 547 | |
| 70 | P-AQAZ0070HA | 69 | 4,51 / 5,04 | 177,5 / 198,8 | 71,8 | 3,47 / 3,71 | A+ / A++ | 135,6 / 145,3 | 81 / 78 | 1986 / 2034 | 1160 | 2180 | 621 | |
| 75 | P-AQAZ0075HA | 77,4 | 4,61 / 4,99 | 181,5 / 196,7 | 78,5 | 3,65 / 3,80 | A+ / A++ | 143,2 / 148,8 | 81 / 78 | 1986 / 2034 | 1160 | 2180 | 637 | |
| 85 | P-AQAZ0085HA | 82 | 4,33 / 4,80 | 170,3 / 188,9 | 86,5 | 3,60 / 4,02 | A+ / A++ | 141,2 / 157,8 | 84 / 82 | 2286 / 2334 | 1160 | 2180 | 701 | |
| 100 | P-AQAZ0100HA | 99,3 | 4,77 / 4,93 | 187,7 / 194,1 | 107,6 | 3,64 / 4,10 | — / — | 142,5 / 160,9 | 86 / 83 | 2286 / 2334 | 1160 | 2180 | 731 | |
| 115 | P-AQAZ0115HA | 115 | 4,44 / 4,82 | 174,6 / 190,0 | 122,3 | 3,66 / 4,02 | — / — | 143,2 / 157,9 | 87 / 84 | 2286 / 2334 | 1160 | 2180 | 813 | |
| 130 | P-AQAZ0130HA | 125 | 4,23 / 4,51 | 166 / 177,2 | 137,5 | 3,72 / 3,97 | — / — | 145,7 / 155,9 | 87 / 84 | 2286 / 2334 | 1160 | 2180 | 815 | |
| 150 | P-AQAZ0150HA | 152 | 4,59 / 5,04 | 180,5 / 198,7 | 159,1 | 3,57 / 4,04 | — / — | 139,9 / 158,4 | 89 / 86 | 2285 / 2333 | 1151 | 3789 | 1265 | |
| 170 | P-AQAZ0170HA | 170 | 4,49 / 4,92 | 176,6 / 193,8 | 180,1 | 3,60 / 3,95 | — / — | 140,9 / 155,2 | 91 / 88 | 2285 / 2333 | 1151 | 3789 | 1279 | |

Información sobre las conexiones de agua

| Unidad exterior | 50 | 60 | 70 | 75 | 85 | 100 | 115 | 130 | 150 | 170 |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Tipo de conexión (evaporador) | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 | Rosca macho de gas BSPP ISO 228 |
| Diámetro de la salida/entrada de agua | Pulg. 2 | 2 | 2 | 2 | 2½ | 2½ | 2½ | 2½ | 2½ | 2½ |

1) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 4) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 6) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 30/35 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 7) Con 1 bomba.
 * STD AC: versión estándar con ventilador AC; STD EC: versión estándar con ventilador conmutado electrónicamente de alta eficiencia; S: versión con nivel de ruido muy bajo y ventilador conmutado electrónicamente de alta eficiencia + aislamiento acústico para el compresor.
 * Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

- Soportes amortiguadores de caucho/ amortiguadores de muelle *
- Aislamiento para el compresor (de serie en las versiones S)
- Intercambiador para recuperación de calor
- Resistencia eléctrica para depósito de agua
- Tubos y bobina de cobre/aluminio con tratamiento epoxy / Blygold

Accesorios y opciones

- Ventilador EC de alta eficiencia
- Ventilador de alta presión (HPF)
- Rejilla de protección para bobina exterior
- Condensadores de factor de corrección de potencia
- Manómetros para refrigerante AP/BP
- Válvulas de cierre
- Arranque suave
- Bombas de velocidad variable

Accesorios y opciones

- Interruptor de presión del agua *
- Depósito de agua de 300 l
- Sin neutro
- Protocolos de comunicación: Modbus RTU (Std.), Modbus TCP/IP, BACnet MSTP, BACnet IP

* Accesorios instalados en campo/obra. Los otros accesorios vienen instalados desde fábrica.

Accesorios suministrados sueltos

- P-375281 SRC (minicontrolador BMS)
- P-586595 Controlador en cascada
- P-372061 Teclado remoto

Accesorios suministrados sueltos

- P-372615 Kit módem 4G
- SVC-HYD-COMM-CLD1 Un año de acceso a la nube con prepago
- SVC-HYD-COMM-CLD3 Tres años de acceso a la nube con prepago

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C/H - R32

4 compresores Scroll. 2 circuitos frigoríficos. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -14 °C y 50 °C en modo refrigeración y entre -10 °C y 40 °C (con ventiladores EC) en modo calefacción. Temperatura de salida del agua entre -10 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 53 °C (55 °C tamaños 150 - 170) en modo calefacción.

R32



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ kW | Datos de ErP | | Potencia calorífica ³⁾ kW | Datos de ErP | | Potencia sonora (S) ⁵⁾ dB(A) | Dimensiones | | | | PVPR € |
|--|--|--------------------|----------------------------|---|--------------------|----------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------|----------------|
| | | SEER ²⁾ | $\eta_{s,c}$ ²⁾ | | SCOP ⁴⁾ | $\eta_{s,h}$ ⁴⁾ | | Altura (STD AC) | Altura (EC/HPF) | Anchura | Longitud | |
| ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C - enfriadora - P-AQADZ****CA | | | | | | | | | | | | |
| 150 STD AC / STD EC | 151,0/151,0 | 4,93/5,2 | 194,0/204,0 | — | — | — | -/85,0 | 2240 | 2312 | 1152 | 3795 | A consultar |
| 170 STD AC / STD EC | 170,0/170,0 | 4,90/5,15 | 192,8/203,0 | — | — | — | -/85,4 | 2240 | 2312 | 1152 | 3795 | |
| 190 STD AC / STD EC | 189,0/189,0 | 4,68/5,23 | 184,3/206,1 | — | — | — | -/87,2 | 2250 | 2300 | 2211 | 2676 | |
| 210 STD AC / STD EC | 212,0/214,0 | 4,62/5,20 | 181,8/204,8 | — | — | — | -/87,4 | 2250 | 2300 | 2211 | 2676 | |
| 230 STD AC / STD EC | 229,0/229,0 | 4,48/4,90 | 176,3/192,9 | — | — | — | -/87,6 | 2250 | 2300 | 2211 | 2676 | |
| 260 STD AC / STD EC | 260,0/260,0 | 4,40/4,79 | 173,1/188,4 | — | — | — | -/87,8 | 2250 | 2300 | 2211 | 2676 | |
| 290 STD AC / STD EC | 307,0/307,0 | 4,63/5,13 | 182,0/202,2 | — | — | — | -/88,6 | 2250 | 2300 | 2211 | 3801 | |
| 320 STD AC / STD EC | 326,0/325,0 | 4,33/5,12 | 170,0/188,8 | — | — | — | -/89,7 | 2250 | 2300 | 2211 | 3801 | |
| 350 STD AC / STD EC | 346,0/347,0 | 4,43/4,79 | 174,2/188,5 | — | — | — | -/90,1 | 2250 | 2300 | 2211 | 3801 | |
| 380 STD AC / STD EC | 377,0/377,0 | 4,35/4,8 | 171,0/188,8 | — | — | — | -/90,3 | 2250 | 2300 | 2211 | 3801 | |
| ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 H - bomba de calor - P-AQADZ****HA | | | | | | | | | | | | |
| 150 STD AC / STD EC | 150/150 | 4,75/5,03 | 187,1/198,1 | 154/154 | 3,83/4,00 | 150/157,1 | -/85,0 | 2240 | 2312 | 1152 | 3795 | A consultar |
| 170 STD AC / STD EC | 167/167 | 4,71/4,97 | 185,3/195,7 | 178/179 | 3,90/4,00 | 152,8/156,8 | -/85,4 | 2240 | 2312 | 1152 | 3795 | |
| 190 STD AC / STD EC | 184/183 | 4,45/4,94 | 175,2/194,6 | 190/190 | 3,46/3,89 | 135,6/152,7 | -/87,2 | 2250 | 2300 | 2211 | 2676 | |
| 210 STD AC / STD EC | 204/204 | 4,39/4,82 | 172,5/189,6 | 201/201 | 3,44/3,90 | 134,7/152,8 | -/87,4 | 2250 | 2300 | 2211 | 2676 | |
| 220 STD EC | 208 | 5,03 | 198 | 219 | 3,86 | 151,3 | 87,4 | — | 2300 | 2211 | 2676 | |
| 230 STD AC / STD EC | 224/224 | 4,34/4,71 | 170,6/185,5 | 241/241 | 3,64/3,99 | 142,5/156,4 | -/87,6 | 2250 | 2300 | 2211 | 2676 | |
| 260 STD AC / STD EC | 251/251 | 4,21/4,55 | 165,5/179,1 | 256,9/258,5 | 3,52/3,85 | 137,9/151 | -/87,8 | 2250 | 2300 | 2211 | 2676 | |
| 270 STD EC | 265 | 5,01 | 197,5 | 288 | 3,82 | 149,7 | 88,5 | — | 2300 | 2211 | 3801 | |
| 290 STD AC / STD EC | 291,1/289,3 | 4,34/4,83 | 170,4/190,1 | 285,6/284,8 | 3,51/3,91 | 137,4/153,2 | -/88,6 | 2250 | 2300 | 2211 | 3801 | |
| 300 STD EC | 295 | 5,01 | 197,3 | 312 | 3,92 | 153,7 | 88,6 | — | 2300 | 2211 | 3801 | |
| 320 STD AC / STD EC | 307,7/310,7 | 4,33/4,89 | 170/192,4 | 301,3/316,5 | 3,50/3,85 | 137/151,2 | -/89,7 | 2250 | 2300 | 2211 | 3801 | |
| 350 STD AC / STD EC | 330/331 | 4,40/4,79 | 172,9/188,5 | 337/340 | 3,50/3,87 | 136,9/151,9 | -/90,1 | 2250 | 2300 | 2211 | 3801 | |
| 380 STD AC / STD EC | 364/364,3 | 4,34/4,65 | 170,5/182,9 | 384/384,5 | 3,66/3,95 | 143,4/155,1 | -/90,3 | 2250 | 2300 | 2211 | 3801 | |

1) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 4) Conforme a la norma EN 14825: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 5) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los niveles de presión sonora se refieren a la norma ISO 3744.

| Accesorios y opciones |
|--|
| Soportes amortiguadores de caucho * |
| Intercambiador para recuperación de calor para tamaños 190 - 380 |
| Medidor de energía para el consumo |
| Tubos y bobina de cobre/aluminio con tratamiento epoxy / Blygold |
| Ventilador EC de alta eficiencia |
| Ventilador de alta presión (HPF) |

| Accesorios y opciones |
|---|
| Kit de medidores mecánicos (manómetros de AP y BP) |
| Rejas de protección de las baterías para tamaños 150-170 |
| Rejas de protección y bandeja de drenaje para tamaños 190-380 |
| Condensadores de factor de corrección de potencia |
| Válvulas de cierre * |

| Accesorios y opciones |
|---|
| Arranque suave |
| Ruido muy bajo versión (S) |
| Aislamiento del compresor |
| Caja para el compresor para tamaños 190-380 |
| Bombas de velocidad variable |
| Interruptor de presión del agua |
| Depósito de agua |

* Accesorios instalados en campo/obra. Los otros accesorios vienen instalados desde fábrica.

| Accesorios suministrados sueltos | |
|----------------------------------|--|
| P-586595 | Controlador en cascada |
| P-372061 | Teclado remoto |
| P-372615 | Kit módem 4G |
| SVC-HYD-COMM-CLD1 | Un año de acceso a la nube con prepago |
| SVC-HYD-COMM-CLD3 | Tres años de acceso a la nube con prepago |
| P-477042 | Resorte antivibración para los tamaños 150-170 |
| P-477044 | Resorte antivibración para los tamaños 190-260 versión C |
| P-477045 | Resorte antivibración para los tamaños 190-260 versión H |

| Accesorios suministrados sueltos | |
|----------------------------------|---|
| P-477047 | Resorte antivibración para los tamaños 270-380 |
| P-477043 | Resorte antivibración con depósito para los tamaños 150-170 |
| P-477046 | Resorte antivibración con depósito para los tamaños 190-260 |
| P-477048 | Resorte antivibración con depósito para los tamaños 290-380 versión C |
| P-477049 | Resorte antivibración con depósito para los tamaños 290-380 versión H |
| P-348619 | Filtro de agua |

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQV C/H/E · R410A

4 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre 5 °C y 47 °C en modo refrigeración y entre -10 °C y 20 °C en modo calefacción (unidades STD). Temperatura de salida del agua entre -8 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 55 °C en modo calefacción.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ STD / S / HT kW | Datos de ErP ²⁾³⁾ | | | Potencia calorífica ⁴⁾ STD / S / HT kW | Datos de ErP ³⁾⁵⁾ | | | Potencia sonora ⁶⁾ STD / S / HT dB(A) | Dimensiones Al x Pr x An mm | Peso STD / S / HT kg | PVPR € |
|--|--|------------------------------|------------------|----------------------|---|------------------------------|---|--------------|--|-----------------------------------|----------------------------|-----------|
| | | SEER | η _{s,c} | SCOP | | η _{s,h} | | | | | | |
| ECOi-W AQV 85-140 C - enfriadora | | | | | | | | | | | | |
| 85 P-AQVE0085CA | 83,5 / 80,6 / 86,2 | 4,55 / 4,75 / 4,73 | 179 / 187 / 186 | — | — | — | — | 84 / 82 / 95 | 2185 x 1095 x 2555 | 1058 / 1088 / 1058 | A consultar | |
| 95 P-AQVE0095CA | 93,6 / 90,2 / 96,9 | 4,8 / 4,78 / 4,75 | 189 / 188 / 187 | — | — | — | — | 84 / 82 / 95 | 2185 x 1095 x 2555 | 1072 / 1102 / 1072 | | |
| 105 P-AQVE0105CA | 103,0 / 98,6 / 107 | 4,78 / 4,98 / 4,95 | 188 / 196 / 195 | — | — | — | — | 84 / 82 / 95 | 2185 x 1095 x 2555 | 1111 / 1141 / 1111 | | |
| 115 P-AQVE0115CA | 110,1 / 106 / 115 | 4,8 / 5,0 / 4,95 | 189 / 197 / 195 | — | — | — | — | 84 / 82 / 95 | 2185 x 1095 x 2555 | 1143 / 1173 / 1143 | | |
| 125 P-AQVE0125CA | 121,9 / 119,1 / 124 | 4,73 / 4,8 / 4,78 | 186 / 189 / 188 | — | — | — | — | 88 / 86 / 95 | 2185 x 1095 x 3155 | 1183 / 1213 / 1183 | | |
| 140 P-AQVE0140CA | 136,6 / 133,1 / 139 | 4,53 / 4,6 / 4,6 | 178 / 181 / 181 | — | — | — | — | 88 / 86 / 95 | 2185 x 1095 x 3155 | 1262 / 1292 / 1262 | | |
| ECOi-W AQV 85-140 H - bomba de calor | | | | | | | | | | | | |
| 85 P-AQVE0085HA | 81 / 78,4 / 83,5 | 4,25 / 4,25 / 4,6 | 167 / 167 / 181 | 91,8 / 89,5 / 93,4 | 3,61 / 3,61 / 3,99 | 141 / 141 / 157 | — | 84 / 82 / 95 | 2185 x 1095 x 2555 | 1090 / 1120 / 1090 | A consultar | |
| 95 P-AQVE0095HA | 89,9 / 86,7 / 93,4 | 4,68 / 4,68 / 5,02 | 184 / 184 / 198 | 102,8 / 99,8 / 104,9 | 3,64 / 3,64 / 3,96 | 143 / 143 / 155 | — | 84 / 82 / 95 | 2185 x 1095 x 2555 | 1105 / 1135 / 1105 | | |
| 105 P-AQVE0105HA | 98,9 / 95,1 / 104 | 4,63 / 4,63 / 4,95 | 182 / 182 / 195 | 110 / 108 / 113,7 | 3,78 / 3,78 / 4,12 | 148 / 148 / 162 | — | 84 / 82 / 95 | 2185 x 1095 x 2555 | 1149 / 1179 / 1149 | | |
| 115 P-AQVE0115HA | 106,9 / 102 / 112 | 4,17 / 4,17 / 4,55 | 164 / 164 / 179 | 119 / 115 / 121,9 | 3,77 / 3,77 / 4,07 | 148 / 148 / 160 | — | 84 / 82 / 95 | 2185 x 1095 x 2555 | 1180 / 1210 / 1180 | | |
| 125 P-AQVE0125HA | 115,8 / 112 / 118 | 4,33 / 4,33 / 4,6 | 170 / 170 / 181 | 134 / 129 / 135 | 3,47 / 3,47 / 3,73 | 136 / 136 / 146 | — | 88 / 86 / 95 | 2185 x 1095 x 3155 | 1227 / 1257 / 1227 | | |
| 140 P-AQVE0140HA | 129,2 / 124,6 / 132 | 4,28 / 4,28 / 4,5 | 168 / 168 / 177 | 146,9 / 142 / 148 | 3,54 / 3,54 / 3,77 | 139 / 139 / 148 | — | 88 / 86 / 95 | 2185 x 1095 x 3155 | 1301 / 1331 / 1301 | | |
| ECOi-W AQV 85-140 E - unidad condensadora | | | | | | | | | | | | |
| 85 P-AQVE0085EA | 92,1 / 89 / 95 | — | — | — | — | — | — | 84 / 82 / 95 | 2185 x 1095 x 2555 | 971 / 1001 / — | A consultar | |
| 95 P-AQVE0095EA | 103,2 / 99,5 / 106,8 | — | — | — | — | — | — | 84 / 82 / 95 | 2185 x 1095 x 2555 | 983 / 1013 / — | | |
| 105 P-AQVE0105EA | 113,2 / 108,7 / 117,7 | — | — | — | — | — | — | 84 / 82 / 95 | 2185 x 1095 x 2555 | 1013 / 1043 / — | | |
| 115 P-AQVE0115EA | 121,8 / 116,6 / 127 | — | — | — | — | — | — | 84 / 82 / 95 | 2185 x 1095 x 2555 | 1043 / 1073 / — | | |
| 125 P-AQVE0125EA | 134,7 / 131,6 / 137,2 | — | — | — | — | — | — | 88 / 86 / 95 | 2185 x 1095 x 3155 | 1066 / 1096 / — | | |
| 140 P-AQVE0140EA | 151,0 / 147,2 / 153,8 | — | — | — | — | — | — | 88 / 86 / 95 | 2185 x 1095 x 3155 | 1142 / 1172 / — | | |

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W AQV 85-140 C/H - enfriadora / bomba de calor

| Unidad exterior | 85 | 95 | 105 | 115 | 125 | 140 |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Tipo de conexión (evaporador) | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas |
| Diámetro de la salida/entrada de agua | Pulg. 2½ | 2½ | 2½ | 2½ | 2½ | 2½ |

Información sobre el condensador. ECOi-W AQV 85-140 E - unidad condensadora

| Tipo de conexión | Con soldadura | Con soldadura | Con soldadura | Con soldadura | Con soldadura | Con soldadura |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Diámetro de entrada | Pulg. ¾ | ¾ | ¾ | ¾ | ¾ | ¾ |
| Diámetro de salida | Pulg. 1¾ | 1¾ | 1¾ | 1¾ | 1¾ | 1¾ |

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. Para modelos de unidades condensadoras: los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511-2013. 2) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14825. 4) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 6) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744.

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

| |
|---|
| Amortiguadores de muelle antivibración |
| Disyuntor automático |
| Tratamiento de las baterías |
| Intercambiador para recuperación de calor |
| Control de la velocidad del ventilador |

Accesorios y opciones

| |
|--|
| Módulo hidráulico con 1 o 2 bombas con o sin depósito de inercia |
| Manómetros mecánicos |
| Protección de sobrecarga de los compresores |
| Condensadores de factor de corrección de potencia |

Accesorios y opciones

| |
|-------------------------------------|
| Varios protocolos de comunicación |
| Arranque suave |
| Rejillas de protección de la unidad |
| Interruptor de presión del agua |

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|----------|--|
| P-376463 | Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras |
| P-347941 | ON / OFF remoto |
| P-364735 | Teclado remoto |
| P-348000 | Rejas de protección de las baterías para tamaños 85-115 |
| P-348001 | Rejas de protección de las baterías para tamaños 125-140 |

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|----------|---|
| P-347999 | Rejillas para enfriadora para los tamaños 85-115 |
| P-347998 | Rejillas para enfriadora para los tamaños 125-140 |
| P-473465 | Presostato |
| P-348615 | Filtro de agua para los tamaños 85-105 |
| P-348616 | Filtro de agua para los tamaños 115-140 |

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W VL H/E · R410A

4 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -5 °C y 47 °C en modo refrigeración y entre -10 °C y 20 °C en modo calefacción (unidades STD). Temperatura de salida del agua de -8 (con salmuera opcional) a 15 °C en modo refrigeración y de 30 a 50 °C en modo calefacción.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ STD - HPF / L / S / HT kW | Datos de ErP ²⁾ | | Potencia calorífica ³⁾ STD - HPF / L / S / HT kW | Datos de ErP ²⁾⁴⁾ | | Potencia sonora ⁵⁾ STD - HPF / L / S / HT dB(A) | Dimensiones Al x Pr x An mm | Peso STD - HPF - L / S / HT kg | PVPR € |
|-----------------|--|----------------------------|--------------|---|------------------------------|--------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| | | SEER | $\eta_{s,c}$ | | SCOP | $\eta_{s,h}$ | | | | |

ECOi-W VL 704-1 204 H - bomba de calor

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| 704 | P-VLE0704HA | 173,2 / 168,2 / 164,3 / 175,6 | 3,63 / 3 / 3,63 / 3 | 142 / 117 / 142 / 117 | 200,1 / 195,0 / 184,9 / 200,7 | 3,41 / 3,41 / 3,41 / 3,44 | 133 / 133 / 133 / 135 | 93/87/83/99 | 2300x1100x4300 | 1675/1710/1705 | A consultar |
| 804 | P-VLE0804HA | 197,1 / 191,2 / 185,2 / 199,7 | 3,55 / 3 / 3,55 / 3 | 139 / 117 / 139 / 117 | 223,2 / 217,1 / 202,9 / 224,0 | 3,42 / 3,42 / 3,42 / 3,40 | 134 / 134 / 134 / 133 | 93/87/83/99 | 2300x1100x4300 | 1820/1855/1850 | |
| 904 | P-VLE0904HA | 226,4 / 220,4 / 214,5 / 229,5 | 3,35 / 3,1 / 3,35 / 3,1 | 131 / 121 / 131 / 121 | 254,7 / 247,7 / 232,6 / 256,6 | 3,28 / 3,28 / 3,28 / 3,32 | 128 / 128 / 128 / 130 | 94/88/84/100 | 2300x1100x4300 | 1980/2015/2020 | |
| 1004 | P-VLE1004HA | 246,3 / 237,3 / 230,4 / 250,1 | 3,5 / 3,28 / 3,5 / 3,28 | 137 / 128 / 137 / 128 | 270,8 / 261,8 / 245,7 / 273,7 | 3,39 / 3,39 / 3,39 / 3,33 | 133 / 133 / 133 / 130 | 94/88/84/100 | 2300x1100x4300 | 2125/2165/2165 | |
| 1104 | P-VLE1104HA | 273,1 / 261,2 / 253,3 / 276,5 | 3,53 / 3,3 / 3,53 / 3,3 | 138 / 129 / 138 / 129 | 302,1 / 288,9 / 266,8 / 305,5 | 3,30 / 3,20 / 3,30 / 3,37 | 129 / 125 / 129 / 132 | 95/89/85/100 | 2300x1100x4300 | 2215/2255/2255 | |
| 1204 | P-VLE1204HA | 299,9 / 285,1 / 276,1 / 305,6 | 3,43 / 3,23 / 3,43 / 3,23 | 134 / 126 / 134 / 126 | 337,4 / 322,2 / 297,0 / 341,5 | 3,19 / 3,19 / 3,19 / 3,26 | 125 / 125 / 125 / 127 | 95/89/85/100 | 2300x1100x4300 | 2225/2265/2265 | |

ECOi-W VL 704-1 204 E - unidad condensadora

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|--------------|----------------|----------------|----------------|
| 704 | P-VLE0704EA | 199,0 / 194,0 / 188,5 / 201,0 | — | — | — | — | — | 93/87/83/99 | 2300x1100x4300 | 1490/1525/1520 | A consultar |
| 804 | P-VLE0804EA | 224,0 / 218,0 / 211,0 / 226,5 | — | — | — | — | — | 93/87/83/99 | 2300x1100x4300 | 1615/1650/1645 | |
| 904 | P-VLE0904EA | 258,0 / 251,0 / 244,0 / 261,0 | — | — | — | — | — | 94/88/84/100 | 2300x1100x4300 | 1700/1735/1740 | |
| 1004 | P-VLE1004EA | 283,0 / 272,5 / 264,5 / 286,5 | — | — | — | — | — | 94/88/84/100 | 2300x1100x4300 | 1825/1865/1865 | |
| 1104 | P-VLE1104EA | 315,0 / 301,0 / 292,0 / 318,0 | — | — | — | — | — | 95/89/85/100 | 2300x1100x4300 | 1910/1950/1950 | |
| 1204 | P-VLE1204EA | 347,0 / 330,0 / 319,0 / 353,0 | — | — | — | — | — | 95/89/85/100 | 2300x1100x4300 | 1920/1960/1960 | |

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W VL 704-1204 H STD / HPF - bomba de calor

| Unidad exterior | 704 | 804 | 904 | 1004 | 1104 | 1204 |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Tipo de conexión (evaporador) | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas |
| Diámetro de la salida/entrada de agua | Pulg. 2½ | 2½ | 3 | 3 | 3 | 3 |

Información sobre las conexiones de refrigerante. ECOi-W VL 704-1204 E - unidad condensadora

| | | | | | | |
|---------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Diámetro de entrada | Pulg. 7/8 | 7/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 |
| Diámetro de salida | Pulg. 1 1/8 | 1 1/8 | 2 1/8 | 2 1/8 | 2 1/8 | 2 1/8 |

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. Para modelos de unidades condensadoras: los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 4) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 5) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

| |
|---|
| Amortiguadores de muelle antivibración |
| Disyuntor automático |
| Tratamiento de las baterías |
| Aislamiento del compresor (de serie en S) |
| Intercambiador para recuperación de calor |
| Control de la velocidad del ventilador (-18 °C) |
| Módulo hidráulico con 1 o 2 bombas con o sin depósito de inercia (500 l) (+1 m de longitud) |

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|----------|---|
| P-376463 | Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras |
| P-347941 | ON / OFF remoto |
| P-364735 | Teclado remoto |
| P-348003 | Rejillas para enfriadora |

Accesorios y opciones

| |
|---|
| Ventiladores Inverter |
| Manómetros mecánicos |
| Protección de sobrecarga de los compresores |
| Condensadores de factor de corrección de potencia |
| Varios protocolos de comunicación |
| Arranque suave |
| Rejillas de protección de la unidad |

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|----------|-----------------------|
| P-365581 | Interruptor de caudal |
| P-473465 | Presostato |
| P-348619 | Filtro de agua |

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA EVO 230-360 C/H/E · R410A

4 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre 5 °C y 48 °C en modo refrigeración y entre -10 °C y 20 °C en modo calefacción (unidades STD). Temperatura de salida del agua de -10 (con salmuera opcional) a 18 °C en modo refrigeración y de 20 a 55 °C en modo calefacción.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica nominal ¹⁾ | Datos de ErP ²⁾³⁾ | | Potencia calorífica nominal ⁴⁾⁵⁾ | | Datos de ErP ³⁾⁴⁾ | | Potencia sonora ⁷⁾ | Dimensiones Al x Pr x An | Peso ⁸⁾ | PVPR |
|-----------------|--|------------------------------|------------------|---|------------------|------------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------|------|
| | | SEER | $\eta_{s,c}$ | 40-45 °C | 30-35 °C | SCOP | $\eta_{s,h}$ | | | | |
| | STD / L / S / HT | STD / L / S / HT | STD / L / S / HT | STD / L / S / HT | STD / L / S / HT | STD / L / S / HT | STD / L / S / HT | STD / L / S / HT | | STD / L / S / HT | |
| | kW | | | kW | | | | dB(A) | mm | kg | € |

ECOi-W AQUA EVO 230-360 C - enfriadora

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|-----------------|---------------------|-----------------|---|---|---|---|-------------|--------------------|---------------------|----------------|
| 230 | P-AQAVE0230CA | 231/224/210/232 | 4,25/4,28/4,1/4,63 | 167/168/161/182 | — | — | — | — | 92/87/82/94 | 2500 x 2150 x 3500 | 1693/1693/1698/1743 | A consultar |
| 260 | P-AQAVE0260CA | 263/256/242/265 | 4,25/4,28/4,15/4,65 | 167/168/163/183 | — | — | — | — | 93/88/83/96 | 2500 x 2150 x 3500 | 1890/1890/1895/1950 | |
| 280 | P-AQAVE0280CA | 284/276/259/286 | 4,23/4,25/4,1/4,63 | 166/167/161/182 | — | — | — | — | 93/88/83/96 | 2500 x 2150 x 3500 | 1953/1953/1958/2013 | |
| 300 | P-AQAVE0300CA | 310/301/283/312 | 4,18/4,25/4,1/4,68 | 164/167/161/184 | — | — | — | — | 94/89/85/97 | 2500 x 2150 x 4550 | 2227/2227/2232/2297 | |
| 330 | P-AQAVE0330CA | 331/322/305/333 | 4,20/4,25/4,1/4,65 | 165/167/161/183 | — | — | — | — | 95/90/86/98 | 2500 x 2150 x 4550 | 2345/2345/2350/2425 | |
| 360 | P-AQAVE0360CA | 362/351/329/364 | 4,10/4,10/4,1/4,43 | 161/161/161/174 | — | — | — | — | 95/90/86/98 | 2500 x 2150 x 4550 | 2519/2519/2524/2599 | |

ECOi-W AQUA EVO 230-360 H - bomba de calor

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------------|-----------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------|
| 230 | P-AQAVE0230HA | 214/207/194/216 | 4,13/4,13/4,13/3,8 | 162/162/162/149 | 229/224/220/232 | 234/228/223/— | 3,46/3,46/3,46/3,56 | 135/135/135/139 | 92/87/82/94 | 2500 x 2150 x 3500 | 2078/2078/2083/2128 | A consultar |
| 260 | P-AQAVE0260HA | 244/237/224/246 | 4,05/4,05/4,05/3,73 | 159/159/159/146 | 262/256/251/266 | 269/261/255/— | 3,48/3,48/3,48/3,57 | 136/136/136/140 | 93/88/83/96 | 2500 x 2150 x 3500 | 2343/2343/2348/2403 | |
| 280 | P-AQAVE0280HA | 261/253/239/263 | 4,1/4,1/3,60/3,78 | 161/161/141/148 | 280/272/267/284 | 286/277/271/— | 3,44/3,44/3,44/3,53 | 135/135/135/138 | 93/88/83/96 | 2500 x 2150 x 3500 | 2458/2458/2463/2518 | |
| 300 | P-AQAVE0300HA | 288/279/263/290 | 3,83/3,83/3,83/4,28 | 150/150/150/168 | 306/299/295/310 | 311/304/298/— | 3,51/3,51/3,51/3,61 | 137/137/137/141 | 94/89/85/97 | 2500 x 2150 x 4550 | 2702/2702/2707/2772 | |
| 330 | P-AQAVE0330HA | 307/299/284/310 | 3,8/3,8/3,8/3,95 | 149/149/149/155 | 327/321/315/332 | 334/326/320/— | 3,44/3,44/3,44/3,55 | 135/135/135/139 | 95/90/86/98 | 2500 x 2150 x 4550 | 2887/2887/2892/2967 | |
| 360 | P-AQAVE0360HA | 341/330/311/343 | 3,93/3,93/3,93/4,08 | 154/154/154/160 | 361/354/349/367 | 368/359/353/— | 3,48/3,48/3,48/3,58 | 136/136/136/140 | 95/90/86/98 | 2500 x 2150 x 4550 | 3063/3063/3068/3143 | |

ECOi-W AQUA EVO 230-360 E - unidad condensadora

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|-------------|--------------------|------|----------------|
| 230 | P-AQAVE0230EA | 250/242/225/253 | — | — | — | — | — | — | 92/87/82/94 | 2500 x 2150 x 3500 | 1542 | A consultar |
| 260 | P-AQAVE0260EA | 288/279/262/291 | — | — | — | — | — | — | 93/88/83/96 | 2500 x 2150 x 3500 | 1726 | |
| 280 | P-AQAVE0280EA | 313/302/281/316 | — | — | — | — | — | — | 93/88/83/96 | 2500 x 2150 x 3500 | 1788 | |
| 300 | P-AQAVE0300EA | 337/326/305/341 | — | — | — | — | — | — | 94/89/85/97 | 2500 x 2150 x 4550 | 1946 | |
| 330 | P-AQAVE0330EA | 361/351/330/364 | — | — | — | — | — | — | 95/90/86/98 | 2500 x 2150 x 4550 | 2061 | |
| 360 | P-AQAVE0360EA | 395/381/356/398 | — | — | — | — | — | — | 95/90/86/98 | 2500 x 2150 x 4550 | 2235 | |

Conexiones de agua. ECOi-W AQUA EVO 230-360 C/H - enfriadora / bomba de calor

| Unidad exterior | 230 | 260 | 280 | 300 | 330 | 360 |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Tipo de conexión [evaporador] | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas |
| Diámetro de la salida/entrada de agua | Pulg. 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Información sobre las conexiones de refrigerante. ECOi-W AQUA EVO 230-360 E - unidad condensadora

| Tipo de conexión del refrigerante | Con soldadura | Con soldadura | Con soldadura | Con soldadura | Con soldadura | Con soldadura |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Diámetro de entrada | Pulg. 1½ - 2½ | 1½ - 2½ | 1½ - 2½ | 2½ | 2½ | 2½ |
| Diámetro de salida | Pulg. ¾ - 1½ | ¾ - 1½ | ¾ - 1½ | 1½ | 1½ | 1½ |

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. Para modelos de unidades condensadoras: los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C. 2) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN.

3) Conforme a la norma EN 14825. 4) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 30/35 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 6) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 7) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744. 8) Peso del envío para modelos de unidades condensadoras.

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

| |
|---|
| Amortiguadores de muelle antivibración |
| Disyuntor automático |
| Tratamiento de las baterías |
| Intercambiador para recuperación de calor |
| Manómetros mecánicos |

Accesorios y opciones

| |
|--|
| Protección de sobrecarga de los compresores |
| Control de la velocidad del ventilador [-14 °C en modo refrigeración; de serie como versión de ruido muy bajo] |
| Módulo hidráulico con 1 o 2 bombas con o sin depósito de inercia [500 l] |

Accesorios y opciones

| |
|---|
| Condensadores de factor de corrección de potencia |
| Varios protocolos de comunicación |
| Arranque suave |
| Rejillas de protección de la unidad |
| Bomba variable |

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|----------|---|
| P-376463 | Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras |
| P-347941 | Control de ON / OFF remoto |
| P-364735 | Teclado remoto |
| P-365581 | Interruptor de caudal |

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|----------|----------------|
| P-473465 | Presostato |
| P-348619 | Filtro de agua |
| P-348619 | Filtro de agua |

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA EVO 400-800 C/H · R410A

4/5/6/8 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre 10 °C y 46 °C en modo refrigeración y entre -10 °C y 20 °C en modo calefacción (unidades STD). Temperatura de salida del agua entre -3 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 25 °C y 55 °C en modo calefacción.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica nominal ¹⁾ AC / EC kW | Datos de ErP ²⁾³⁾ | | Potencia calorífica nominal ⁴⁾ AC / EC kW | Datos de ErP ³⁾ | | Potencia sonora (STD) ⁵⁾ AC / EC dB(A) | Potencia sonora (S) ⁵⁾ AC / EC dB(A) | Dimensiones | | Peso STD / S kg | PVPR € |
|---|---|------------------------------|--------------|--|----------------------------|--------------|---|---|-------------|-------------|-----------------------|----------------|
| | | SEER | $\eta_{s,c}$ | | SCOP | $\eta_{s,h}$ | | | Al x An | Longitud | | |
| ECOi-W AQUA EVO 400-800 C - enfriadora | | | | | | | | | | | | |
| 400 P-AQAVE0400CA | 390,4 / 400,0 | 4,48 / 4,65 | 176 / 183 | - / - | - / - | - / - | 92 / 92 | 60 / 60 | 2500 x 2175 | 4580 / 5620 | 3028 / 3318 | A consultar |
| 450 S P-AQAVE0450CA | 431,1 / 447,0 | 4,63 / 4,58 | 182 / 180 | - / - | - / - | - / - | 87 / 93 | 54 / 61 | 2500 x 2175 | - / 6680 | - / 3656 | |
| 490 S P-AQAVE0490CA | 470,2 / 489,0 | 4,58 / 4,68 | 180 / 184 | - / - | - / - | - / - | 87 / 93 | 54 / 60 | 2500 x 2175 | - / 7760 | - / 4069 | |
| 530 S P-AQAVE0530CA | 513,7 / 535,0 | 4,78 / 4,55 | 188 / 179 | - / - | - / - | - / - | 87 / 94 | 54 / 61 | 2500 x 2175 | - / 7760 | - / 4369 | |
| 600 P-AQAVE0600CA | 584,5 / 599,0 | 4,58 / 4,78 | 180 / 188 | - / - | - / - | - / - | 94 / 94 | 61 / 61 | 2500 x 2175 | 7760 / 8800 | 4317 / 4597 | |
| 670 P-AQAVE0670CA | 653,2 / 669,0 | 4,59 / 4,87 | 180,7 / 192 | - / - | - / - | - / - | 94 / 94 | 61 / 61 | 2500 x 2175 | 7760 / 8800 | 4524 / 4789 | |
| 750 S P-AQAVE0750CA | 727,7 / 751,4 | 4,73 / 4,65 | 186 / 183 | - / - | - / - | - / - | 89 / 95 | 56 / 62 | 2500 x 2175 | - / 11000 | - / 6111 | |
| 800 S P-AQAVE0800CA | 775,4 / 801,4 | 4,70 / 4,68 | 185 / 184 | - / - | - / - | - / - | 89 / 95 | 56 / 62 | 2500 x 2175 | - / 11000 | - / 6183 | |
| ECOi-W AQUA EVO 400-800 H - bomba de calor | | | | | | | | | | | | |
| 400 P-AQAVE0400HA | 365,58 / 373,5 | 4,65 / 4,93 | 183 / 194 | 404,0 / 404,0 | 3,46 / 3,62 | 135 / 142 | 92 / 92 | 60 / 60 | 2500 x 2175 | 5620 / 6680 | 3769 / 4131 | A consultar |
| 450 P-AQAVE0450HA | 410,32 / 419,2 | 4,53 / 4,83 | 178 / 190 | 450,9 / 450,9 | 3,47 / 3,62 | 136 / 142 | 93 / 93 | 61 / 61 | 2500 x 2175 | 5620 / 6680 | 3938 / 4293 | |
| 490 P-AQAVE0490HA | 444,87 / 454,5 | 4,70 / 4,97 | 185 / 196 | 492,7 / 492,7 | 3,37 / 3,53 | 132 / 138 | 93 / 93 | 60 / 60 | 2500 x 2175 | 6680 / 7760 | 4412 / 4764 | |
| 530 P-AQAVE0530HA | 479,32 / 498,7 | 4,55 / 4,88 | 179 / 192 | 532,1 / 532,1 | 3,38 / 3,53 | 132 / 138 | 94 / 94 | 61 / 61 | 2500 x 2175 | 6680 / 7760 | 4744 / 5101 | |
| 580 S P-AQAVE0580HA | 520,14 / 533,0 | 4,60 / 4,75 | 181 / 187 | 585,6 / 585,0 | - / - | - / - | 88 / 88 | 55 / 55 | 2500 x 2175 | - / 8800 | - / 5567 | |
| 620 S P-AQAVE0620HA | 566,34 / 580,0 | 4,60 / 4,73 | 181 / 186 | 627,1 / 626,0 | - / - | - / - | 88 / 88 | 55 / 55 | 2500 x 2175 | - / 9850 | - / 5919 | |
| 670 S P-AQAVE0670HA | 608,33 / 621,5 | 4,55 / 4,70 | 179 / 185 | 676,7 / 676,7 | - / - | - / - | 88 / 88 | 55 / 55 | 2500 x 2175 | - / 9850 | - / 6059 | |
| 750 S P-AQAVE0750HA | 686,63 / 704,0 | 4,55 / 4,65 | 179 / 183 | 757,4 / 757,0 | - / - | - / - | 89 / 89 | 56 / 56 | 2500 x 2175 | - / 12050 | - / 7497 | |
| 800 S P-AQAVE0800HA | 727,45 / 746,0 | 4,58 / 4,65 | 180 / 183 | 805,3 / 805,0 | - / - | - / - | 89 / 89 | 56 / 56 | 2500 x 2175 | - / 12050 | - / 7683 | |

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W AQUA EVO 400-800 C - enfriadora

| Unidad exterior | 400 | 450 | 490 | 530 | 600 | 670 | 750 | 800 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Tipo de conexión (evaporador y condensador) | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® |
| Diámetro de la salida/entrada de agua | Pulg. 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 |

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W AQUA EVO 400-800 H - bomba de calor

| Tipo de conexión (evaporador) | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Diámetro de la salida/entrada de agua | Pulg. 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 |

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14825. 4) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) La potencia sonora se declara en condición de carga total nominal (funcionamiento en modo refrigeración), en referencia a la norma ISO 9614, conforme al programa de certificación Eurovent.

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

| |
|--|
| Amortiguadores de muelle antivibración |
| Disyuntor automático |
| Tratamiento de las baterías |
| Intercambiador para recuperación de calor |
| Control de la velocidad del ventilador [-14 °C en modo refrigeración; de serie como versión de ruido muy bajo] |

Accesorios y opciones

| |
|--|
| Módulo hidráulico con 1 o 2 bombas con o sin depósito de inercia (500 l 400-450; 1000 l 470-670) |
| Manómetros mecánicos |
| Protección de sobrecarga de los compresores |
| Condensadores de factor de corrección de potencia |
| Varios protocolos de comunicación |

Accesorios y opciones

| |
|--|
| Arranque suave |
| Rejillas de protección de la unidad |
| Bomba variable (para tamaños de 750-800 por encargo) |

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|-----------------|---|
| P-376463 | Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras |
| P-347941 | Control de ON / OFF remoto |
| P-364735 | Teclado remoto |
| P-365581 | Interruptor de caudal |

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|-----------------|---|
| P-473465 | Presostato |
| P-348620 | Filtro de agua para los tamaños 400-530 |
| P-348618 | Filtro de agua para los tamaños 580-750 |
| P-362589 | Filtro de agua para el tamaño 800 |

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W SW-N EVO 380-1260 C · R513A

Combinación de compresores de tornillo híbridos: Inverter + control de paso.
 Evaporador con carcasa y tubos. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior de -10 (con salmuera opcional) a 46 °C en modo refrigeración (unidades STD).
 Temperatura de salida del agua de 5 a 15 °C en modo refrigeración.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica nominal ¹⁾ | Datos de ErP ²⁾³⁾ | | Potencia sonora ⁴⁾ | Dimensiones | | Peso | PVPR |
|--|--|------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| | | SEER | $\eta_{s,c}$ | | Altura | An x Pr | | |
| | STD - HT - HP / S kW | STD - HT - HP / S | STD - HT - HP / S | STD - HT - HP / S dB(A) | STD - HT - HP / S mm | STD - HT - HP / S mm | STD - HT - HP / S kg | € |
| ECOi-W SW-N EVO 380-1260 C - enfriadora | | | | | | | | |
| 380 | P-SWVN0380CA | 365,7 / 362,8 | 4,53 / 4,56 | 178 / 180 | 97 / 94 | 2510 / 2590 | 2192 x 4660 | 3896 / 3981 |
| 440 | P-SWVN0440CA | 443,0 / 441,8 | 4,64 / 4,82 | 182 / 190 | 98 / 94 | 2510 / 2590 | 2192 x 5712 | 4259 / 4352 |
| 510 | P-SWVN0510CA | 500,2 / 498,2 | 4,65 / 4,79 | 183 / 189 | 100 / 97 | 2510 / 2590 | 2192 x 5712 | 4897 / 4990 |
| 590 | P-SWVN0590CA | 565,8 / 563,1 | 4,80 / 4,89 | 189 / 193 | 100 / 97 | 2510 / 2590 | 2192 x 6764 | 5241 / 5323 |
| 660 | P-SWVN0660CA | 643,5 / 640,0 | 4,66 / 4,78 | 183 / 188 | 100 / 97 | 2510 / 2590 | 2192 x 7816 | 5620 / 5702 |
| 730 | P-SWVN0730CA | 704,3 / 702,5 | 4,56 / 4,73 | 179 / 186 | 101 / 98 | 2510 / 2590 | 2192 x 7816 | 6207 / 6293 |
| 810 | P-SWVN0810CA | 778,1 / 775,9 | 4,62 / 4,77 | 182 / 188 | 101 / 98 | 2510 / 2590 | 2192 x 8868 | 6531 / 6617 |
| 900 | P-SWVN0900CA | 896,9 / 893,1 | 4,56 / 4,69 | 179 / 185 | 102 / 99 | 2510 / 2590 | 2192 x 9920 | 7326 / 7412 |
| 980 | P-SWVN0980CA | 983,5 / 980,9 | 4,60 / 4,82 | 181 / 190 | 102 / 99 | 2510 / 2590 | 2192 x 10972 | 7764 / 7852 |
| 1060 | P-SWVN1060CA | 1047,4 / 1045,5 | 4,87 / 4,98 | 192 / 196 | 103 / 99 | 2510 / 2590 | 2192 x 12024 | 8491 / 8579 |
| 1160 | P-SWVN1160CA | 1154,0 / 1150,6 | 4,86 / 5,07 | 191 / 200 | 103 / 100 | 2510 / 2590 | 2192 x 13076 | 8875 / 8963 |
| 1260 | P-SWVN1260CA | 1240,5 / 1234,8 | 4,85 / 5,03 | 191 / 198 | 103 / 100 | 2510 / 2590 | 2192 x 13076 | 9074 / 9162 |

A
consultar

1) Los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511-2013. 2) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14825. 4) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744. * Unidades de alta temperatura (HT), datos con ventiladores a velocidad máxima (1100 rpm). ** Unidades HPF, datos con ventiladores a velocidad máxima (1100 rpm). * Consulta la información y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

Resistencia eléctrica anticongelante para colectores hidráulicos

Amortiguadores de muelle antivibración

Rejillas para enfriadora

Caja acústica del compresor

Accesorios y opciones

Arranque estrella-delta del compresor

Válvula de succión del compresor

Tratamiento con recubrimiento electroforético

Tubos aleateados (Al/Cu)

Hydrokit 1P-SP/1P-HP/2P-SP/2PHP

Accesorios y opciones

Kit de medidores mecánicos (manómetros de AP y BP)

Condensadores de factor de corrección de potencia

Varios protocolos de comunicación

Bomba variable

Accesorios suministrados sueltos

P-347941 ON / OFF remoto

P-364735 Teclado remoto

P-365581 Interruptor de caudal

Accesorios suministrados sueltos

P-348620 Filtro de agua para los tamaños 320-510

P-348618 Filtro de agua para los tamaños 590-730

P-362589 Filtro de agua para los tamaños 810-1260

Innovación tecnológica.

Gestión integral de caudal variable.

Refrigerante.

Tecnología del compresor con sistema Inverter y válvula de expansión electrónica.



Aire.

Tecnología del motor EC sin escobillas para ventilador.



Agua.

Tecnología de la bomba con sistema Inverter.







↑
 Eficiencia mejorada con carga parcial.
 Control continuo de la capacidad.
 Oferta flexible en integración de la planta.

Guía de selección rápida - Enfriadoras agua-agua

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica (kW) | SEER | Potencia sonora (dB(A)) | Dimensiones An x Al x Pr (mm) |
|--------|-----------------------------------|---------------------------|------|-------------------------|-------------------------------|
| P. 143 | ECOi-W WQ C - R410A | | | | |
| | 20 | 21,2 | 5,58 | 65 | 821 x 1350 x 455 |
| | 25 | 26,2 | 5,60 | 67 | 821 x 1350 x 455 |
| | 30 | 31,1 | 5,45 | 67 | 821 x 1350 x 455 |
| | 35 | 34,8 | 5,50 | 68 | 821 x 1350 x 455 |
| | 40 | 39,2 | 5,35 | 68 | 821 x 1350 x 455 |
| P. 143 | 45 | 46,6 | 5,83 | 70 | 821 x 1350 x 455 |
| | 50 | 50,9 | 6,13 | 70 | 1210 x 1500 x 850 |
| | 60 | 61,1 | 6,38 | 70 | 1210 x 1500 x 850 |
| | 75 | 77,3 | 5,95 | 72 | 1210 x 1500 x 850 |
| | 90 | 91,1 | 6,70 | 73 | 1210 x 1500 x 850 |
| | 120 | 118,4 | 5,90 | 78 | 1210 x 1500 x 850 |
| P. 144 | 150 | 147,1 | 6,13 | 81 | 1210 x 1500 x 850 |
| | 170 | 170 | 6,08 | 81 | 1210 x 1500 x 850 |
| | 190 | 192,7 | 6,20 | 81 | 1210 x 1500 x 850 |
| | 524 | 154,3 | 5,55 | 81 | 2250 x 1845 x 850 |
| | 604 | 181,8 | 6,28 | 82 | 2250 x 1845 x 850 |
| | 704 | 208,9 | 6,10 | 85 | 2250 x 1845 x 850 |
| | 804 | 232,6 | 5,75 | 87 | 2250 x 1845 x 850 |
| | 904 | 265,8 | 6,10 | 89 | 2250 x 1845 x 850 |
| | 1004 | 295,6 | 6,10 | 90 | 2250 x 1845 x 850 |
| | 1104 | 338 | 6,20 | 90 | 2250 x 1845 x 850 |
| P. 145 | 1204 | 379,2 | 6,25 | 90 | 2250 x 1845 x 850 |
| | 1404 | 421,1 | 6,43 | 92 | 2250 x 1845 x 850 |
| | 1604 | 459,8 | 6,47 | 94 | 2250 x 1845 x 850 |
| | ECOi-W WSW-N EVO C - R513A | | | | |
| | 440 | 418,6 | 6,38 | 95 | 4250 x 1650 x 1350 |
| | 490 | 471,6 | 6,38 | 95 | 4250 x 1650 x 1350 |
| | 570 | 539,3 | 6,52 | 95 | 4210 x 1650 x 1350 |
| | 630 | 601,9 | 6,42 | 95 | 4210 x 1650 x 1350 |
| | 700 | 664,4 | 6,38 | 95 | 4180 x 1650 x 1350 |
| | 770 | 734,6 | 6,38 | 95 | 4180 x 1650 x 1350 |
| 860 | 825,0 | 6,41 | 98 | 4510 x 1710 x 1520 | |
| 920 | 874,1 | 6,41 | 98 | 4510 x 1710 x 1520 | |
| P. 145 | 990 | 936,6 | 6,41 | 98 | 4600 x 1710 x 1520 |
| | 1070 | 1019,1 | 6,42 | 98 | 4650 x 1710 x 1520 |
| | 1130 | 1071,8 | 6,53 | 98 | 4650 x 1710 x 1520 |
| | 1220 | 1159,3 | 6,51 | 98 | 4650 x 1710 x 1520 |
| | 1280 | 1226,1 | 6,44 | 98 | 4650 x 1710 x 1520 |
| | 1400 | 1334,6 | 6,45 | 98 | 5350 x 1710 x 1520 |
| | 1550 | 1457,9 | 6,42 | 98 | 5350 x 1710 x 1520 |

Guía de selección rápida - Bombas de calor agua-agua

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica y calorífica (kW) | SEER / SCOP | Potencia sonora (dB(A)) | Dimensiones An x Al x Pr (mm) | |
|--------|---|--|------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------|
| P. 143 |  | 20 | 20,8 23,7 | 5,13 / 5,17 | 65 | 821 x 1350 x 455 |
| | | 25 | 26,0 28,9 | 5,00 / 5,45 | 67 | 821 x 1350 x 455 |
| | | 30 | 30,1 33,6 | 4,88 / 5,33 | 67 | 821 x 1350 x 455 |
| | | 35 | 34,0 38,5 | 5,10 / 5,05 | 68 | 821 x 1350 x 455 |
| | | 40 | 38,2 42,9 | 5,00 / 4,83 | 68 | 821 x 1350 x 455 |
| | | 45 | 45,5 51,2 | 5,47 / 5,28 | 70 | 821 x 1350 x 455 |
| P. 143 |  | 50 | 49,9 57,7 | 4,70 / 5,70 | 70 | 1210 x 1500 x 850 |
| | | 60 | 58,9 68,2 | 4,88 / 5,88 | 70 | 1210 x 1500 x 850 |
| | | 75 | 76,1 86,3 | 4,47 / 5,70 | 72 | 1210 x 1500 x 850 |
| | | 90 | 88,6 102,2 | 4,83 / 5,78 | 73 | 1210 x 1500 x 850 |
| | | 120 | 114,9 132 | 4,92 / 5,75 | 78 | 1210 x 1500 x 850 |
| | | 150 | 144,3 164,2 | 4,97 / 5,63 | 81 | 1210 x 1500 x 850 |
| P. 144 |  | 170 | 165,7 190,1 | 5,65 / 5,95 | 81 | 1210 x 1500 x 850 |
| | | 190 | 185,4 212,3 | 5,10 / 5,63 | 81 | 1210 x 1500 x 850 |
| | | 524 | 150,7 170,2 | 4,65 / 5,40 | 81 | 2250 x 1845 x 850 |
| | | 604 | 176,2 201,1 | 4,92 / 5,20 | 82 | 2250 x 1845 x 850 |
| | | 704 | 204,5 231,8 | 4,92 / 5,38 | 85 | 2250 x 1845 x 850 |
| | | 804 | 225,4 256,5 | 4,68 / 5,35 | 87 | 2250 x 1845 x 850 |
| | | 904 | 263,1 295,6 | 5,15 / 5,73 | 89 | 2250 x 1845 x 850 |
| | | 1004 | 291,3 331 | 5,10 / 5,85 | 90 | 2250 x 1845 x 850 |
| | | 1104 | 332 376,6 | 5,27 / 5,83 | 90 | 2250 x 1845 x 850 |
| | | 1204 | 370,5 418,5 | 5,30 / 5,85 | 90 | 2250 x 1845 x 850 |
| P. 145 |  | 1404 | 421,1 468,0 | 6,43 / — | 92 | 2250 x 1845 x 850 |
| | | 1604 | 459,8 508,4 | 6,47 / — | 94 | 2250 x 1845 x 850 |
| | | 440 | 365,9 470,3 | 6,53 / 4,46 | 95 | 4590 x 1650 x 1450 |
| | | 490 | 418,9 536,5 | 6,38 / 4,52 | 95 | 4590 x 1650 x 1450 |
| | | 570 | 483,2 621,7 | 6,40 / 4,4 | 95 | 4630 x 1650 x 1450 |
| | | 630 | 541,0 698,6 | 6,38 / 4,31 | 95 | 4630 x 1650 x 1450 |
| | | 700 | 595,6 764,7 | 6,45 / 4,47 | 95 | 4320 x 1650 x 1450 |
| | | 770 | 646,6 835,9 | 6,60 / 4,37 | 95 | 4560 x 1650 x 1450 |
| | | 860 | 715,5 923,0 | 6,40 / 4,39 | 98 | 5110 x 1680 x 1520 |
| | | 920 | 772,0 992,7 | 6,50 / 4,44 | 98 | 5110 x 1680 x 1520 |
| | | 990 | 828,1 1063,0 | 6,40 / 4,49 | 98 | 5100 x 1680 x 1520 |
| | | 1070 | 891,5 1146,0 | 6,40 / 4,45 | 98 | 5100 x 1680 x 1520 |
| | | 1130 | 958,8 1231,8 | 6,50 / 4,45 | 98 | 5000 x 1680 x 1520 |
| | | 1220 | 1023,8 1315,8 | 6,48 / 4,41 | 98 | 5000 x 1680 x 1520 |
| | | 1280 | 1078,2 1386,1 | 6,48 / 4,37 | 98 | 5000 x 1680 x 1520 |
| 1400 | 1186,9 1523,8 | 6,50 / 4,45 | 98 | 5300 x 1710 x 1580 | | |
| 1550 | 1285,5 1654,6 | 6,70 / 4,38 | 98 | 5300 x 1710 x 1580 | | |

Guía de selección rápida - Unidades sin condensador agua-agua

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica (kW) | Potencia sonora (dB(A)) | Dimensiones AnxAlxPr (mm) |
|--------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| P. 143 | ECOi-W WQ R · R410A | | | |
| | 20 | 18,3 | 65 | 821 x 1350 x 455 |
| | 25 | 22,7 | 67 | 821 x 1350 x 455 |
| | 30 | 27,1 | 67 | 821 x 1350 x 455 |
| | 35 | 30,0 | 68 | 821 x 1350 x 455 |
| | 40 | 34,2 | 68 | 821 x 1350 x 455 |
| P. 143 | 45 | 43,1 | 70 | 821 x 1350 x 455 |
| | 50 | 45,0 | 70 | 1210 x 1500 x 850 |
| | 60 | 53,4 | 70 | 1210 x 1500 x 850 |
| | 75 | 67,5 | 72 | 1210 x 1500 x 850 |
| | 90 | 80,1 | 73 | 1210 x 1500 x 850 |
| | 120 | 104,0 | 78 | 1210 x 1500 x 850 |
| | 150 | 128,0 | 81 | 1210 x 1500 x 850 |
| | 170 | 148,0 | 81 | 1210 x 1500 x 850 |
| | 190 | 168,0 | 81 | 1210 x 1500 x 850 |
| | P. 144 | 524 | 130,0 | 81 |
| 604 | | 155,3 | 82 | 2250 x 1845 x 850 |
| 704 | | 177,6 | 85 | 2250 x 1845 x 850 |
| 804 | | 196,5 | 87 | 2250 x 1845 x 850 |
| 904 | | 224,2 | 89 | 2250 x 1845 x 850 |
| 1004 | | 247,2 | 90 | 2250 x 1845 x 850 |
| 1104 | | 285,9 | 90 | 2250 x 1845 x 850 |
| 1204 | | 316,1 | 90 | 2250 x 1845 x 850 |
| 1404 | | 368,0 | 92 | 2250 x 1845 x 850 |
| 1604 | | 397,0 | 94 | 2250 x 1845 x 850 |
| P. 145 | ECOi-W WSW-N EVO R · R513A | | | |
| | 440 | 358,6 | 95 | 4590 x 1650 x 1450 |
| | 490 | 405,3 | 95 | 4590 x 1650 x 1450 |
| | 570 | 472,7 | 95 | 4630 x 1650 x 1450 |
| | 630 | 535,6 | 95 | 4630 x 1650 x 1450 |
| | 700 | 586,2 | 95 | 4320 x 1650 x 1450 |
| | 770 | 638,1 | 95 | 4560 x 1650 x 1450 |
| | 860 | 708,9 | 98 | 5110 x 1680 x 1520 |
| | 920 | 758,1 | 98 | 5110 x 1680 x 1520 |
| | 990 | 817,2 | 98 | 5100 x 1680 x 1520 |
| | 1070 | 886,2 | 98 | 5100 x 1680 x 1520 |
| | 1130 | 947,7 | 98 | 5000 x 1680 x 1520 |
| | 1220 | 1015,0 | 98 | 5000 x 1680 x 1520 |
| | 1280 | 1075,9 | 98 | 5000 x 1680 x 1520 |
| | 1400 | 1181,4 | 98 | 5300 x 1710 x 1580 |
| 1550 | 1277,8 | 98 | 5300 x 1710 x 1580 | |

Enfriadoras agua-agua, bombas de calor y unidades sin condensador agua-agua

ECOi-W WQ 20-190 C/H/R · R410A

1 o 2 compresor Scroll.

Intercambiador de calor de placas.

Rango de funcionamiento: temperatura de salida del agua de -8 (con válvula de expansión electrónica opcional) a 18 °C en modo refrigeración y de 25 a 55 °C en modo calefacción.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ | Datos de ErP ²⁾³⁾ | | Potencia calorífica ⁴⁾ | Datos de ErP ⁵⁾⁶⁾ | | | Datos de ErP ⁵⁾⁷⁾ | | | Potencia sonora (STD / S) ⁸⁾ | Dimensiones Al x Pr x An | Peso | PVPR |
|--|------------------------------------|------------------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------------|---|--------------|------------------------------|---|--------------|---|--------------------------|------|----------------|
| | kW | SEER | η_{sc} | kW | SCOP | Clase de eficiencia energética A+++ a D | $\eta_{s,h}$ | SCOP | Clase de eficiencia energética A+++ a D | $\eta_{s,h}$ | dB(A) | mm | kg | |
| ECOi-W WQ 20-190 C - enfriadora | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 P-WQE0020CA | 21,2 | 5,58 | 220 | — | — | — | — | — | — | — | 65 / 62 | 1350 x 455 x 821 | 162 | A consultar |
| 25 P-WQE0025CA | 26,2 | 5,6 | 221 | — | — | — | — | — | — | — | 67 / 64 | 1350 x 455 x 821 | 182 | |
| 30 P-WQE0030CA | 31,1 | 5,45 | 215 | — | — | — | — | — | — | — | 67 / 64 | 1350 x 455 x 821 | 179 | |
| 35 P-WQE0035CA | 34,8 | 5,5 | 217 | — | — | — | — | — | — | — | 68 / 65 | 1350 x 455 x 821 | 185 | |
| 40 P-WQE0040CA | 39,2 | 5,35 | 211 | — | — | — | — | — | — | — | 68 / 66 | 1350 x 455 x 821 | 191 | |
| 45 P-WQE0045CA | 46,6 | 5,83 | 230 | — | — | — | — | — | — | — | 70 / 67 | 1350 x 455 x 821 | 214 | |
| 50 P-WQE0050CA | 50,9 | 6,13 | 242 | — | — | — | — | — | — | — | 70 / 68 | 1500 x 850 x 1210 | 352 | |
| 60 P-WQE0060CA | 61,1 | 6,38 | 252 | — | — | — | — | — | — | — | 70 / 68 | 1500 x 850 x 1210 | 371 | |
| 75 P-WQE0075CA | 77,3 | 5,95 | 235 | — | — | — | — | — | — | — | 72 / 70 | 1500 x 850 x 1210 | 392 | |
| 90 P-WQE0090CA | 91,1 | 6,7 | 265 | — | — | — | — | — | — | — | 73 / 71 | 1500 x 850 x 1210 | 411 | |
| 120 P-WQE0120CA | 118,4 | 5,90 | 233 | — | — | — | — | — | — | — | 78 / 76 | 1500 x 850 x 1210 | 597 | |
| 150 P-WQE0150CA | 147,1 | 6,13 | 242 | — | — | — | — | — | — | — | 81 / 79 | 1500 x 850 x 1210 | 666 | |
| 170 P-WQE0170CA | 170,0 | 6,08 | 240 | — | — | — | — | — | — | — | 81 / 79 | 1500 x 850 x 1210 | 701 | |
| 190 P-WQE0190CA | 192,7 | 6,2 | 245 | — | — | — | — | — | — | — | 81 / 79 | 1500 x 850 x 1210 | 745 | |
| ECOi-W WQ 20-190 H - bomba de calor | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 P-WQE0020HA | 20,8 | 5,13 | 202 | 23,9 | 5,30 | A+++ | 204 | 4,00 | A+++ | 152 | 65 / 62 | 1350 x 455 x 821 | 165 | A consultar |
| 25 P-WQE0025HA | 26,1 | 5 | 197 | 29,1 | 5,45 | A+++ | 210 | 4,48 | A+++ | 171 | 67 / 64 | 1350 x 455 x 821 | 187 | |
| 30 P-WQE0030HA | 30,2 | 4,88 | 192 | 34,0 | 5,33 | A+++ | 205 | 4,45 | A+++ | 170 | 67 / 64 | 1350 x 455 x 821 | 184 | |
| 35 P-WQE0035HA | 34,1 | 5,1 | 201 | 38,8 | 5,05 | A+++ | 194 | 4,30 | A+++ | 164 | 68 / 65 | 1350 x 455 x 821 | 190 | |
| 40 P-WQE0040HA | 38,3 | 5 | 197 | 43,3 | 4,83 | A+++ | 185 | 4,28 | A+++ | 163 | 69 / 66 | 1350 x 455 x 821 | 195 | |
| 45 P-WQE0045HA | 45,7 | 5,48 | 216 | 51,5 | 5,28 | A+++ | 203 | 4,45 | A+++ | 170 | 70 / 67 | 1350 x 455 x 821 | 219 | |
| 50 P-WQE0050HA | 49,9 | 4,7 | 185 | 58,8 | 5,70 | A+++ | 220 | 4,63 | A+++ | 177 | 70 / 68 | 1500 x 850 x 1210 | 360 | |
| 60 P-WQE0060HA | 58,9 | 4,88 | 192 | 65,9 | 5,88 | A+++ | 227 | 4,78 | A+++ | 183 | 70 / 68 | 1500 x 850 x 1210 | 379 | |
| 75 P-WQE0075HA | 76,1 | 4,47 | 176 | 87,7 | 5,70 | — | 220 | 4,75 | — | 182 | 72 / 70 | 1500 x 850 x 1210 | 403 | |
| 90 P-WQE0090HA | 88,6 | 4,83 | 190 | 104 | 5,78 | — | 223 | 4,75 | — | 182 | 73 / 71 | 1500 x 850 x 1210 | 422 | |
| 120 P-WQE0120HA | 114,9 | 4,92 | 194 | 134 | 5,75 | — | 222 | 4,73 | — | 181 | 78 / 76 | 1500 x 850 x 1210 | 610 | |
| 150 P-WQE0150HA | 144,3 | 4,97 | 196 | 167 | 5,63 | — | 217 | 4,48 | — | 171 | 81 / 79 | 1500 x 850 x 1210 | 683 | |
| 170 P-WQE0170HA | 165,7 | 5,65 | 223 | 193 | 5,95 | — | 230 | 4,88 | — | 187 | 81 / 79 | 1500 x 850 x 1210 | 718 | |
| 190 P-WQE0190HA | 185,4 | 5,1 | 201 | 215 | 5,63 | — | 217 | 4,68 | — | 179 | 81 / 79 | 1500 x 850 x 1210 | 762 | |
| ECOi-W WQ 20-190 R - unidad sin condensador | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 P-WQE0020RA | 18,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 65/62 | 1350 x 455 x 821 | 144 | A consultar |
| 25 P-WQE0025RA | 22,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 67 / 64 | 1350 x 455 x 821 | 164 | |
| 30 P-WQE0030RA | 27,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 67 / 64 | 1350 x 455 x 821 | 166 | |
| 35 P-WQE0035RA | 30,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 68 / 65 | 1350 x 455 x 821 | 166 | |
| 40 P-WQE0040RA | 34,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 69 / 66 | 1350 x 455 x 821 | 172 | |
| 45 P-WQE0045RA | 43,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 70 / 67 | 1350 x 455 x 821 | 172 | |
| 50 P-WQE0050RA | 45,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 70 / 68 | 1500 x 850 x 1210 | 332 | |
| 60 P-WQE0060RA | 53,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 70 / 68 | 1500 x 850 x 1210 | 344 | |
| 75 P-WQE0075RA | 67,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 72 / 70 | 1500 x 850 x 1210 | 365 | |
| 90 P-WQE0090RA | 80,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 73 / 71 | 1500 x 850 x 1210 | 376 | |
| 120 P-WQE0120RA | 104,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 78 / 76 | 1500 x 850 x 1210 | 558 | |
| 150 P-WQE0150RA | 128,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 81 / 79 | 1500 x 850 x 1210 | 612 | |
| 170 P-WQE0170RA | 148,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 81 / 79 | 1500 x 850 x 1210 | 643 | |
| 190 P-WQE0190RA | 168,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 81 / 79 | 1500 x 850 x 1210 | 674 | |

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W WQ 20-190 C/H - enfriadora / bomba de calor

| Unidad exterior | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 75 | 90 | 120 | 150 | 170 | 190 |
|---|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tipo de conexión (evaporador y condensador) | Victaulic® | | | | | | | | | | | | | |
| Diámetro de la salida/entrada de agua | Pulg. 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 |

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W WQ 20-190 R - unidad sin condensador

| Unidad exterior | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 75 | 90 | 120 | 150 | 170 | 190 |
|---------------------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tipo de conexión (evaporador) | Victaulic® | | | | | | | | | | | | | |
| Diámetro de la salida/entrada de agua | Pulg. 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 |

Información sobre las conexiones de refrigerante del condensador remoto. ECOi-W WQ 20-190 R - unidad sin condensador

| Unidad exterior | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 75 | 90 | 120 | 150 | 170 | 190 |
|------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Tipo de conexión | Con soldadura | | | | | | | | | | | | | |
| Diámetro de entrada - salida | Pulg. 5/8 - 5/8 | 5/8 - 7/8 | 5/8 - 7/8 | 5/8 - 7/8 | 5/8 - 7/8 | 5/8 - 7/8 | 5/8 - 7/8 | 5/8 - 7/8 | 5/8 - 7/8 | 7/8 - 1 1/8 | 7/8 - 1 1/8 | 7/8 - 1 1/8 | 7/8 - 1 1/8 | 1 1/8 - 1 1/8 |

1) Conforme a la norma EN 14511: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 12 °C/7 °C, temperatura de entrada/salida del agua del condensador de 30 °C/35 °C. Para modelos de unidades sin condensador: los datos se refieren a una temperatura del agua del evaporador de 12/7 °C y a una temperatura de condensación de 50 °C. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 4) Conforme a la norma EN 14511: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 10 °C/7 °C, temperatura de entrada/salida del agua del condensador de 40 °C/45 °C. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 6) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a baja temperatura [35 °C]. 7) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a temperatura median [55 °C]. 8) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744.

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

| Accesorios y opciones | Accesorios y opciones | Accesorios y opciones |
|---|---|---|
| Aislamiento del compresor | Hydrokit con 1 o 2 bombas para evaporador y condensador | Protocolo de comunicación Modbus |
| Intercambiador para recuperación de calor disponible para tamaños de 50 a 190 | Manómetros mecánicos kit | Condensadores de factor de corrección de potencia |
| | | Arranque suave |
| Accesorios suministrados sueltos | Accesorios suministrados sueltos | |
| P-348089 Válvulas de entrada y salida para los tamaños 20-45 | P-348612 Filtro de agua para los tamaños 20-45 | |
| P-376463 Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras | P-348615 Filtro de agua para los tamaños 50-120 | |
| P-348682 Sensor de temperatura del agua para la segunda zona de consigna | P-348619 Filtro de agua para los tamaños 150-190 | |
| P-347940 Control de ON / OFF remoto | P-348144 Válvula de 3 vías para producción de ACS - ON / OFF - DN 20 para los tamaños 20-45 | |
| P-348684 Teclado remoto | P-348145 Válvula de 3 vías para producción de ACS - ON / OFF - DN 20 para los tamaños 50-90 | |
| P-365581 Interruptor de caudal (operativo únicamente en el lado del evaporador) | P-348143 Válvula de 3 vías para producción de ACS - ON / OFF - DN 20 para los tamaños 120-190 | |
| P-473465 Presostato | | |

Enfriadoras agua-agua, bombas de calor y unidades sin condensador agua-agua

ECOi-W WQ 524-1604 C/H/R · R410A

4 compresores Scroll (tándem).

Intercambiador de calor de placas.

Rango de funcionamiento: temperatura de salida del agua de -8 (con válvula de expansión electrónica opcional) a 18 °C en modo refrigeración y de 25 a 55 °C en modo calefacción.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ kW | Datos de ErP ²⁾³⁾ | | | Potencia calorífica ⁴⁾ kW | Datos de ErP ⁵⁾⁶⁾ | | | Potencia sonora ⁸⁾ dB(A) | Dimensiones | | | | Peso STD / S kg | PVPR € | |
|--|--|------------------------------|--------------|-----|---|------------------------------|--------------|------|--|--------------|-----------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|
| | | SEER | $\eta_{s,c}$ | — | | SCOP | $\eta_{s,h}$ | SCOP | | $\eta_{s,h}$ | — | Altura STD / S mm | Anchura STD / S mm | | | Ancho con manija STD / S mm |
| ECOi-W WQ 524-1604 C - enfriadora | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 524 | P-WQE0524CA | 154,3 | 5,55 | 219 | — | — | — | — | 81/75 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 890/993 | A consultar | |
| 604 | P-WQE0604CA | 181,8 | 6,28 | 248 | — | — | — | — | 82/76 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 971/1074 | | |
| 704 | P-WQE0704CA | 208,9 | 6,1 | 241 | — | — | — | — | 85/79 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1156/1259 | | |
| 804 | P-WQE0804CA | 232,6 | 5,75 | 227 | — | — | — | — | 87/81 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1329/1432 | | |
| 904 | P-WQE0904CA | 265,8 | 6,1 | 241 | — | — | — | — | 89/83 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1340/1443 | | |
| 1004 | P-WQE1004CA | 295,6 | 6,1 | 241 | — | — | — | — | 90/84 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1453/1556 | | |
| 1104 | P-WQE1104CA | 338,0 | 6,2 | 245 | — | — | — | — | 90/84 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1552/1655 | | |
| 1204 | P-WQE1204CA | 379,2 | 6,25 | 247 | — | — | — | — | 90/84 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1660/1763 | | |
| 1404 | P-WQE1404CA | 421,1 | 6,43 | 254 | — | — | — | — | 92/86 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1743/1846 | | |
| 1604 | P-WQE1604CA | 459,8 | 6,47 | 256 | — | — | — | — | 94/88 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1798/1901 | | |
| ECOi-W WQ 524-1604 H - bomba de calor | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 524 | P-WQE0524HA | 150,7 | 4,65 | 183 | 172 | 5,40 | 208 | 4,55 | 174 | 81/75 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 909/1012 | A consultar |
| 604 | P-WQE0604HA | 176,2 | 4,92 | 194 | 203 | 5,20 | 200 | 4,38 | 167 | 82/76 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 989/1092 | |
| 704 | P-WQE0704HA | 204,5 | 4,92 | 194 | 234 | 5,38 | 207 | 4,48 | 171 | 85/79 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1187/1290 | |
| 804 | P-WQE0804HA | 225,4 | 4,68 | 184 | 259 | 5,35 | 206 | 4,43 | 169 | 87/81 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1360/1463 | |
| 904 | P-WQE0904HA | 263,1 | 5,15 | 203 | 298 | 5,73 | 221 | 4,53 | 173 | 89/83 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1376/1479 | |
| 1004 | P-WQE1004HA | 291,3 | 5,1 | 201 | 333 | 5,85 | 226 | 4,58 | 175 | 90/84 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1500/1603 | |
| 1104 | P-WQE1104HA | 332,0 | 5,27 | 208 | 380 | 5,83 | 225 | 4,60 | 176 | 90/84 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1598/1701 | |
| 1204 | P-WQE1204HA | 370,5 | 5,3 | 209 | 422 | 5,85 | 226 | 4,60 | 176 | 90/84 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1704/1807 | |
| 1404 | P-WQE1404HA | 421,1 | 6,43 | 254 | 471 | — | — | — | — | 92/86 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1787/1890 | |
| 1604 | P-WQE1604HA | 459,8 | 6,47 | 256 | 509 | — | — | — | — | 94/88 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1842/1945 | |
| ECOi-W WQ 524-1604 R - unidad sin condensador | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 524 | P-WQE0524RA | 130,0 | — | — | — | — | — | — | — | 81/75 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 770/873 | A consultar |
| 604 | P-WQE0604RA | 155,3 | — | — | — | — | — | — | — | 82/76 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 812/915 | |
| 704 | P-WQE0704RA | 177,6 | — | — | — | — | — | — | — | 85/79 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 988/1091 | |
| 804 | P-WQE0804RA | 196,5 | — | — | — | — | — | — | — | 87/81 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1163/1266 | |
| 904 | P-WQE0904RA | 224,2 | — | — | — | — | — | — | — | 89/83 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1188/1291 | |
| 1004 | P-WQE1004RA | 247,2 | — | — | — | — | — | — | — | 90/84 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1241/1344 | |
| 1104 | P-WQE1104RA | 285,9 | — | — | — | — | — | — | — | 90/84 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1328/1431 | |
| 1204 | P-WQE1204RA | 316,1 | — | — | — | — | — | — | — | 90/84 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1388/1491 | |
| 1404 | P-WQE1404RA | 368,0 | — | — | — | — | — | — | — | 92/86 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1463/1566 | |
| 1604 | P-WQE1604RA | 397,0 | — | — | — | — | — | — | — | 94/88 | 1845/1880 | 850/854 | 885/1005 | 2250 | 1502/1605 | |

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W WQ 524-1604 C/H/R - enfriadora / bomba de calor / unidad sin condensador

| Unidad exterior | 524 | 604 | 704 | 804 | 904 | 1004 | 1104 | 1204 | 1404 | 1604 |
|---------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Tipo de conexión | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® | Victaulic® |
| Diámetro de la salida/entrada de agua | Pulg. 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

Información sobre las conexiones de refrigerante del condensador remoto. ECOi-W WQ 524-1604 R - unidad sin condensador

| Unidad exterior | 524 | 604 | 704 | 804 | 904 | 1004 | 1104 | 1204 | 1404 | 1604 |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tipo de conexión | Con soldadura | Con soldadura | Con soldadura | Con soldadura | Con soldadura | Con soldadura | Con soldadura | Con soldadura | Con soldadura | Con soldadura |
| Diámetro de entrada | Pulg. 3/8 | 3/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 |
| Diámetro de salida | Pulg. 1 1/8 | 1 1/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 |

1) Conforme a la norma EN 14511: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 12 °C/7 °C, temperatura de entrada/salida del agua del condensador de 30 °C/35 °C. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 4) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744. 5) Conforme a la norma EN 14511: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 10 °C/7 °C, temperatura de entrada/salida del agua del condensador de 40 °C/45 °C. 6) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 7) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a baja temperatura (35 °C). 8) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a temperatura median (55 °C).

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

Intercambiador para recuperación de calor
Hydrokit con 1 o 2 bombas para evaporador y condensador
Manómetros mecánicos

Accesorios suministrados sueltos

P-376463 Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras
P-347941 Control de ON / OFF remoto
P-348684 Teclado remoto

P-365581 Interruptor de caudal (operativo únicamente en el lado del evaporador))

Accesorios y opciones

Protocolo de comunicación Modbus
Arranque suave

Accesorios suministrados sueltos

P-473465 Presostato
P-348619 Filtro de agua para los tamaños 524-1204
P-348620 Filtro de agua para los tamaños 1404-1604

Enfriadoras agua-agua, bombas de calor y unidades sin condensador agua-agua

ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H/R - R513A

1 o 2 compresores de tornillo.

Evaporador con carcasa y tubos.

Rango de funcionamiento: temperatura de salida del agua de -8 a 15 °C para el evaporador y de 25 a 60 °C para el condensador.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ kW | Datos de ErP ^{2) 3)} SEER | $\eta_{s,c}$ | Potencia calorífica ⁴⁾ kW | Potencia sonora ⁸⁾ STD / S dB(A) | Dimensiones Al x Pr x An mm | Peso STD / S kg | PVPR € |
|---|--|---------------------------------------|--------------|---|---|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C - enfriadora | | | | | | | | |
| 440 | P-WSWVN0440CA | 418,6 | 6,38 | 252 | — | 95 / 85 | 1650 x 1350 x 4250 | 2690 / 2884 |
| 490 | P-WSWVN0490CA | 471,6 | 6,38 | 252 | — | 95 / 85 | 1650 x 1350 x 4250 | 2700 / 2894 |
| 570 | P-WSWVN0570CA | 539,3 | 6,52 | 258 | — | 95 / 85 | 1650 x 1350 x 4210 | 2875 / 3069 |
| 630 | P-WSWVN0630CA | 601,9 | 6,42 | 254 | — | 95 / 85 | 1650 x 1350 x 4210 | 3003 / 3197 |
| 700 | P-WSWVN0700CA | 664,4 | 6,38 | 252 | — | 95 / 85 | 1650 x 1350 x 4180 | 3472 / 3666 |
| 770 | P-WSWVN0770CA | 734,6 | 6,38 | 252 | — | 95 / 85 | 1650 x 1350 x 4180 | 3521 / 3715 |
| 860 | P-WSWVN0860CA | 825 | 6,41 | 254 | — | 98 / 89 | 1710 x 1520 x 4510 | 5000 / 5388 |
| 920 | P-WSWVN0920CA | 874,1 | 6,41 | 253 | — | 98 / 89 | 1710 x 1520 x 4510 | 5010 / 5398 |
| 990 | P-WSWVN0990CA | 936,6 | 6,41 | 254 | — | 98 / 89 | 1710 x 1520 x 4600 | 5642 / 6030 |
| 1070 | P-WSWVN1070CA | 1019,1 | 6,42 | 254 | — | 98 / 89 | 1710 x 1520 x 4650 | 5818 / 6206 |
| 1130 | P-WSWVN1130CA | 1071,8 | 6,53 | 258 | — | 98 / 89 | 1710 x 1520 x 4650 | 6012 / 6400 |
| 1220 | P-WSWVN1220CA | 1159,3 | 6,51 | 257 | — | 98 / 89 | 1710 x 1520 x 4650 | 6077 / 6465 |
| 1280 | P-WSWVN1280CA | 1226,1 | 6,44 | 254 | — | 98 / 89 | 1710 x 1520 x 4650 | 6124 / 6512 |
| 1400 | P-WSWVN1400CA | 1334,6 | 6,45 | 255 | — | 98 / 89 | 1710 x 1520 x 5350 | 6698 / 7086 |
| 1550 | P-WSWVN1550CA | 1457,9 | 6,42 | 254 | — | 98 / 89 | 1710 x 1520 x 5350 | 6752 / 7140 |
| ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 H - bomba de calor | | | | | | | | |
| 440 | P-WSWVN0440HA | 419 | 6,53 | 258 | 504 | 95 / 85 | 1650 x 1450 x 4590 | 3055 / 3249 |
| 490 | P-WSWVN0490HA | 479 | 6,38 | 252 | 576 | 95 / 85 | 1650 x 1450 x 4590 | 3186 / 3380 |
| 570 | P-WSWVN0570HA | 547 | 6,4 | 253 | 661 | 95 / 85 | 1650 x 1450 x 4630 | 3277 / 3471 |
| 630 | P-WSWVN0630HA | 612 | 6,38 | 252 | 742 | 95 / 85 | 1650 x 1450 x 4630 | 3197 / 3491 |
| 700 | P-WSWVN0700HA | 673 | 6,45 | 255 | 813 | 95 / 85 | 1650 x 1450 x 4320 | 4027 / 4221 |
| 770 | P-WSWVN0770HA | 731 | 6,6 | 261 | 887 | 95 / 85 | 1650 x 1450 x 4560 | 3824 / 4017 |
| 860 | P-WSWVN0860HA | 818 | 6,4 | 253 | 987 | 98 / 89 | 1680 x 1520 x 5110 | 5818 / 6205 |
| 920 | P-WSWVN0920HA | 882 | 6,5 | 257 | 1064 | 98 / 89 | 1680 x 1520 x 5110 | 5841 / 6229 |
| 990 | P-WSWVN0990HA | 946 | 6,4 | 253 | 1141 | 98 / 89 | 1680 x 1520 x 5100 | 6119 / 6506 |
| 1070 | P-WSWVN1070HA | 1013 | 6,4 | 253 | 1222 | 98 / 89 | 1680 x 1520 x 5100 | 6545 / 6932 |
| 1130 | P-WSWVN1130HA | 1083 | 6,5 | 257 | 1308 | 98 / 89 | 1680 x 1520 x 5000 | 6768 / 7155 |
| 1220 | P-WSWVN1220HA | 1156 | 6,48 | 256 | 1396 | 98 / 89 | 1680 x 1520 x 5000 | 6807 / 7194 |
| 1280 | P-WSWVN1280HA | 1217 | 6,48 | 256 | 1470 | 98 / 89 | 1680 x 1520 x 5000 | 6844 / 7232 |
| 1400 | P-WSWVN1400HA | 1340 | 6,5 | 257 | 1619 | 98 / 89 | 1710 x 1580 x 5300 | 7991 / 8378 |
| 1550 | P-WSWVN1550HA | 1451 | 6,7 | 265 | 1754 | 98 / 89 | 1710 x 1580 x 5300 | 8071 / 8458 |
| ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 R - unidad sin condensador | | | | | | | | |
| 440 | P-WSWVN0440RA | 358,6 | — | — | — | 95 / 85 | 1650 x 1450 x 4590 | 2302 / 2496 |
| 490 | P-WSWVN0490RA | 405,3 | — | — | — | 95 / 85 | 1650 x 1450 x 4590 | 2312 / 2506 |
| 570 | P-WSWVN0570RA | 472,7 | — | — | — | 95 / 85 | 1650 x 1450 x 4630 | 2456 / 2650 |
| 630 | P-WSWVN0630RA | 535,6 | — | — | — | 95 / 85 | 1650 x 1450 x 4630 | 2476 / 2670 |
| 700 | P-WSWVN0700RA | 586,2 | — | — | — | 95 / 85 | 1650 x 1450 x 4320 | 2952 / 3146 |
| 770 | P-WSWVN0770RA | 638,1 | — | — | — | 95 / 85 | 1650 x 1450 x 4560 | 2992 / 3186 |
| 860 | P-WSWVN0860RA | 708,9 | — | — | — | 98 / 89 | 1680 x 1520 x 5110 | 4804 / 5191 |
| 920 | P-WSWVN0920RA | 758,1 | — | — | — | 98 / 89 | 1680 x 1520 x 5110 | 4814 / 5201 |
| 990 | P-WSWVN0990RA | 817,2 | — | — | — | 98 / 89 | 1680 x 1520 x 5100 | 4998 / 5385 |
| 1070 | P-WSWVN1070RA | 886,2 | — | — | — | 98 / 89 | 1680 x 1520 x 5100 | 5071 / 5458 |
| 1130 | P-WSWVN1130RA | 947,7 | — | — | — | 98 / 89 | 1680 x 1520 x 5000 | 5131 / 5518 |
| 1220 | P-WSWVN1220RA | 1015,0 | — | — | — | 98 / 89 | 1680 x 1520 x 5000 | 5170 / 5557 |
| 1280 | P-WSWVN1280RA | 1075,9 | — | — | — | 98 / 89 | 1680 x 1520 x 5000 | 5190 / 5577 |
| 1400 | P-WSWVN1400RA | 1181,4 | — | — | — | 98 / 89 | 1710 x 1580 x 5300 | 5596 / 5983 |
| 1550 | P-WSWVN1550RA | 1277,8 | — | — | — | 98 / 89 | 1710 x 1580 x 5300 | 5676 / 6063 |

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H/R - enfriadora / bomba de calor / unidad sin condensador

| Unidad exterior | 440 | 490 | 570 | 630 | 700 | 770 | 860 | 920 | 990 | 1070 | 1130 | 1220 | 1280 | 1400 | 1550 |
|-------------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| Tipo de conexión (evaporador) | Victaulic® | | | | | | | | | | | | | | |
| Diámetro de entrada - salida | Pulg. 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H - enfriadora / bomba de calor

| Tipo de conexión (condensador) | C/H | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|---------|---|---|---|---|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Diámetro de entrada - salida | C | Pulg. 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 - 4 | 4 - 4 | 5 - 5 | 5 - 5 | 5 - 5 | 5 - 5 | 5 - 5 | 5 - 5 | 5 - 5 |
| | Pulg. 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 - 4 | 4 - 4 | 4 - 4 | 4 - 4 | 4 - 5 | 5 - 5 | 5 - 5 | 5 - 5 | 5 - 5 |

Información sobre las conexiones de refrigerante del condensador remoto. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 R - unidad sin condensador




| Tipo de conexión | Con soldadura | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Diámetro de entrada - salida circuito 1 | Pulg. 1½-3½ | 1½-3½ | 2½-3½ | 2½-3½ | 2½-4½ | 2½-4½ | 1½-3½ | 1½-3½ | 1½-3½ | 2½-3½ | 2½-3½ | 2½-3½ | 2½-3½ | 2½-4½ | 2½-4½ |
| Diámetro de entrada - salida circuito 2 | Pulg. — | — | — | — | — | — | 1½-3½ | 1½-3½ | 1½-3½ | 2½-3½ | 2½-3½ | 2½-3½ | 2½-3½ | 2½-4½ | 2½-4½ |

1) Conforme a la norma EN 14511: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 12 °C/7 °C, temperatura de entrada/salida del agua del condensador de 30 °C/35 °C. Para modelos de unidades sin condensador: condiciones: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 12 °C/7 °C, temperatura de condensación de 49 °C. 2) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN y de acuerdo a la norma EN 14825. 3) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744.

| Accesorios y opciones | Accesorios y opciones | Accesorios y opciones |
|---|---|-----------------------------------|
| Disyuntor automático | Manómetros mecánicos | Varios protocolos de comunicación |
| Control sin escalonamientos del compresor | Condensadores de factor de corrección de potencia | Arranque suave |

| Accesorios suministrados sueltos | Accesorios suministrados sueltos |
|--|---|
| P-376463 Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras | P-348620 Filtro de agua para los tamaños 440-490 |
| P-347941 Control de ON / OFF remoto | P-348618 Filtro de agua para los tamaños 570-770 |
| P-364735 Teclado remoto | P-362589 Filtro de agua para los tamaños 860-1550 |
| P-365581 Interruptor de caudal | |

Guía - Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica y calorífica (kW) | Niveles de ruido NR (en MS) | Caudal de aire nominal ¹⁾ (m ³ /h) | Presión (Pa) | Ventilador | Dimensiones Pr x An x Al (mm) | |
|--------|---|--|-----------------------------|--|--------------|------------|-------------------------------|--------------------------------|
| P. 148 |  | 15 | 1,5 1,9 | 26 | 435 | 0-140 | EC | 900 x 530 x 250 ²⁾ |
| | | 20 | 2,2 2,5 | 30 | 465 | 0-140 | EC | 900 x 530 x 250 ²⁾ |
| | | 30 | 2,9 3,7 | 34 | 525 | 0-140 | EC | 900 x 530 x 250 ²⁾ |
| P. 149 |  | 70 | 7,0 8,1 | 52 | 1727 | 0-495 | EC | 1142 x 762 x 516 ²⁾ |
| | | 85 | 8,4 9,8 | 50 | 2165 | 0-495 | EC | 1142 x 762 x 516 ²⁾ |
| | | 100 | 10,3 11,3 | 56 | 2826 | 0-335 | EC | 1333 x 818 x 580 ²⁾ |
| | | 110 | 11,2 12,5 | 54 | 3078 | 0-250 | EC | 1333 x 818 x 580 ²⁾ |
| | | 120 | 12,1 13,8 | 55 | 3309 | 0-350 | EC | 1333 x 818 x 580 ²⁾ |
| | | 135 | 13,3 14,6 | 57 | 3677 | 0-260 | EC | 1333 x 818 x 580 ²⁾ |
| P. 150 |  | 2,9 3,8 | 25,8 ³⁾ | 525 | 0-140 | EC | 900 x 636 x 250 ²⁾ | |

1) A alta velocidad. 2) Sin opciones de entrada/salida de aire. 3) Con carga térmica mínima.

Guía - Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica y calorífica (kW) | Niveles de ruido NR (en MS) | Caudal de aire nominal ¹⁾ (m³/h) | Presión (Pa) | Ventilador | Dimensiones Pr x An x Al (mm) |
|--------|---|--|-----------------------------|---|--------------|------------------|-------------------------------|
| P. 151 | ECOi-LOOP HRW H · R407C ECOi-LOOP HRWE H · R407C | 5,3 5,8 | 37 | 1250 | >50 | AC | 900 x 600 x 439 |
| | | 7,4 8,3 | 34 | 1190 | >50 | AC | 1050 x 600 x 460 |
| | 27 HE | 7,5 9,3 | 34 | 1180 | >50 | AC | 1050 x 660 x 460 |
| | 30 | 8,7 9,8 | 35 | 1490 | >100 | AC | 1050 x 660 x 460 |
| | 30 HE | 8,9 10,0 | 35 | 1500 | >100 | AC | 1050 x 660 x 460 |
| | 36 | 10,1 11,0 | 37 | 1580 | >100 | AC | 1050 x 660 x 460 |
| | 36 HE | 11,1 12,2 | 37 | 1580 | >100 | AC | 1250 x 705 x 513 |
| | 42 | 11,4 14,4 | 40 | 2040 | >100 | AC | 1250 x 705 x 513 |
| | 42 HE | 12,5 14,5 | 40 | 2040 | >100 | AC | 1250 x 705 x 513 |
| | 48 | 13,0 14,9 | 43 | 2750 | >100 | AC | 1250 x 705 x 513 |
| | 60 | 14,3 16,1 | 43 | 2840 | >100 | AC | 1250 x 705 x 513 |
| | 60 HE | 16,7 18,8 | 43 | 2840 | >100 | AC | 1250 x 705 x 583 |
| | 72 | 17,1 21,5 | 39 | 3570 | >100 | AC | 1250 x 705 x 513 |
| | 72 HE | 20,6 22,6 | 39 | 3800 | >100 | AC | 1680 x 955 x 770 |
| | 96 | 21,7 26,6 | 54 | 4700 | >100 | AC | 1680 x 955 x 770 |
| | 96 HE | 24,5 28,5 | 54 | 4700 | >100 | AC | 1680 x 955 x 770 |
| 20 | 30,0 38,1 | 53 | 5600 | >200 | AC | 1680 x 955 x 770 | |



ECOi-LOOP FS H · R407C

P. 152



| | | | | | | |
|----|------------|----|-----|---|-------|--------------------------------|
| 12 | 2,7 3,2 | 40 | 510 | 0 | AC/EC | 1138 x 251 x 821 ²⁾ |
|----|------------|----|-----|---|-------|--------------------------------|

ECOi-LOOP-N FS H · R513A

P. 153



| | | | | | | |
|---|------------|----|-----|---|-------|--------------------------------|
| 7 | 1,7 1,8 | 34 | 340 | 0 | AC/EC | 1138 x 260 x 821 ²⁾ |
| 9 | 2,0 2,6 | 36 | 400 | 0 | AC/EC | 1138 x 260 x 821 ²⁾ |

1) A alta velocidad. 2) Unidad estándar con carcasa y patas.

Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

ECOi-LOOP 15-30 C/H · R410A

Compresor rotativo.
Intercambiador de calor coaxial.
Ventilador EC.
Instalación horizontal.



| Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico | Potencia total | | Caudal de aire nominal m ³ /h | Dimensiones Sin opciones de entrada/salida de aire Pr x An x AL mm | Peso Sin opciones de entrada/salida de aire kg | PVPR € |
|--|---------------------------|--------------------------|---|---|--|-----------|
| | Frigorífica ¹⁾ | Calorífica ²⁾ | | | | |
| | W | W | | | | |
| ECOi-LOOP 15-30 C - solo frío | | | | | | |
| 15 | P-LPE015CA | 1507 | — | 435 | 900 x 530 x 250 | 48 |
| 20 | P-LPE020CA | 2151 | — | 465 | 900 x 530 x 250 | 48 |
| 30 | P-LPE030CA | 2902 | — | 525 | 900 x 530 x 250 | 48 |
| ECOi-LOOP 15-30 H - bomba de calor | | | | | | |
| 15 | P-LPE015HA | 1507 | 1934 | 435 | 900 x 530 x 250 | 48 |
| 20 | P-LPE020HA | 2151 | 2510 | 465 | 900 x 530 x 250 | 48 |
| 30 | P-LPE030HA | 2902 | 3680 | 525 | 900 x 530 x 250 | 48 |

Información sobre el circuito hidráulico

| Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico | 15 | 20 | 30 | |
|--|---------------|------------------|------------------|------------------|
| Intercambiador de calor de agua | Número / tipo | 1 / coaxial | 1 / coaxial | 1 / coaxial |
| Presión máxima del agua | bar | 10 | 10 | 10 |
| Conexiones: entrada/salida (Ø) | Pulg. | ½ macho tipo gas | ½ macho tipo gas | ½ macho tipo gas |
| Salida de condensados: exterior (Ø) | mm | 16 | 16 | 16 |

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS), 19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS), 15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

| |
|---|
| Silenciador en la salida de aire |
| Filtro básico o G3M1 |
| Disyuntor |
| Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP [opcional] [BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda] |
| Orificio de drenaje |
| Bomba de drenaje |

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|-----------------|---|
| P-393446 | Kit de control remoto RCS con termostato [POL822] |
| P-375281 | SRC [minicontrolador BMS] [solo con Modbus RTU] |

Accesorios y opciones

| |
|--|
| Resistencias de calentamiento |
| Control con interruptor de caudal |
| Aislamiento alrededor del ventilador |
| Multitud de configuraciones de conexiones de agua y entrada/salida de aire |
| Válvula presostática [solo frío] |
| Sensor de temperatura en el interior |

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| P-372061 | Kit de panel de teclado remoto |
|-----------------|--------------------------------|

¿Para qué sirve un sistema con circuito de agua en las unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico?

El sistema de anillo hidráulico permite la producción distribuida de refrigeración y calefacción a diferentes temperaturas con un solo circuito de agua.

El calor de la condensación recuperado en modo refrigeración puede usarse para unidades en modo calefacción y viceversa, consiguiendo así un sistema equilibrado y altamente eficiente. Estas unidades interiores se denominan unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico, las cuales están equipadas con un compresor y 2 intercambiadores de calor para permitir la transferencia de energía entre el circuito de agua y el aire dentro del espacio.



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

ECOi-LOOP-N 70-135 H · R513A

Compresor Scroll. Intercambiador de calor coaxial.
Ventilador EC. Instalación horizontal.
Impulsión de aire regulable (frontal o inferior).



| Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico | Potencia total | | Caudal de aire nominal | Presión estática nominal | Dimensiones | Peso | PVPR |
|--|---------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|------|----------------|
| | Frigorífica ¹⁾ | Calorífica ²⁾ | | | | | |
| | W | W | Máx. (HS) m³/h | Pa | Pr x An x Al mm | kg | € |
| 70 P-LPN070HA | 7011 | 8069 | 1727 | 100 | 1142 x 762 x 516 | 134 | A consultar |
| 85 P-LPN085HA | 8407 | 9808 | 2165 | 100 | 1142 x 762 x 516 | 134 | |
| 100 P-LPN100HA | 10290 | 11307 | 2826 | 100 | 1333 x 818 x 580 | 153 | |
| 110 P-LPN110HA | 11183 | 12514 | 3078 | 100 | 1333 x 818 x 580 | 153 | |
| 120 P-LPN120HA | 12105 | 13834 | 3309 | 100 | 1333 x 818 x 580 | 160 | |
| 135 P-LPN135HA | 13301 | 14639 | 3677 | 100 | 1333 x 818 x 580 | 160 | |

Información sobre el circuito hidráulico

| Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico | | 70 | 85 | 100 | 110 | 120 | 135 |
|--|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Intercambiador de calor de agua | Número / tipo | 1 / coaxial | 1 / coaxial | 1 / coaxial | 1 / coaxial | 1 / coaxial | 1 / coaxial |
| Presión máxima del agua | Bar | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Conexiones: entrada/salida (Ø) | Pulg. | 1 macho tipo gas | 1 macho tipo gas | 1 macho tipo gas | 1 macho tipo gas | 1 macho tipo gas | 1 macho tipo gas |
| Salida de condensados: exterior (Ø) | mm | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS), 19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS), 15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C.

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

Filtro G2M1 o G3

Disyuntor

Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP (opcional) [BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda]

Bomba de drenaje

Accesorios suministrados sueltos

P-393446 Kit de control remoto RCS con termostato [POL822]

P-375281 SRC (minicontrolador BMS) [solo con Modbus RTU]

Accesorios y opciones

Resistencias de calentamiento

Control con interruptor de caudal

Informe general predeterminado

Multitud de configuraciones de aire

Sensor de temperatura en el interior

Accesorios suministrados sueltos

P-372061 Kit de panel de teclado remoto

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

ECOi-LOOP-N EVO C/H - R513A

Compresor rotativo Inverter.
Intercambiador de calor coaxial.
Ventilador EC.
Instalación horizontal.



| Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico | Potencia total | | Caudal de aire nominal (a velocidad baja y alta) | Dimensiones | Peso | PVPR |
|--|---------------------------|---------------------------|--|-----------------|------|--------------------|
| | Frigorífica ¹⁾ | Calorífica ²⁾ | | | | |
| | Mín. - Máx. ³⁾ | Mín. - Máx. ³⁾ | | Pr x An x Al | | |
| | W | W | m ³ /h | mm | kg | € |
| ECOi-LOOP-N EVO C - solo frío | | | | | | |
| P-LPVN030CA | 1687 - 2948 | — | 290 - 525 | 900 x 636 x 250 | 51 | A consultar |
| ECOi-LOOP-N EVO H - bomba de calor | | | | | | |
| P-LPVN030HA | 1687 - 2948 | 2004 - 3769 | 290 - 525 | 900 x 636 x 250 | 51 | A consultar |

Información sobre el circuito hidráulico

Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

| | | |
|-------------------------------------|---------------|------------------|
| Intercambiador de calor de agua | Número / tipo | 1 / coaxial |
| Presión máxima del agua | bar | 10 |
| Conexiones: entrada/salida (Ø) | Pulg. | ½ macho tipo gas |
| Salida de condensados: exterior (Ø) | mm | 16 |

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS), 19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS), 15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C. 3) Carga térmica.

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

| |
|---|
| Silenciador en la salida de aire |
| Filtro básico o G3M1 |
| Disyuntor |
| Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP (opcional) (BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda) |
| Orificio de drenaje |
| Bomba de drenaje |

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|-----------------|---|
| P-393446 | Kit de control remoto RCS con termostato [POL822] |
| P-375281 | SRC (minicontrolador BMS) [solo con Modbus RTU] |

Accesorios y opciones

| |
|--|
| Resistencias de calentamiento |
| Control con interruptor de caudal |
| Informe general predeterminado |
| Aislamiento alrededor del ventilador |
| Multitud de configuraciones de conexiones de agua y entrada/salida de aire |
| Sensor de temperatura en el interior |

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| P-372061 | Kit de panel de teclado remoto |
|-----------------|--------------------------------|

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

ECOi-LOOP HRW H y ECOi-LOOP HRWE H · R407C

Compresor rotativo o Scroll.
Intercambiador de calor de placas.
Ventilador AC. Instalación horizontal.
Filtro G2M1.



| Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico | Potencia total | | Caudal de aire nominal m³/h | Dimensiones Pr x An x Al mm | Peso kg | PVPR € |
|--|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------|----------------|
| | Frigorífica ¹⁾ | Calorífica ²⁾ | | | | |
| | W | W | | | | |
| ECOi-LOOP HRW H - bomba de calor | | | | | | |
| 19 P-LPHM019HA*** ³⁾ | 5278 | 5826 | 1250 | 900 x 600 x 439 | 80 | A consultar |
| 27 P-LPHM027HA*** ³⁾ | 7419 | 8342 | 1190 | 1050 x 600 x 460 | 100 | |
| 30 P-LPHM030HA*** ³⁾ | 8691 | 9759 | 1490 | 1050 x 660 x 460 | 100 | |
| 36 P-LPHM036HA*** ³⁾ | 10138 | 11036 | 1580 | 1050 x 660 x 460 | 112 | |
| 42 P-LPHM042HA*** ³⁾ | 11366 | 14422 | 2040 | 1250 x 705 x 513 | 133 | |
| 48 P-LPHM048HA*** ³⁾ | 12965 | 14904 | 2750 | 1250 x 705 x 513 | 140 | |
| 60 P-LPHM060HA*** ³⁾ | 14344 | 16147 | 2840 | 1250 x 705 x 513 | 144 | |
| 72 P-LPHM072HA*** ³⁾ | 17174 | 21500 | 3570 | 1250 x 705 x 513 | 149 | |
| 96 P-LPHM096HA*** ³⁾ | 21743 | 26637 | 4700 | 1680 x 955 x 770 | 253 | |
| 120 P-LPHM120HA*** ³⁾ | 29951 | 38109 | 5600 | 1680 x 955 x 770 | 262 | |
| ECOi-LOOP HRWE H - bomba de calor | | | | | | |
| 27 P-LPHEM027HA*** ³⁾ | 7320 | 9252 | 1180 | 1050 x 660 x 460 | 112 | A consultar |
| 30 P-LPHEM030HA*** ³⁾ | 8710 | 9960 | 1500 | 1050 x 660 x 460 | 100 | |
| 36 P-LPHEM036HA*** ³⁾ | 11060 | 12200 | 1580 | 1250 x 705 x 513 | 133 | |
| 42 P-LPHEM042HA*** ³⁾ | 12500 | 14450 | 2040 | 1250 x 705 x 513 | 135 | |
| 60 P-LPHEM060HA*** ³⁾ | 16700 | 18800 | 2840 | 1250 x 705 x 583 | 149 | |
| 72 P-LPHEM072HA*** ³⁾ | 20600 | 22600 | 3800 | 1680 x 955 x 770 | 253 | |
| 96 P-LPHEM096HA*** ³⁾ | 24500 | 28500 | 4700 | 1680 x 955 x 770 | 259 | |

Información sobre el circuito hidráulico

| Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico | | 019 | 027 | 030 | 036 | 042 | 048 | 060 | 060 HE | 072 | 072 HE | 096 | 120 |
|--|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Cantidad de intercambiadores de calor de placas | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Presión máxima del agua | bar | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Conexiones: entrada/salida (Ø) | Pulg. | ISO G ¾ INT | ISO G ¾ INT | ISO G ¾ INT | ISO G ¾ INT | ISO G ¾ INT | ISO G ¾ INT | ISO G ¾ INT | ISO G 1¼ | ISO G ¾ INT | ISO G 1¼ | ISO G 1¼ | ISO G 1¼ |
| Salida de condensados: exterior (Ø) | mm | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 22 | 22 | 22 |

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS), 19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS), 15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C. 3) *** HWA: unidades sin RCS, HRA: unidades con RCS, HBA: unidades con RCS + EH, HHA: unidades con EH.

* Consulta la información y la configuración en la documentación técnica.

Accesorios y opciones

Disyuntor

Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP (opcional) (BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)

Resistencias de calentamiento

Contacto seco de alarma general

Accesorios y opciones

Interruptor principal

Válvula motorizada de agua

Calefacción sensor

Filtro G3 (disponible por encargo)

Accesorios suministrados sueltos

P-393446 Kit de control remoto RCS con termostato (POL822)

P-375281 SRC (minicontrolador BMS) (solo con Modbus RTU)

Accesorios suministrados sueltos

P-372061 Kit de panel de teclado remoto

Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

ECOi-LOOP FS H · R407C

Compresor rotativo.
Intercambiador de calor de placas.
Ventilador AC/EC.
Instalación vertical.



| Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico | Potencia total | | Caudal de aire Máx. | Dimensiones con carcasa | | Dimensiones sin carcasa | | Peso Con / sin carcasa | PVPR € |
|--|---------------------------|--------------------------|------------------------|--|--|---|---|---------------------------|--------------------|
| | Frigorífica ¹⁾ | Calorífica ²⁾ | | Estándar (VC) | Baja altura (VCL) | Estándar (VN) | Baja altura (VNL) | | |
| | W | W | m ³ /h | mm | mm | mm | mm | kg | |
| 12 P-LPFSM12HA | 2743 | 3156 | 510 | 1138 x 251 x 720 mín. / 750 máx. (821 con patas) | 1323 x 251 x 580 mín. / 610 máx. (683 con patas) | 1043,5 (1086 con patas) x 229 x 667,5 mín. / 697,5 máx. (769,5 con patas) | 1182,5 (1183 con patas) x 229 x 525 mín. / 555 máx. (627 con patas) | 60 / 75 | A consultar |

Información sobre el circuito hidráulico

| Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico | 7 | 9 | 12 |
|--|-------------------|-------------|-------------|
| Cantidad de intercambiadores de calor de placas | 1 | 1 | 1 |
| Presión máxima del agua | bar 10 | 10 | 10 |
| Conexiones: entrada/salida (Ø) | Pulg. ISO G ½ INT | ISO G ½ INT | ISO G ½ INT |
| Salida de condensados: exterior (Ø) | mm 15 x 20 | 15 x 20 | 15 x 20 |

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS)/19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS)/15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C.

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP (opcional) (BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)

Ventilador EC

Patatas

Accesorios suministrados sueltos

P-393446 Kit de control remoto RCS con termostato (POL822)

P-375281 SRC (minicontrolador BMS) (solo con Modbus RTU)

P-372061 Kit de panel de teclado remoto

Accesorios y opciones

Contacto de telealarma general

Bajo nivel de ruido

Multitud de configuraciones eléctricas, hidráulicas

Sobrecarga térmica

Accesorios suministrados sueltos

P-372734 Kit de admisión de aire para armario frontal

P-372642 Kit de admisión de aire para armario frontal (baja altura)

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

ECOi-LOOP-N FS H · R513A

Compresor rotativo.
Intercambiador de calor de placas (intercambiador coaxial por encargo).
Ventilador AC/EC.
Instalación vertical.



| Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico | Potencia total | | Caudal de aire Máx. m³/h | Dimensiones con carcasa | | Dimensiones sin carcasa | | Peso Con / sin carcasa kg | PVPR € |
|--|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|--|---|---|---------------------------------|-----------------------|
| | Frigerífica ¹⁾ | Calorífica ²⁾ | | Estándar (VC) Pr x An x AL | Baja altura (VCL) | Estándar (VN) | Baja altura (VNL) | | |
| | W | W | | mm | mm | mm | mm | | |
| 7 P-LPFSN07HA | 1690 | 1790 | 400 | 1138 x 260 x 720 mín. / 750 máx. (821 con patas) | 1322 x 260 x 582 mín. / 612 máx. (683 con patas) | 1055 (1084 con patas) x 241 x 667 mín. / 697 máx. (769 con patas) | 1185 (1270 con patas) x 241 x 525 mín. / 555 máx. (626 con patas) | 55 / 70 | A consultar |
| 9 P-LPFSN09HA | 2040 | 2630 | 460 | 1138 x 260 x 720 mín. / 750 máx. (821 con patas) | 1322 x 260 x 582 mín. / 612 máx. (683 con patas) | 1055 (1084 con patas) x 241 x 667 mín. / 697 máx. (769 con patas) | 1185 (1270 con patas) x 241 x 525 mín. / 555 máx. (626 con patas) | 58 / 73 | |

Información sobre el circuito hidráulico

| Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico | 7 | 9 |
|--|--------------------------|--------------------|
| Cantidad de intercambiadores de calor de placas | 1 | 1 |
| Presión máxima del agua | Bar 10 | 10 |
| Conexiones: entrada/salida | Pulg. Hembra ISO G ½ INT | Hembra ISO G ½ INT |
| Salida de condensados: exterior (Ø) | mm 15 x 20 | 15 x 20 |

1) Potencias frigeríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS)/19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS)/15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C.

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP (opcional) (BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)

Ventilador EC

Patas

Accesorios suministrados sueltos

P-393446 Kit de control remoto RCS con termostato (POL822)

P-375281 SRC (minicontrolador BMS) (solo con Modbus RTU)

P-372061 Kit de panel de teclado remoto

Accesorios y opciones

Contacto de telealarma general

Bajo nivel de ruido

Multitud de configuraciones eléctricas, hidráulicas

Sobrecarga térmica

Accesorios suministrados sueltos

P-372734 Kit de admisión de aire para armario frontal

P-372642 Kit de admisión de aire para armario frontal (baja altura)



Unidades Fan Coil

Panasonic ofrece una completa gama de unidades Fan Coil. Unidades elegantes y de primera calidad para proyectos residenciales con un diseño sofisticado y compacto, y unidades personalizables y flexibles para aplicaciones COMERCIALES con un amplio abanico de opciones y accesorios disponibles.





Novedad 2025

Nuevas unidades Fan Coil de pared con tecnología nanoe™ X.

- Diseño elegante
- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire ininterrumpidamente (Generator Mark 3)
- Funcionamiento silencioso
- Válvula de 3 vías integrada
- Ideal para aplicaciones comerciales y residenciales en combinación con las bombas de calor Aquarea

Aquarea Air Smart Fan Coils.

Los Aquarea Air Smart Fan Coils tienen un impacto visual mínimo y se pueden integrar elegantemente en cualquier hogar u oficina para adaptarse a cualquier tipo de mobiliario.

Diseñados para proporcionar tanto calefacción como refrigeración en una unidad compacta, maximizan el ahorro energético cuando se combinan con bombas de calor Aquarea.

Unidades Fan Coil.

Una amplia gama de unidades Fan Coil dedicadas a aplicaciones comerciales.







Totalmente personalizable gracias a las numerosas opciones y accesorios disponibles. Unidades silenciosas y de bajo consumo que brindan ahorro energético, confort, flexibilidad y calidad para todo tipo de instalaciones: hoteles, tiendas, restaurantes, oficinas o viviendas.

AC SELECT.

AC SELECT para elegir y configurar las unidades Fan Coil. La herramienta de selección en línea de Panasonic ofrece una solución sencilla y rápida para especificar todas las unidades en las condiciones necesarias.

<https://acselect.panasonic.eu/>





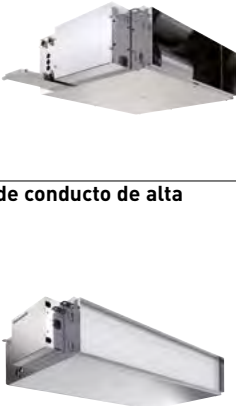
Guía de selección rápida - Aquarea Air Smart Fan Coils

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica y calorífica ¹⁾²⁾³⁾ (kW) | Caudal de aire - Máx (m³/h) | Presión (Pa) | Ventilador | Dimensiones Al x An x Pr (mm) |
|--|--------|---|--------------------------------|-----------------|------------|-------------------------------------|
| P. 158  | 10 | 0,73 0,69 | 146 | 10 | | 580 x 680 x 119 |
| | 20 | 1,36 1,50 | 294 | 10 | | 580 x 880 x 119 |
| | 30 | 2,08 2,15 | 438 | 13 | | 580 x 1080 x 119 |
| | 35 | 2,39 2,56 | 567 | 13 | | 580 x 1280 x 119 |
| | 40 | 2,57 2,78 | 663 | 13 | | 580 x 1480 x 119 |
| P. 159  | 10 | 0,88 0,98 | 228 | — | | 335 x 815 x 128 |
| | 15 | 1,08 1,30 | 331 | — | | 335 x 1015 x 128 |
| | 20 | 1,21 1,49 | 440 | — | | 335 x 1215 x 128 |
| | 40 | 2,66 3,04 | 788 | — | | 335 x 1215 x 215 |
| P. 160  | 15 | 1,14 1,32 | 290 | 100 | | 185 x 590 x 575 |
| | 20 | 1,84 1,80 | 390 | 90 | | 185 x 790 x 575 |
| | 25 | 2,17 2,32 | 550 | 120 | | 185 x 990 x 575 |
| | 35 | 2,40 2,76 | 680 | 110 | | 185 x 1190 x 575 |
| | 45 | 2,80 3,98 | 870 | 140 | | 185 x 1440 x 575 |
| P. 160  | 20 | 1,37 1,48 | 390 | 90 | | 240 x 590 x 695 |
| | 25 | 1,86 2,04 | 560 | 130 | | 240 x 790 x 695 |
| | 35 | 2,38 2,63 | 730 | 110 | | 240 x 990 x 695 |
| | 45 | 3,22 3,77 | 905 | 140 | | 240 x 1190 x 695 |
| | 55 | 3,97 4,23 | 1150 | 140 | | 240 x 1440 x 695 |
| P. 161  | 30 | 1,97 2,11 | 480 | 100 | | 185 x 790 x 575 |
| | 45 | 2,97 3,19 | 720 | 100 | | 185 x 990 x 575 |
| | 60 | 3,68 5,76 | 960 | 100 | | 185 x 1190 x 575 |
| | 65 | 4,15 4,75 | 1200 | 100 | | 185 x 1440 x 575 |
| P. 161  | 30 | 3,80 3,90 | 810 | 100 | | 240 x 790 x 695 |
| | 45 | 3,77 4,16 | 1215 | 100 | | 240 x 990 x 695 |
| | 60 | 4,87 5,42 | 1620 | 100 | | 240 x 1190 x 695 |
| | 75 | 6,31 6,87 | 2025 | 100 | | 240 x 1440 x 695 |

1) Datos para velocidad media del ventilador. Velocidades estándar de fábrica del ventilador. 2) Potencia frigorífica: Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 3) Potencia calorífica: Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

Guía de selección rápida - Unidades Fan Coil

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica y calorífica ¹⁾ (kW) | Caudal de aire ¹⁾ (m³/h) | Presión (Pa) | Ventilador | Dimensiones ²⁾ Al x An x Pr (mm) | |
|--|---|---|-------------------------------------|--------------|------------------|--|--|
| P. 162  | Fan Coil de conductos "confort" | | | | | | |
| | 10 | 2,0 / 2,3 | 417 | — | AC/EC | 477 x 766 x 225 | |
| | 20 | 2,1 / 2,5 | 413 | — | AC/EC | 477 x 766 x 225 | |
| | 30 | 1,8 / 2,7 | 345 | — | AC/EC | 477 x 951 x 225 | |
| | 40 | 4,2 / 4,5 | 678 | — | AC/EC | 477 x 1136 x 225 | |
| | 50 | 5,0 / 5,2 | 816 | — | AC/EC | 477 x 1321 x 225 | |
| | 60 | 5,2 / 5,8 | 912 | — | AC/EC | 477 x 1506 x 225 | |
| | 70 | 6,6 / 7,2 | 1050 | — | AC/EC | 575 x 1319 x 225 | |
| 80 | 8,4 / 8,5 | 1063 | — | EC | 575 x 1506 x 225 | | |
| P. 163  | Fan Coil de cassette | | | | | | |
| | 20 | 2,4 / 2,7 | 659 | — | AC/EC | 341 x 595 x 595 | |
| | 30 | 4,0 / 3,7 | 734 | — | AC/EC | 341 x 595 x 595 | |
| | 40 | 4,7 / 5,3 | 900 | — | AC/EC | 341 x 595 x 595 | |
| | 50 | 6,1 / 6,8 | 979 | — | AC/EC | 358 x 849 x 849 | |
| | 60 | 7,2 / 8,5 | 1159 | — | AC/EC | 358 x 849 x 849 | |
| 70 | 9,6 / 11,0 | 1598 | — | AC/EC | 358 x 849 x 849 | | |
| P. 164  | NUEVO Fan Coil de pared - FK1 | | | | | | |
| | 19 | 1,9 / 2,2 | 345 | — | DC | 295 x 890 x 244 | |
| | 24 | 2,4 / 2,7 | 416 | — | DC | 295 x 890 x 244 | |
| | 27 | 2,7 / 3,0 | 480 | — | DC | 295 x 890 x 244 | |
| | 36 | 3,6 / 4,0 | 710 | — | DC | 295 x 890 x 244 | |
| | 45 | 4,5 / 5,1 | 753 | — | DC | 295 x 1060 x 249 | |
| 52 | 5,2 / 5,3 | 879 | — | DC | 295 x 1060 x 249 | | |
| P. 165  | Fan Coil de pared | | | | | | |
| | 7 | 1,7 / 1,7 | 360 | — | AC | 275 x 845 x 180 | |
| | 9 | 2,5 / 2,8 | 551 | — | AC | 275 x 845 x 180 | |
| | 18 | 3,6 / 4,1 | 680 | — | AC | 298 x 940 x 200 | |
| | 22 | 4,0 / 4,5 | 850 | — | AC | 298 x 940 x 200 | |
| P. 166  | Fan Coil de conducto | | | | | | |
| | 10 | 1,5 / 1,8 | 357 | 0-70 | EC | 223 x 633 x 631 | |
| | 15 | 2,1 / 2,6 | 491 | 0-90 | EC | 223 x 733 x 631 | |
| | 20 | 2,7 / 2,6 | 599 | 0-90 | EC | 223 x 833 x 631 | |
| | 25 | 3,2 / 3,4 | 642 | 0-90 | EC | 223 x 933 x 631 | |
| | 30 | 4,8 / 5,0 | 1068 | 0-90 | EC | 223 x 933 x 631 | |
| | 40 | 6,7 / 7,1 | 1293 | 0-90 | EC | 223 x 1233 x 653 | |
| | Fan Coil de conducto de alta presión | | | | | | |
| | 7 | 5,6 / 6,7 | 1125 | 0-110 | AC/EC | 250 x 1200 x 698 | |
| | 15 | 13,3 / 15,5 | 2830 | 0-200 | AC/EC | 375 x 1380 x 798 | |
| 18 | 13,9 / 18,0 | 2830 | 0-200 | AC/EC | 375 x 1380 x 798 | | |
| 21 | 17,0 / 17,8 | 2830 | 0-200 | AC/EC | 375 x 1380 x 798 | | |
| 24 | 21,2 / 24,3 | 3736 | 0-220 | AC/EC | 450 x 1500 x 798 | | |
| 27 | 24,8 / 25,0 | 3736 | 0-220 | AC/EC | 450 x 1500 x 798 | | |

1) Datos para Fan Coil de confort, de cassette y de conducto con ventilador EC; versión de 2 tubos. Datos para Fan Coil de conducto de alta presión estática con ventilador de AC; versión de 2 tubos. 2) Fan Coil de confort: con armario/sin patas/instalación vertical. Fan Coil de cassette: cubierta + difusor IRY'S COANDA 360. Fan Coil de conducto y de conducto de alta presión estática: instalación horizontal/ configuración: retorno y descarga rectangulares.

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo

Perfil del chasis delgado, solo 119 mm.

Inverter DC (que maximiza el confort y el ahorro energético).

Caudal de aire modulado.

Opcional 



| Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla) | Potencia total | | Caudal de aire Máx. m³/h | Presión estática máxima Pa | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg |
|--|---|--|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| | Frigorífica ¹⁾ Med. kW | Calorífica ²⁾ Med. kW | | | | |
| P-FAL10 | 0,73 | 0,69 | 146 | 10 | 579 x 680 x 129 | 17 |
| P-FAL20 | 1,36 | 1,50 | 294 | 10 | 579 x 880 x 129 | 20 |
| 1f P-FAL30 | 2,08 | 2,15 | 438 | 13 | 579 x 1080 x 129 | 23 |
| P-FAL35 | 2,39 | 2,56 | 567 | 13 | 579 x 1280 x 129 | 26 |
| P-FAL40 | 2,57 | 2,78 | 663 | 13 | 579 x 1480 x 129 | 29 |

Información sobre las conexiones de agua

| Aquarea Air Smart Fan Coils | 10 | 20 | 30 | 35 | 40 |
|-----------------------------|-----------|----|----|----|----|
| Tipo de conexión hidráulica | Eurokonus | | | | |
| Conexiones hidráulicas | Pulg. 3/4 | | | | |

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Opción 1. Configuraciones estándar con los accesorios incorporados

| Fan Coil con pantalla incorporada | | |
|--|---------------------------------------|------------|
| Tubería izquierda, instalación vertical, válvula de 3 vías integrada | PVPR € | |
| P-FAL10SC-HLE | 1.198 | |
| P-FAL20SC-HLE | 1.262 | |
| P-FAL30SC-HLE | 1.389 | |
| P-FAL35SC-HLE | 1.553 | |
| P-FAL40SC-HLE | 1.681 | |
| Fan Coil con mando de pared | | |
| Tubería izquierda, instalación vertical, válvula de 3 vías integrada | PVPR € | |
| P-FAL10SC-RLE | 1.137 | |
| P-FAL20SC-RLE | 1.198 | |
| P-FAL30SC-RLE | 1.325 | |
| P-FAL35SC-RLE | 1.489 | |
| P-FAL40SC-RLE | 1.617 | |
| Control (obligatorio, se pide por separado) | Con Modbus PCZ-EEB749 | 212 |
| | Con Wi-Fi integrado PCZ-EFB749 | 256 |

Opción 2. Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo

| Tubería izquierda | PVPR € | Tubería derecha | PVPR € | |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| P-FAL10SC-00E | 678 | P-FAL10DC-00E | 725 | |
| P-FAL20SC-00E | 742 | P-FAL20DC-00E | 789 | |
| P-FAL30SC-00E | 870 | P-FAL30DC-00E | 914 | |
| P-FAL35SC-00E | 1.034 | P-FAL35DC-00E | 1.078 | |
| P-FAL40SC-00E | 1.162 | P-FAL40DC-00E | 1.206 | |
| | Pantalla incorporada | Con Modbus | PCZ-ECA844 | 275 |
| | | Con Wi-Fi integrado | PCZ-EWA844 | 306 |
| Opciones de control (obligatorio) | Mando de pared | Con Modbus | PCZ-ESE845 + PCZ-EEB749 | 212 + 212 |
| | | Con Wi-Fi integrado | PCZ-ESE845 + PCZ-EFB749 | 212 + 256 |
| | | PCB para control analógico (0-10 V) | PCZ-B10842 | 148 |
| Kits de válvulas (opcional) | Válvula de 3 vías con motor | PCZ-V30720 | 248 | |
| | Válvula de 2 vías con motor | PCZ-V20139 | 203 | |
| Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal (opcional) | Para P-FAL10 | PCZ-GB0520 | 84 | |
| | Para P-FAL20 | PCZ-GB0521 | 98 | |
| | Para P-FAL30 | PCZ-GB0522 | 103 | |
| | Para P-FAL40 | PCZ-GB0523 | 128 | |
| | Para P-FAL50 | PCZ-GB0524 | 134 | |

| Accesorios y opciones | PVPR € |
|---|-----------|
| PCZ-LC0158 Kit de dos patas para proteger las tuberías de agua | 78 |

| Accesorios y opciones | PVPR € |
|---|------------|
| PCZ-LC0606 Kit de dos patas para anclar la unidad al suelo | 128 |

Opciones de control.

Pantalla incorporada con Modbus o Wi-Fi integrado.



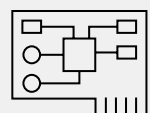
Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.

PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).

PCZ-B10842



Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil de pared

Perfil del chasis delgado, solo 128 mm.

Inverter DC (que maximiza el confort y el ahorro energético).

Caudal de aire modulado.



| Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla) | Potencia total | | Caudal de aire | Dimensiones | Peso |
|--|---|--|----------------|------------------|------|
| | Frigorífica ¹⁾ Med. kW | Calorífica ²⁾ Med. kW | | | |
| P-FMM10 | 0,88 | 0,98 | 228 | 335 x 815 x 128 | 14 |
| P-FMM15 | 1,08 | 1,30 | 331 | 335 x 1015 x 128 | 16 |
| P-FMM20 | 1,21 | 1,49 | 440 | 335 x 1215 x 128 | 19 |
| P-FMM40 | 2,66 | 3,04 | 788 | 335 x 1215 x 215 | 24 |

Información sobre las conexiones de agua

| Aquarea Air Smart Fan Coils | 10 | 15 | 20 | 40 |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Tipo de conexión hidráulica | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus |
| Conexiones hidráulicas | Pulg. 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 3) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Opción 1. Configuraciones estándar con los accesorios incorporados

| Fan Coil con pantalla incorporada y control inalámbrico por infrarrojos | | | |
|---|---------------------|-------------------|---------------|
| Tubería derecha, válvula de 3 vías integrada | | | PVPR € |
| P-FMM10DC-QNE | | | 1.250 |
| P-FMM15DC-QNE | | | 1.350 |
| P-FMM20DC-QNE | | | 1.464 |
| P-FMM40DC-QNE | | | 1.623 |
| Fan Coil con mando de pared | | | |
| Tubería derecha, válvula de 3 vías integrada | | | PVPR € |
| P-FMM10DC-RNE | | | 1.275 |
| P-FMM15DC-RNE | | | 1.375 |
| P-FMM20DC-RNE | | | 1.489 |
| P-FMM40DC-RNE | | | 1.750 |
| Control (obligatorio, se pide por separado) | Con Modbus | PCZ-EEB749 | 212 |
| | Con Wi-Fi integrado | PCZ-EFB749 | 256 |

Opción 2. Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil de pared

| Fan Coil con pantalla incorporada y control inalámbrico por infrarrojos | | | |
|---|---------------------|----------------------|---------------|
| Tubería izquierda | PVPR € | Tubería derecha | PVPR € |
| P-FMM10SC-Q0E | 1.062 | P-FMM10DC-Q0E | 989 |
| P-FMM15SC-Q0E | 1.162 | P-FMM15DC-Q0E | 1.092 |
| P-FMM20SC-Q0E | 1.275 | P-FMM20DC-Q0E | 1.206 |
| — | — | P-FMM40DC-Q0E | 1.395 |
| Fan Coil con mando de pared | | | |
| Tubería izquierda | PVPR € | Tubería derecha | PVPR € |
| P-FMM10SC-R0E | 1.034 | P-FMM10DC-R0E | 1.014 |
| P-FMM15SC-R0E | 1.137 | P-FMM15DC-R0E | 1.117 |
| P-FMM20SC-R0E | 1.250 | P-FMM20DC-R0E | 1.231 |
| — | — | P-FMM40DC-R0E | 1.523 |
| Control (obligatorio, se pide por separado) | Con Modbus | PCZ-EEB749 | 212 |
| | Con Wi-Fi integrado | PCZ-EFB749 | 256 |
| Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V) | | | |
| Tubería izquierda | PVPR € | Tubería derecha | PVPR € |
| P-FMM10SC-V0E | 1.034 | P-FMM10DC-V0E | 989 |
| P-FMM15SC-V0E | 1.137 | P-FMM15DC-V0E | 1.092 |
| P-FMM20SC-V0E | 1.250 | P-FMM20DC-V0E | 1.206 |
| — | — | P-FMM40DC-V0E | 1.395 |

| Kits de válvulas (opcional) | PVPR € |
|---|------------|
| PCZ-V30688 Válvula de 3 vías con motor para los modelos 10, 15, 20 | 262 |
| PCZ-V30718 Válvula de 3 vías con motor para el modelo 40 | 231 |

| Kits de válvulas (opcional) | PVPR € |
|---|------------|
| PCZ-V20687 Válvula de 2 vías con motor para los modelos 10, 15, 20 | 217 |
| PCZ-V20139 Válvula de 2 vías con motor para el modelo 40 | 203 |

Opciones de control.

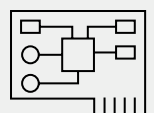
Pantalla incorporada con Modbus.



Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.
PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos y delgado o con conductos

Unidades Fan Coil con conductos con refrigeración y calefacción.

Potencia frigorífica: 0,7 a 5,3 kW.

Potencia calorífica: 0,7 a 5,8 kW.

Opcional 



| Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla) | Potencia total | | Caudal de aire Máx. m³/h | Presión estática máxima Pa | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | |
|--|---|--|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|----|
| | Frigorífica ¹⁾ Med. kW | Calorífica ²⁾ Med. kW | | | | | |
| Con conductos y delgado | | | | | | | |
| 1f | P-FTN15 | 1,14 | 1,32 | 290 | 100 | 185x590x575 | 30 |
| | P-FTN20 | 1,84 | 1,80 | 390 | 90 | 185x790x575 | 41 |
| | P-FTN25 | 2,17 | 2,32 | 550 | 120 | 185x990x575 | 45 |
| | P-FTN35 | 2,40 | 2,76 | 680 | 110 | 185x1190x575 | 54 |
| | P-FTN45 | 2,80 | 3,98 | 870 | 140 | 185x1440x575 | 65 |
| Con conductos | | | | | | | |
| 1f | P-FSN20 | 1,37 | 1,48 | 390 | 90 | 240x590x695 | 32 |
| | P-FSN25 | 1,86 | 2,04 | 560 | 130 | 240x790x695 | 43 |
| | P-FSN35 | 2,38 | 2,63 | 730 | 110 | 240x990x695 | 47 |
| | P-FSN45 | 3,22 | 3,77 | 905 | 140 | 240x1190x695 | 56 |
| | P-FSN55 | 3,97 | 4,23 | 1150 | 140 | 240x1440x695 | 67 |

| Información sobre las conexiones de agua | Con conductos y delgado | | | | | Con conductos | | | | | |
|---|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Aquarea Air Smart Fan Coils | 15 | 20 | 25 | 35 | 45 | 20 | 25 | 35 | 45 | 55 |
| Tipo de conexión hidráulica | | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus |
| Conexiones hidráulicas | Pulg. | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Conexión de drenaje de condensado | mm | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Conexión de entrada de aire (base x altura) | mm | 460x100 | 660x100 | 860x100 | 1060x100 | 1320x100 | 460x150 | 660x150 | 860x150 | 1060x150 | 1320x150 |
| Conexión de aire de retorno (base x altura) | mm | 510x100 | 710x100 | 910x100 | 1110x100 | 1370x100 | 510x150 | 710x150 | 910x150 | 1110x150 | 1370x150 |

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos y delgado o con conductos

| Fan Coil con mando de pared | | | |
|---|---------------------|-----------------|-------------|
| Tubería izquierda | PVPR € | Tubería derecha | PVPR € |
| P-FTN15005-RE | 1.250 | P-FTN15R05-RE | 1.206 |
| P-FTN20005-RE | 1.403 | P-FTN20R05-RE | 1.356 |
| P-FTN25005-RE | 1.795 | P-FTN25R05-RE | 1.750 |
| P-FTN35005-RE | 1.923 | P-FTN35R05-RE | 1.875 |
| P-FTN45005-RE | 2.453 | P-FTN45R05-RE | 2.409 |
| P-FSN20005-RE | A consultar | P-FSN20R05-RE | A consultar |
| P-FSN25005-RE | A consultar | P-FSN25R05-RE | A consultar |
| P-FSN35005-RE | A consultar | P-FSN35R05-RE | A consultar |
| P-FSN45005-RE | A consultar | P-FSN45R05-RE | A consultar |
| P-FSN55005-RE | 2.517 | P-FSN55R05-RE | 2.470 |
| Control (obligatorio, se pide por separado) | Con Modbus | PCZ-EEB749 | 212 |
| | Con Wi-Fi integrado | PCZ-EFB749 | 256 |

| Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V) | | | |
|--|-------------|-----------------|-------------|
| Tubería izquierda | PVPR € | Tubería derecha | PVPR € |
| P-FTN15005-JE | 1.150 | P-FTN15R05-JE | 1.103 |
| P-FTN20005-JE | 1.289 | P-FTN20R05-JE | 1.242 |
| P-FTN25005-JE | 1.720 | P-FTN25R05-JE | 1.673 |
| P-FTN35005-JE | 1.870 | P-FTN35R05-JE | 1.825 |
| P-FTN45005-JE | 2.403 | P-FTN45R05-JE | 2.356 |
| P-FSN20005-JE | A consultar | P-FSN20R05-JE | A consultar |
| P-FSN25005-JE | A consultar | P-FSN25R05-JE | A consultar |
| P-FSN35005-JE | A consultar | P-FSN35R05-JE | A consultar |
| P-FSN45005-JE | A consultar | P-FSN45R05-JE | A consultar |
| P-FSN55005-JE | 2.414 | P-FSN55R05-JE | 2.370 |

| Kits de válvulas (opcional) | PVPR € |
|--|--------|
| PCZ-V30361 Válvula de 3 vías con motor | 248 |

| Kits de válvulas (opcional) | PVPR € |
|--|--------|
| PCZ-V20139 Válvula de 2 vías con motor | 203 |

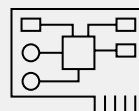
Opciones de control.

Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



+ CONSULTA LA PÁGINA 167 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona y delgado o con conductos multizona

Unidades Fan Coil con conductos con refrigeración y calefacción.

Potencia frigorífica: 0,5 a 7,6 kW.

Potencia calorífica: 0,5 a 8,52 kW.

Opcional 



| Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla) | Potencia total | | Caudal de aire Máx. m³/h | Presión estática máxima Pa | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | |
|--|---|--|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------|----|
| | Frigorífica ¹⁾ Med. kW | Calorífica ²⁾ Med. kW | | | | | |
| Con conductos multizona y delgado | | | | | | | |
| 1f | P-FTQ30 | 1,97 | 2,11 | 480 | 100 | 185 x 790 x 575 | 41 |
| | P-FTQ45 | 2,97 | 3,19 | 720 | 100 | 185 x 990 x 575 | 45 |
| | P-FTQ60 | 3,68 | 5,76 | 960 | 100 | 185 x 1190 x 575 | 54 |
| | P-FTQ65 | 4,15 | 4,75 | 1200 | 100 | 185 x 1440 x 575 | 56 |
| Con conductos multizona | | | | | | | |
| 1f | P-FSQ30 | 3,80 | 3,90 | 810 | 100 | 240 x 790 x 695 | 43 |
| | P-FSQ45 | 3,77 | 4,16 | 1215 | 100 | 240 x 990 x 695 | 47 |
| | P-FSQ60 | 4,87 | 5,42 | 1620 | 100 | 240 x 1190 x 695 | 56 |
| | P-FSQ75 | 6,31 | 6,87 | 2025 | 100 | 240 x 1440 x 695 | 67 |

| Información sobre las conexiones de agua | Con conductos multizona y delgado | | | | Con conductos multizona | | | | |
|---|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|-------------------------|-----------|-----------|------------|------------|
| | | 30 | 45 | 60 | 65 | 30 | 45 | 60 | 75 |
| Aquarea Air Smart Fan Coils | | | | | | | | | |
| Tipo de conexión hidráulica | | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus | Eurokonus |
| Conexiones hidráulicas | Pulg. | ¾ | ¾ | ¾ | ¾ | ¾ | ¾ | ¾ | ¾ |
| Conexión de drenaje de condensado | mm | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Conexión de entrada de aire | mm | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Conexión de aire de retorno (base x altura) | mm | 630 x 100 | 830 x 100 | 1030 x 100 | 1320 x 100 | 630 x 150 | 830 x 150 | 1030 x 150 | 1320 x 150 |

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil sistema con conductos multizona y delgado o con conductos multizona

| Fan Coil con mando de pared | | | |
|---|---------------------|-----------------|--------|
| Tubería izquierda | PVPR € | Tubería derecha | PVPR € |
| P-FTQ30005-RE | 1.973 | P-FTQ30R05-RE | 1.925 |
| P-FTQ45005-RE | 2.973 | P-FTQ45R05-RE | 2.928 |
| P-FTQ60005-RE | 3.339 | P-FTQ60R05-RE | 3.295 |
| P-FTQ65005-RE | 4.606 | P-FTQ65R05-RE | 4.562 |
| P-FSQ30005-RE | 2.037 | P-FSQ30R05-RE | 1.989 |
| P-FSQ45005-RE | 3.037 | P-FSQ45R05-RE | 2.989 |
| P-FSQ60005-RE | 3.403 | P-FSQ60R05-RE | 3.359 |
| P-FSQ75005-RE | 4.681 | P-FSQ75R05-RE | 4.637 |
| Control (obligatorio, se pide por separado) | Con Modbus | PCZ-EEB749 | 212 |
| | Con Wi-Fi integrado | PCZ-EFB749 | 256 |

| Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V) | | | |
|--|--------|-----------------|--------|
| Tubería izquierda | PVPR € | Tubería derecha | PVPR € |
| P-FTQ30005-JE | 1.681 | P-FTQ30R05-JE | 1.637 |
| P-FTQ45005-JE | 2.517 | P-FTQ45R05-JE | 2.470 |
| P-FTQ60005-JE | 2.795 | P-FTQ60R05-JE | 2.750 |
| P-FTQ65005-JE | 3.973 | P-FTQ65R05-JE | 3.928 |
| P-FSQ30005-JE | 1.745 | P-FSQ30R05-JE | 1.698 |
| P-FSQ45005-JE | 2.581 | P-FSQ45R05-JE | 2.534 |
| P-FSQ60005-JE | 2.859 | P-FSQ60R05-JE | 2.814 |
| P-FSQ75005-JE | 4.037 | P-FSQ75R05-JE | 3.989 |

| Kits de válvulas (opcional) | PVPR € |
|--|--------|
| PCZ-V30361 Válvula de 3 vías con motor | 248 |

| Kits de válvulas (opcional) | PVPR € |
|--|--------|
| PCZ-V20139 Válvula de 2 vías con motor | 203 |

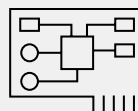
Opciones de control.

Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



+ CONSULTA LA PÁGINA 170 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

Unidades Fan Coil

Fan Coil de conductos "confort" con ventilador AC/EC

Versiónes: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos.

Configuración: unidades de instalación universal (vertical u horizontal) con o sin carcasa. Ventilador AC de 5 velocidades o ventilador EC de bajo consumo energético.



| Fan Coils - con carcasa (B/D), sin carcasa (A/C) / tuberías a la izquierda (Q) / tuberías a la derecha (T) | Potencia total | | Clase de eficiencia energética ³⁾ | | Caudal de aire Máx. m ³ /h | Dimensiones | | Peso Con / sin carcasa kg | Con carcasa (de techo) | | Con carcasa (de suelo) | | PVPR* | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|--|----------------|---|--|----|---------------------------------|------------------------------------|---|------------------------|----|-------|----|-------|-------|
| | Frigorífica ¹⁾ At kW | Calorífica ²⁾ At kW | FCEER A a E | FCCOP A a E | | Con carcasa - sin patas - instalación vertical | | | Sin carcasa - instalación vertical | | BQ | BT | DQ | DT | AQ-CQ | AT-CT |
| | | | | | | mm | mm | | € | € | € | € | € | € | | |

Fan Coil de conductos "confort" con ventilador AC

| 2 tubos | P-FC10 | 1,45 | 1,71 | E | E | 283 | 477x766x225 | 430x570x220 | 19/13 | 599 | 608 | 500 | 509 | 451 | 460 |
|---------|--------|------|------|---|---|------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|
| | P-FC20 | 1,38 | 1,53 | E | E | 196 | 477x766x225 | 430x570x220 | 19/13 | 622 | 631 | 523 | 532 | 474 | 483 |
| | P-FC30 | 2,37 | 2,49 | D | E | 390 | 477x951x225 | 430x753x220 | 22/15 | 671 | 680 | 564 | 573 | 510 | 519 |
| | P-FC40 | 3,02 | 3,18 | D | E | 499 | 477x1136x225 | 430x938x220 | 27/20 | 795 | 804 | 665 | 674 | 594 | 603 |
| | P-FC50 | 4,64 | 4,81 | D | E | 716 | 477x1321x225 | 430x1122x220 | 30/22 | 889 | 898 | 747 | 756 | 664 | 673 |
| | P-FC60 | 5,53 | 5,63 | D | E | 933 | 477x1506x225 | 430x1307x220 | 35/26 | 994 | 1.003 | 816 | 825 | 724 | 733 |
| | P-FC70 | 6,91 | 7,41 | D | E | 1064 | 575x1319x225 | 530x1121x220 | 35/27 | 1.113 | 1.122 | 924 | 933 | 823 | 832 |
| 4 tubos | P-FC10 | 1,24 | 1,41 | E | E | 253 | 477x766x225 | 430x570x220 | 20/14 | 645 | 654 | 546 | 555 | 497 | 506 |
| | P-FC20 | 1,73 | 1,68 | D | D | 241 | 477x766x225 | 430x570x220 | 20/14 | 654 | 663 | 555 | 564 | 506 | 515 |
| | P-FC30 | 2,28 | 2,13 | D | D | 369 | 477x951x225 | 430x753x220 | 23/16 | 708 | 717 | 601 | 610 | 547 | 556 |
| | P-FC40 | 2,85 | 2,85 | D | D | 467 | 477x1136x225 | 430x938x220 | 29/22 | 841 | 850 | 711 | 720 | 640 | 649 |
| | P-FC50 | 4,13 | 4,08 | E | E | 671 | 477x1321x225 | 430x1122x220 | 32/24 | 942 | 951 | 800 | 809 | 717 | 726 |
| | P-FC60 | 5,61 | 5,33 | D | E | 885 | 477x1506x225 | 430x1307x220 | 37/28 | 1.054 | 1.063 | 876 | 885 | 784 | 793 |
| | P-FC70 | 6,58 | 5,90 | D | E | 1012 | 575x1319x225 | 530x1121x220 | 37/29 | 1.180 | 1.189 | 991 | 1.000 | 890 | 899 |

Fan Coil de conductos "confort" con ventilador EC

| 2 tubos | P-FC10 | 1,96 | 2,31 | C | D | 417 | 477x766x225 | 430x570x220 | 19/13 | 805 | 814 | 706 | 715 | 657 | 666 |
|---------|--------|-------|------|---|------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | P-FC20 | 2,12 | 2,52 | C | C | 413 | 477x766x225 | 430x570x220 | 19/13 | 828 | 837 | 729 | 738 | 680 | 689 |
| | P-FC30 | 1,83 | 2,66 | B | C | 345 | 477x951x225 | 430x753x220 | 22/15 | 877 | 886 | 770 | 779 | 716 | 725 |
| | P-FC40 | 4,19 | 4,46 | A | B | 678 | 477x1136x225 | 430x938x220 | 27/20 | 1.001 | 1.010 | 871 | 880 | 800 | 809 |
| | P-FC50 | 4,98 | 5,19 | A | A | 816 | 477x1321x225 | 430x1122x220 | 30/22 | 1.095 | 1.104 | 953 | 962 | 870 | 879 |
| | P-FC60 | 5,24 | 5,82 | A | B | 912 | 477x1506x225 | 430x1307x220 | 35/26 | 1.201 | 1.210 | 1.023 | 1.032 | 931 | 940 |
| | P-FC70 | 6,55 | 7,17 | B | B | 1050 | 575x1319x225 | 530x1121x220 | 35/27 | 1.325 | 1.334 | 1.136 | 1.145 | 1.035 | 1.044 |
| 4 tubos | P-FC80 | 8,36 | 8,43 | B | C | 1063 | 575x1506x225 | 530x1316x220 | 47/38 | 1.891 | 1.900 | 1.687 | 1.696 | 1.527 | 1.536 |
| | P-FC10 | 1,80 | 1,87 | C | C | 379 | 477x766x225 | 430x570x220 | 20/14 | 851 | 860 | 752 | 761 | 703 | 712 |
| | P-FC20 | 2,18 | 2,09 | C | C | 380 | 477x766x225 | 430x570x220 | 20/14 | 860 | 869 | 761 | 770 | 712 | 721 |
| | P-FC30 | 2,93 | 2,77 | B | B | 540 | 477x951x225 | 430x753x220 | 23/16 | 914 | 923 | 807 | 816 | 753 | 762 |
| | P-FC40 | 3,52 | 3,62 | A | A | 524 | 477x1136x225 | 430x938x220 | 29/22 | 1.047 | 1.056 | 917 | 926 | 846 | 855 |
| | P-FC50 | 4,39 | 4,10 | B | B | 755 | 477x1321x225 | 430x1122x220 | 32/24 | 1.148 | 1.157 | 1.006 | 1.015 | 923 | 932 |
| | P-FC60 | 4,69 | 4,81 | B | B | 845 | 477x1506x225 | 430x1307x220 | 37/28 | 1.261 | 1.270 | 1.083 | 1.092 | 991 | 1.000 |
| | P-FC70 | 6,06 | 5,53 | B | B | 989 | 575x1319x225 | 530x1121x220 | 37/29 | 1.392 | 1.401 | 1.203 | 1.212 | 1.102 | 1.111 |
| P-FC80 | 9,07 | 12,90 | A | A | 1548 | 575x1506x225 | 530x1316x220 | 49/40 | 1.989 | 1.998 | 1.785 | 1.794 | 1.625 | 1.594 | |

Información sobre las conexiones de agua

| Fan Coils | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tipo de conexión | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas |
| Conexiones de agua de 2 o 4 tubos (refrigeración) | Pulg. 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 3/4 |
| Conexiones de agua de 4 tubos (calefacción) | Pulg. 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C. Para modelos de 4 tubos: según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 65 °C/55 °C. 3) Según la norma Eurovent.

* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. *** Configuración estándar con la conexión hidráulica izquierda. Filtro de aire G2 incluido de serie.

Accesorios y opciones

| |
|---|
| Válvulas de 2 o 3 vías |
| Kit de 4 tubos (bobina adicional) |
| Disyuntores |
| Bomba de drenaje |
| Tarjeta Ecospeed para ventiladores EC |
| Resistencias de calentamiento (de 500 W a 2500 W) |
| Patillas con/sin rejilla |
| Soportes para fusibles |
| Filtro G3 |

Accesorios y opciones

| |
|--|
| Protección del drenaje horizontal o vertical (con válvula) |
| Multitud de configuraciones de entrada/salida de aire |
| Sensor mecánico para cambio automático |
| Placa de comunicación Modbus para Plogic |
| MRC/WRC/BRC: controles remotos para Plogic |
| Otras configuraciones de velocidad |
| SRC (minicontrolador BMS) |

Accesorios y opciones

| |
|---|
| Kit de suspensión |
| Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles) |
| Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles) |

Unidades Fan Coil

Fan Coil de cassette con ventilador AC/EC

Versiones: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos.

Motores de ventilador AC de 3 velocidades o ventiladores EC de bajo consumo energético. 3 difusores: plástico, IRYS COANDA 180 (difusión del aire de 180°) e IRYS COANDA 360 (difusión del aire de 360°).



| Fan Coils | Potencia total | | Clase de eficiencia energética ³⁾ | | Caudal de aire Máx. m ³ /h | Dimensiones | | | Peso kg | PVPR* € | | |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|----------------|---|-------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-------|-------|
| | Frigorífica ¹⁾ Al kW | Calorífica ²⁾ Al kW | FCEER A a E | FCCOP A a E | | Con difusor de plástico | Con panel IRYS COANDA 180 | Con panel IRYS COANDA 360 | | | | |
| | | | | | | Al x An x Pr mm | Al x An x Pr mm | Al x An x Pr mm | | | | |
| Fan Coil de cassette con ventilador AC | | | | | | | | | | | | |
| 2 tubos 1f | P-FQ20 | 2,36 | 2,74 | D | E | 659 | 334 x 720 x 720 | 353 x 595 x 595 | 341 x 595 x 595 | 14,8 | 920 | |
| | P-FQ30 | 3,99 | 3,68 | C | D | 734 | 334 x 720 x 720 | 353 x 595 x 595 | 341 x 595 x 595 | 16,5 | 993 | |
| | P-FQ40 | 4,69 | 5,28 | D | D | 900 | 334 x 720 x 720 | 353 x 595 x 595 | 341 x 595 x 595 | 16,5 | 1.043 | |
| | P-FQ50 | 6,07 | 6,84 | C | C | 979 | 339 x 960 x 960 | 366 x 849 x 849 | 358 x 849 x 849 | 37,1 | 1.676 | |
| | P-FQ60 | 7,18 | 8,51 | C | C | 1159 | 339 x 960 x 960 | 366 x 849 x 849 | 358 x 849 x 849 | 37,1 | 1.715 | |
| | P-FQ70 | 8,61 | 10,28 | C | D | 1447 | 339 x 960 x 960 | 366 x 849 x 849 | 358 x 849 x 849 | 39,6 | 1.787 | |
| | 4 tubos | P-FQ20 | 1,97 | 1,67 | E | E | 659 | 334 x 720 x 720 | 353 x 595 x 595 | 341 x 595 x 595 | 14,8 | 1.032 |
| | | P-FQ30 | 3,37 | 5,46 | C | C | 734 | 334 x 720 x 720 | 353 x 595 x 595 | 341 x 595 x 595 | 16,5 | 1.113 |
| | | P-FQ40 | 4,00 | 5,80 | D | D | 900 | 334 x 720 x 720 | 353 x 595 x 595 | 341 x 595 x 595 | 16,5 | 1.168 |
| | | P-FQ60 | 6,63 | 10,04 | C | C | 1159 | 339 x 960 x 960 | 366 x 849 x 849 | 358 x 849 x 849 | 37,1 | 1.862 |
| P-FQ70 | | 7,55 | 12,77 | D | C | 1447 | 339 x 960 x 960 | 366 x 849 x 849 | 358 x 849 x 849 | 39,6 | 1.917 | |
| Fan Coil de cassette con ventilador EC | | | | | | | | | | | | |
| 2 tubos 1f | P-FQ20 | 2,38 | 2,74 | B | B | 659 | 334 x 720 x 720 | 353 x 595 x 595 | 341 x 595 x 595 | 14,8 | 1.113 | |
| | P-FQ30 | 4,00 | 3,68 | A | B | 734 | 334 x 720 x 720 | 353 x 595 x 595 | 341 x 595 x 595 | 16,5 | 1.192 | |
| | P-FQ40 | 4,71 | 5,28 | B | B | 900 | 334 x 720 x 720 | 353 x 595 x 595 | 341 x 595 x 595 | 16,5 | 1.242 | |
| | P-FQ50 | 6,09 | 6,84 | A | A | 979 | 339 x 960 x 960 | 366 x 849 x 849 | 358 x 849 x 849 | 37,1 | 1.769 | |
| | P-FQ60 | 7,20 | 8,51 | A | A | 1159 | 339 x 960 x 960 | 366 x 849 x 849 | 358 x 849 x 849 | 37,1 | 1.992 | |
| 4 tubos | P-FQ70 | 9,61 | 11,03 | A | A | 1598 | 339 x 960 x 960 | 366 x 849 x 849 | 358 x 849 x 849 | 39,6 | 2.060 | |
| | P-FQ20 | 1,99 | 1,67 | B | C | 659 | 334 x 720 x 720 | 353 x 595 x 595 | 341 x 595 x 595 | 14,8 | 1.219 | |
| | P-FQ30 | 3,38 | 5,46 | A | A | 734 | 334 x 720 x 720 | 353 x 595 x 595 | 341 x 595 x 595 | 16,5 | 1.290 | |
| | P-FQ40 | 4,02 | 5,80 | B | B | 900 | 334 x 720 x 720 | 353 x 595 x 595 | 341 x 595 x 595 | 16,5 | 1.345 | |
| | P-FQ60 | 6,65 | 10,00 | A | A | 1159 | 339 x 960 x 960 | 366 x 849 x 849 | 358 x 849 x 849 | 37,1 | 2.147 | |
| P-FQ70 | 7,97 | 13,99 | B | A | 1598 | 339 x 960 x 960 | 366 x 849 x 849 | 358 x 849 x 849 | 39,6 | 2.171 | | |

Información sobre las conexiones de agua

| Fan Coils | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tipo de conexión | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas |
| Conexiones de agua de 2 o 4 tubos (refrigeración) | Pulg. 3/4 | 3/4 | 3/4 | 1 | 1 | 1 |
| Conexiones de agua de 4 tubos (calefacción) | Pulg. 1/2 | 1/2 | 1/2 | — | 3/4 | 3/4 |

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C. Para modelos de 4 tubos: según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 65 °C/55 °C. 3) Según la norma Eurovent.

* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. *** La bomba de drenaje y el filtro de aire G1 se incluyen de serie.

Accesorios y opciones

| |
|--|
| Válvulas de 2 o 3 vías |
| Bandeja de drenaje auxiliar |
| Tarjeta Ecospeed para ventiladores EC |
| Resistencias de calentamiento (de 1500 W a 3000 W) |
| Sensor mecánico para cambio automático |
| Entrada de aire fresco |
| Filtro G4 |
| IRC: control remoto por infrarrojos para Plogic |

Accesorios y opciones

| |
|---|
| Placa de comunicación Modbus para Plogic |
| Difusores de plástico o de metal (IRYS COANDA) (obligatorios) |
| SRC (minicontrolador BMS) |
| Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles) |
| Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles) |
| WRC: mando de pared para Plogic |

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva. Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Unidades Fan Coil

NUEVO Fan Coil de pared - FK1

Versión de 2 tubos con diseño elegante.
nanoe™ X (Generator Mark 3).
Ventilador DC de bajo consumo energético.
Válvula de 3 vías incluida.

Novedad **2025**
Próximamente.
Verano de 2025



| Fan Coils | Potencia total | | Caudal de aire | Dimensiones | Peso | PVPR* | |
|------------|---------------------------|--------------------------|----------------|--------------|------------------|-------|-------------|
| | Frigorífica ¹⁾ | Calorífica ²⁾ | | | | | |
| | Al | Al | Máx. | Al x An x Pr | kg | € | |
| 1f 2 tubos | S-19FK1E | 1,90 | 2,23 | 360 | 295 x 890 x 244 | 12 | A consultar |
| | S-24FK1E | 2,41 | 2,72 | 418 | 295 x 890 x 244 | 13 | A consultar |
| | S-27FK1E | 2,73 | 3,01 | 488 | 295 x 890 x 244 | 13 | A consultar |
| | S-36FK1E | 3,61 | 4,03 | 717 | 295 x 890 x 244 | 13 | A consultar |
| | S-45FK1E | 4,50 | 5,13 | 996 | 295 x 1060 x 249 | 14 | A consultar |
| | S-52FK1E | 5,23 | 5,33 | 1045 | 295 x 1060 x 249 | 14 | A consultar |

Información sobre las conexiones de agua

| Fan Coils | 19 | 24 | 27 | 36 | 45 | 52 |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tipo de conexión | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas |
| Conexiones de agua | Pulg. 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.
* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

Placa de comunicación Modbus para Plogic

SRC (minicontrolador BMS)

WRC: mando de pared para Plogic

Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Accesorios y opciones

CZ-RWS3 - mando inalámbrico con infrarrojos

CZ-RTC5B - mando de pared con función Econavi

CZ-RTC6 - mando de pared serie CONEX

CZ-CENSC1 - sensor Econavi de ahorro de energía

Nuevo Fan Coil de pared.

Primera unidad Fan Coil de agua de Panasonic con tecnología nanoe™ X integrada.

Unidad Fan Coil de pared con un diseño elegante, ideal para aplicaciones comerciales y residenciales en combinación con las bombas de calor Aquarea. Las unidades cuentan con la tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire ininterrumpidamente (Generator Mark 3).



El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior.



La nueva unidad Fan Coil de pared está equipada con nanoe™ X para mejorar la calidad del aire interior. nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo.

7 efectos de nanoe™ X, la tecnología exclusiva de Panasonic

Capacidad para inhibir 5 tipos de contaminantes



Bacterias y virus



Moho



Alérgenos



Polen



Sustancias peligrosas

Desodoriza



Olores

Hidrata



Piel y cabello

Unidades Fan Coil

Fan Coil de pared con ventilador AC

Versión: 2 tubos.

Motor de ventilador AC de 3 velocidades.

Versión con mando inalámbrico por infrarrojos (IR).



| Fan Coils | Sin válvula | Sin válvula (mando IR incluido) | Con válvula de 3 vías (mando IR incluido) | Potencia total (AI) | | Caudal de aire - Máx. | Dimensiones Al x An x Pr | Peso | PVPR | | |
|---------------|-------------|---------------------------------|---|--|---|-----------------------|--------------------------|------|--|------------------|-----------------------|
| | | | | Frigorífica ¹⁾ Sin / con válvula kW | Calorífica ²⁾ Sin / con válvula kW | | | | Sin / con válvula m ³ /h | Sin válvula € | Sin válvula + IR € |
| 1f 2 tubos | P-FW07 | P-FW07IR | — | 1,69 / — | 1,72 / — | 360 / — | 275 x 845 x 180 | 11 | 525 | 581 | — |
| | P-FW09 | P-FW09IR | P-FW09IR-3W | 2,50 / 1,40 | 2,80 / 2,00 | 551 / 400 | 275 x 845 x 180 | 11 | 581 | 628 | A consultar |
| | P-FW18 | P-FW18IR | — | 3,60 / — | 4,10 / — | 680 / — | 298 x 940 x 200 | 13 | 653 | 695 | — |
| | P-FW22 | P-FW22IR | P-FW22IR-3W | 4,00 / 3,10 | 4,50 / 3,30 | 850 / 600 | 298 x 940 x 200 | 13 | 708 | 757 | A consultar |

| Información sobre las conexiones de agua | | 2 tubos, sin válvula | | | | 2 tubos, con válvula | | | |
|--|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Fan Coils | | 07 | 09 | 18 | 22 | 09 | 22 | | |
| Tipo de conexión | | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas |
| Conexiones de agua | | Pulg. 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.
* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. *** Consultar disponibilidad de unidades.

| Accesorios y opciones | |
|--|--|
| Válvulas de 2 o 3 vías | |
| Placa de comunicación Modbus para Plogic | |
| SRC (minicontrolador BMS) | |
| WRC: mando de pared para Plogic | |

| Accesorios y opciones | |
|---|--|
| Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles) | |
| Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles) | |

Fan Coil de conducto con ventilador EC

Versiones: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos.

Ventilador EC de bajo consumo energético.



| Fan Coils | Potencia total (AI) | | Clase de eficiencia energética ³⁾ | | Caudal de aire - Máx. ⁴⁾ | Presión estática externa | Dimensiones Sin bandeja de drenaje - instalación horizontal | Peso | PVPR* | | | |
|-----------|---------------------|---------|--|-------------|-------------------------------------|--------------------------|---|-------------|------------------|---------|-------------|-------------|
| | 2 tubos | 4 tubos | FCEER | FCCOP | | | | | 2 tubos | 4 tubos | | |
| 1f | P-FD10 | P-FD10 | 1,50 / 1,58 | 1,82 / 2,16 | C / C | C / C | 357 / 384 | 62,6 / 51,8 | 223 x 633 x 631 | 14 | A consultar | A consultar |
| | P-FD15 | P-FD15 | 2,06 / 2,18 | 2,55 / 2,88 | B / B | A / A | 491 / 452 | 82 / 83 | 223 x 733 x 631 | 16 | A consultar | A consultar |
| | P-FD20 | P-FD20 | 2,74 / 2,74 | 2,59 / 3,12 | B / B | B / A | 599 / 560 | 72 / 72 | 223 x 833 x 631 | 18 | A consultar | A consultar |
| | P-FD25 | P-FD25 | 3,20 / 2,94 | 3,39 / 4,03 | B / B | A / A | 642 / 602 | 70 / 72 | 223 x 933 x 631 | 20 | A consultar | A consultar |
| | P-FD30 | P-FD30 | 4,80 / 4,57 | 5,01 / 4,10 | B / B | B / B | 1068 / 943 | 105 / 104 | 223 x 933 x 631 | 22 | 1.210 | A consultar |
| | P-FD40 | P-FD40 | 6,66 / 6,37 | 7,06 / 6,61 | A / A | A / A | 1293 / 1228 | 116 / 117 | 223 x 1233 x 653 | 29 | 1.298 | 1.298 |

| Información sobre las conexiones de agua | | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 |
|---|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Fan Coils | | | | | | | |
| Tipo de conexión | | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas | Rosca hembra tipo gas |
| Conexiones de agua de 2 o 4 tubos (refrigeración) | Pulg. | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 |
| Conexiones de agua de 4 tubos (calefacción) | Pulg. | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C. Para modelos de 4 tubos: según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 65 °C/55 °C. 3) Según la norma Eurovent. 4) Según la norma Eurovent 6/10 (método de prueba de caudal de aire) y 8/12 (método de prueba acústica).
* Datos con configuración en I con retorno y descarga rectangulares y filtro G2 (P-FD10/15/20/25/30) o G3 (P-FD40).
* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

| Accesorios y opciones | |
|---|--|
| Válvulas de 2 o 3 vías | |
| Disyuntores | |
| Bomba de drenaje de condensado | |
| Tarjeta Ecospeed para ventiladores EC | |
| Resistencias de calentamiento (de 500 W a 2500 W) | |
| Entrada de aire fresco | |
| Soporte para fusibles | |
| Filtro G2/G3 | |
| Multitud de configuraciones de entrada/salida de aire | |
| Sensor mecánico para cambio automático | |

| Accesorios y opciones | |
|---|--|
| Placa de comunicación Modbus para Plogic | |
| Otras configuraciones de velocidad (velocidades estándar de fábrica en la tabla de características técnicas) | |
| SRC (minicontrolador BMS) | |
| Kit de suspensión | |
| Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles) | |
| Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles) | |
| WRC: mando de pared para Plogic | |

Unidades Fan Coil

Fan Coil de conducto de alta presión estática con ventilador AC/EC

Versiones: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos.
5 or 4-speed AC fan or low energy consumption EC fan.



| Fan Coils | Potencia total | | Clase de eficiencia energética ³⁾ | | Caudal de aire ⁴⁾ Máx. m ³ /h | Presión estática externa Pa | Dimensiones Instalación horizontal Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR* € | | |
|--|---------------------------------------|--|--|----------------|---|--------------------------------|---|------------|------------------|-----|------------------|
| | Frigorífica ¹⁾ Al kW | Calorífica ²⁾ Al kW | FCEER A a E | FCCOP A a E | | | | | | | |
| Fan Coil de conducto de alta presión estática con ventilador AC | | | | | | | | | | | |
| 1f | 2 tubos | P-FH7 | 5,59 | 6,70 | D | C | 1125 | 70 | 250 x 1200 x 698 | 42 | 1.330 |
| | | P-FH15 | 13,33 | 15,48 | D | C | 2830 | 90 | 375 x 1380 x 798 | 63 | 1.661 |
| | | P-FH18 | 13,87 | 18,01 | D | C | 2830 | 90 | 375 x 1380 x 798 | 65 | 1.812 |
| | | P-FH21 | 17,00 | 17,80 | D | C | 2830 | 90 | 375 x 1380 x 798 | 67 | 1.916 |
| | | P-FH24 | 19,03 | 20,90 | D | D | 3736 | 75 | 450 x 1500 x 798 | 76 | 2.116 |
| | 4 tubos | P-FH27 | 21,90 | 21,50 | D | D | 3736 | 75 | 450 x 1500 x 798 | 80 | 2.254 |
| | | P-FH7 | 5,08 | 7,70 | D | C | 974 | 70 | 250 x 1200 x 698 | 42 | 1.396 |
| | | P-FH15 | 11,33 | 21,00 | D | C | 2830 | 90 | 375 x 1380 x 798 | 63 | 1.776 |
| | | P-FH18 | 12,83 | 21,00 | D | C | 2830 | 90 | 375 x 1380 x 798 | 65 | 1.928 |
| | | P-FH21 | 17,43 | 21,00 | D | C | 2830 | 90 | 375 x 1380 x 798 | 67 | 2.035 |
| | | P-FH24 | 17,13 | 15,20 | D | D | 3736 | 75 | 450 x 1500 x 798 | 76 | 2.232 |
| | | P-FH27 | 19,13 | 29,60 | D | D | 3736 | 75 | 450 x 1500 x 798 | 80 | 2.377 |
| | | Fan Coil de conducto de alta presión estática con ventilador EC | | | | | | | | | |
| | | 1f | 2 tubos | P-FH7 | 5,88 | 9,26 | — | — | 1293 | 116 | 250 x 1200 x 698 |
| P-FH15 | 11,10 | | | 13,00 | A | A | 2335 | 65 | 375 x 1380 x 798 | 63 | 2.351 |
| P-FH18 | 12,80 | | | 14,60 | A | A | 2335 | 65 | 375 x 1380 x 798 | 65 | 2.502 |
| P-FH21 | 13,90 | | | 15,80 | A | A | 2335 | 65 | 375 x 1380 x 798 | 67 | 2.606 |
| P-FH24 | 17,60 | | | 19,50 | B | A | 3098 | 66 | 450 x 1500 x 798 | 76 | 2.806 |
| 4 tubos | P-FH27 | | 19,90 | 21,40 | A | A | 3098 | 66 | 450 x 1500 x 798 | 80 | 2.944 |
| | P-FH7 | | 5,54 | 9,05 | — | — | 1229 | 117 | 250 x 1200 x 698 | 42 | 1.689 |
| | P-FH15 | | 8,91 | 8,13 | B | B | 2335 | 65 | 375 x 1380 x 798 | 63 | 2.466 |
| | P-FH18 | | 10,00 | 14,20 | B | A | 2335 | 65 | 375 x 1380 x 798 | 65 | 2.618 |
| | P-FH21 | | 12,40 | 14,20 | A | A | 2335 | 65 | 375 x 1380 x 798 | 67 | 2.725 |
| | P-FH24 | | 15,20 | 13,00 | A | B | 3098 | 66 | 450 x 1500 x 798 | 76 | 2.922 |
| | P-FH27 | | 16,80 | 12,90 | A | B | 3098 | 66 | 450 x 1500 x 798 | 80 | 3.067 |

Información sobre las conexiones de agua

| Fan Coils | 07 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 |
|---|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Tipo de conexión | Rosca hembra tipo gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas | Rosca macho de gas |
| Conexiones de agua 2-pipe | Pulg. 1/2 | 1 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| Conexiones de agua 4-pipe (refrigeración - calefacción) | Pulg. 1/2 - 1/2 | 1 - 3/4 | 1 - 3/4 | 1 - 3/4 | 1 1/4 - 3/4 | 1 1/4 - 3/4 |

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C. Para modelos de 4 tubos: según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 65 °C/55 °C. 3) Según la norma Eurovent. 4) Según la norma Eurovent 6/10 (método de prueba de caudal de aire) y 8/12 (método de prueba acústica).

* Datos con configuración en I con retorno y descarga rectangulares.

** Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

| |
|---|
| Válvulas de 2 o 3 vías |
| Bandeja de drenaje auxiliar |
| Disyuntores |
| Bomba de drenaje de condensado |
| Double skin acoustic insulation |
| Resistencias de calentamiento (de 1000 W a 3000 W) |
| Entrada de aire fresco |
| Soporte para fusibles |
| Filtro G3/G4 |
| Cámaras de mezcla de entrada y salida para conductos circulares (solo 07) |
| Sensor mecánico para cambio automático |









Accesorios y opciones

| |
|---|
| Placa de comunicación Modbus para Plogic |
| Otras configuraciones de velocidad (velocidades estándar de fábrica en la tabla de características técnicas) |
| SRC (minicontrolador BMS) |
| Kit de suspensión |
| Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles) |
| Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles) |
| WRC: mando de pared para Plogic |






| Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo | | | PVPR € |
|---|--|------------|--------|
| Accesorios de control | | | |
| | Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent. | PCZ-EEB749 | 212 |
| | Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent. | PCZ-EFB749 | 256 |
| | Mando de pared PCB para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo. | PCZ-ESE845 | 212 |
| | Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo. | PCZ-ECA844 | 275 |
| | Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo. | PCZ-EWA844 | 306 |
| | PCB para control analógico (0-10 V) para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo. | PCZ-B10842 | 148 |
| Accesorios hidráulicos | | | |
| | Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo. | PCZ-V30720 | 248 |
| | Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto. | PCZ-V20139 | 203 |
| Accesorios de instalación | | | |
| | Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 10. | PCZ-GB0520 | 84 |
| | Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 20. | PCZ-GB0521 | 98 |
| | Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 30. | PCZ-GB0522 | 103 |
| | Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 35. | PCZ-GB0523 | 128 |
| | Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 40. | PCZ-GB0524 | 134 |
| | Kit de dos patas para proteger las tuberías de agua para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo. | PCZ-LC0158 | 78 |
| | Kit de dos patas para anclar la unidad al suelo para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo. | PCZ-LC0606 | 128 |
| Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared | | | PVPR € |
| Accesorios de control | | | |
| | Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent. | PCZ-EEB749 | 212 |
| | Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent. | PCZ-EFB749 | 256 |
| Accesorios hidráulicos | | | |
| | Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 10, 15 y 20. | PCZ-V30688 | 262 |
| | Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 40. | PCZ-V30718 | 231 |
| | Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 10, 15 y 20. | PCZ-V20687 | 217 |
| | Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto. | PCZ-V20139 | 203 |

| Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos y delgado | | | PVPR € |
|--|---|--------------|--------|
| Accesorios de control | | | |
| | Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent. | PCZ-EEB749 | 212 |
| | Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent. | PCZ-EFB749 | 256 |
| Accesorios hidráulicos | | | |
| | Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos. | PCZ-V30361 | 248 |
| | Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto. | PCZ-V20139 | 203 |
| Kit de cambio de filtro | | | |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN20 y P-FTN15. | PCZ-AHRD0491 | 40 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0492 | 51 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0493 | 67 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0494 | 84 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0495 | 90 |
| Placas de suministro | | | |
| | Placa de suministro con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0561 | 56 |
| | Placa de suministro con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN20. | PCZ-AHRD0562 | 79 |
| | Placa de suministro con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN25. | PCZ-AHRD0563 | 101 |
| | Placa de suministro con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN35. | PCZ-AHRD0564 | 123 |
| | Placa de suministro con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN45. | PCZ-AHRD0565 | 146 |
| Plénium de retorno | | | |
| | Plénium de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0566 | 168 |
| | Plénium de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN20. | PCZ-AHRD0567 | 179 |
| | Plénium de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN25. | PCZ-AHRD0568 | 224 |
| | Plénium de retorno con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN35. | PCZ-AHRD0569 | 235 |
| | Plénium de retorno con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN45. | PCZ-AHRD0570 | 268 |
| Plénium de impulsión de 90° | | | |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0576 | 90 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0577 | 112 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0578 | 129 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0579 | 151 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0580 | 174 |

| Kit telescópico | | | |
|--|--|--------------|-----|
|  | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0581 | 162 |
| | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN20. | PCZ-AHRD0582 | 174 |
| | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN25. | PCZ-AHRD0583 | 207 |
| | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN35. | PCZ-AHRD0584 | 224 |
| | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN45. | PCZ-AHRD0585 | 240 |
| Rejilla para kit telescópico | | | |
|  | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0586 | 174 |
| | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN20. | PCZ-AHRD0587 | 207 |
| | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN25. | PCZ-AHRD0588 | 229 |
| | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN35. | PCZ-AHRD0589 | 252 |
| | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN45. | PCZ-AHRD0590 | 280 |
| Kit de aire exterior | | | |
|  | Kit de plenum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0571 | 447 |
| | Kit de plenum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0572 | 492 |
| | Kit de plenum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0573 | 581 |
| | Kit de plenum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0574 | 648 |
| | Kit de plenum para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0575 | 748 |
| Placa de conductos para kit de aire exterior | | | |
|  | Kit de plenum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0611 | 56 |
| | Kit de plenum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0612 | 79 |
| | Kit de plenum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0613 | 101 |
| | Kit de plenum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0614 | 123 |
| | Kit de plenum con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0615 | 146 |
| Plenum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador | | | |
|  | Plenum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0616 | 90 |
| | Plenum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0617 | 112 |
| | Plenum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0618 | 134 |
| | Plenum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0619 | 157 |
| | Plenum de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0620 | 179 |

| Kit telescópico para kit de aire exterior | | | |
|---|---|--------------|--------|
|  | Kit telescópico. Para plenum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0621 | 168 |
| | Kit telescópico. Para plenum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0622 | 179 |
| | Kit telescópico. Para plenum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0623 | 213 |
| | Kit telescópico. Para plenum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0624 | 235 |
| | Kit telescópico. Para plenum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0625 | 246 |
| Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior | | | |
|  | Rejilla para kit telescópico. Para plenum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15. | PCZ-AHRD0626 | 179 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plenum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0627 | 213 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plenum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0628 | 235 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plenum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0629 | 257 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plenum de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0630 | 291 |
| Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos | | | |
| | | | PVPR € |
| Accesorios de control | | | |
|  | Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent. | PCZ-EEB749 | 212 |
|  | Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent. | PCZ-EFB749 | 256 |
| Accesorios hidráulicos | | | |
|  | Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos. | PCZ-V30361 | 248 |
|  | Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto. | PCZ-V20139 | 203 |
| Kit de cambio de filtro | | | |
|  | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN20 y P-FTN15. | PCZ-AHRD0491 | 40 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0492 | 51 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0493 | 67 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0494 | 84 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0495 | 90 |
| Placas de suministro | | | |
|  | Placa de suministro con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0431 | 63 |
| | Placa de suministro con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN25. | PCZ-AHRD0432 | 84 |
| | Placa de suministro con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN35. | PCZ-AHRD0433 | 107 |
| | Placa de suministro con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN45. | PCZ-AHRD0434 | 134 |
| | Placa de suministro con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN55. | PCZ-AHRD0435 | 157 |

* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

| Plénium de retorno | | | |
|---|---|--------------|-----|
|  | Plénium de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0461 | 185 |
| | Plénium de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN25. | PCZ-AHRD0462 | 190 |
| | Plénium de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN35. | PCZ-AHRD0463 | 240 |
| | Plénium de retorno con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN45. | PCZ-AHRD0464 | 252 |
| | Plénium de retorno con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN55. | PCZ-AHRD0465 | 291 |
| Plénium de impulsión de 90° | | | |
|  | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0521 | 95 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0522 | 112 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0523 | 129 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0524 | 151 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0525 | 174 |
| Kit telescópico | | | |
|  | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0531 | 162 |
| | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN25. | PCZ-AHRD0532 | 174 |
| | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN35. | PCZ-AHRD0533 | 207 |
| | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN45. | PCZ-AHRD0534 | 224 |
| | Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN55. | PCZ-AHRD0535 | 240 |
| Rejilla para kit telescópico | | | |
|  | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0541 | 174 |
| | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN25. | PCZ-AHRD0542 | 207 |
| | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN35. | PCZ-AHRD0543 | 229 |
| | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN45. | PCZ-AHRD0544 | 252 |
| | Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FSN55. | PCZ-AHRD0545 | 280 |
| Kit de aire exterior | | | |
|  | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0639 | 469 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0640 | 525 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0641 | 603 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0642 | 681 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0643 | 782 |

| Placa de conductos para kit de aire exterior | | | |
|---|--|--------------|-----|
|  | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0651 | 56 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0652 | 79 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0653 | 101 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0654 | 123 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0655 | 146 |
| Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador | | | |
|  | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0656 | 101 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0657 | 123 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0658 | 134 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0659 | 157 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0660 | 190 |
| Kit telescópico para kit de aire exterior | | | |
|  | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0661 | 179 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0662 | 190 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0663 | 224 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0664 | 246 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0665 | 257 |
| Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior | | | |
|  | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20. | PCZ-AHRD0666 | 190 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0667 | 224 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0668 | 246 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0669 | 268 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0670 | 302 |

| Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona y delgado | | | PVPR € |
|---|---|--------------|---------------|
| Accesorios de control | | | |
| | Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent. | PCZ-EEB749 | 212 |
| | Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent. | PCZ-EFB749 | 256 |
| Accesorios hidráulicos | | | |
| | Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos. | PCZ-V30361 | 248 |
| | Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto. | PCZ-V20139 | 203 |
| Kit de cambio de filtro | | | |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0492 | 51 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0493 | 67 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0494 | 84 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0495 | 90 |
| Plénium de retorno | | | |
| | Plénium de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ30. | PCZ-AHRD0682 | 179 |
| | Plénium de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ45. | PCZ-AHRD0683 | 224 |
| | Plénium de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ60. | PCZ-AHRD0684 | 235 |
| | Plénium de retorno with 5 circular inlets DN 160 mm. Para P-FTQ65. | PCZ-AHRD0685 | 268 |
| Plénium de impulsión de 90° | | | |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0577 | 112 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0578 | 129 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0579 | 151 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0580 | 174 |
| Kit de aire exterior | | | |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0572 | 492 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0573 | 581 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0574 | 648 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0575 | 748 |
| Placa de conductos para kit de aire exterior | | | |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0612 | 79 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0613 | 101 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0614 | 123 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0615 | 146 |

| Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador | | | |
|---|--|--------------|---------------|
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0617 | 112 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0618 | 134 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0619 | 157 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0620 | 179 |
| Kit telescópico para kit de aire exterior | | | |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0622 | 179 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0623 | 213 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0624 | 235 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0625 | 246 |
| Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior | | | |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0627 | 213 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0628 | 235 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0629 | 257 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0630 | 291 |
| Amortiguador antirretorno | | | |
| | Amortiguador antirretorno for P-FTQ y P-FSQ. | PCZ-AHRD0519 | 151 |
| Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona | | | PVPR € |
| Accesorios de control | | | |
| | Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent. | PCZ-EEB749 | 212 |
| | Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent. | PCZ-EFB749 | 256 |
| Accesorios hidráulicos | | | |
| | Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos. | PCZ-V30361 | 248 |
| | Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto. | PCZ-V20139 | 203 |
| Kit de cambio de filtro | | | |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30. | PCZ-AHRD0492 | 51 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45. | PCZ-AHRD0493 | 67 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60. | PCZ-AHRD0494 | 84 |
| | Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65. | PCZ-AHRD0495 | 90 |

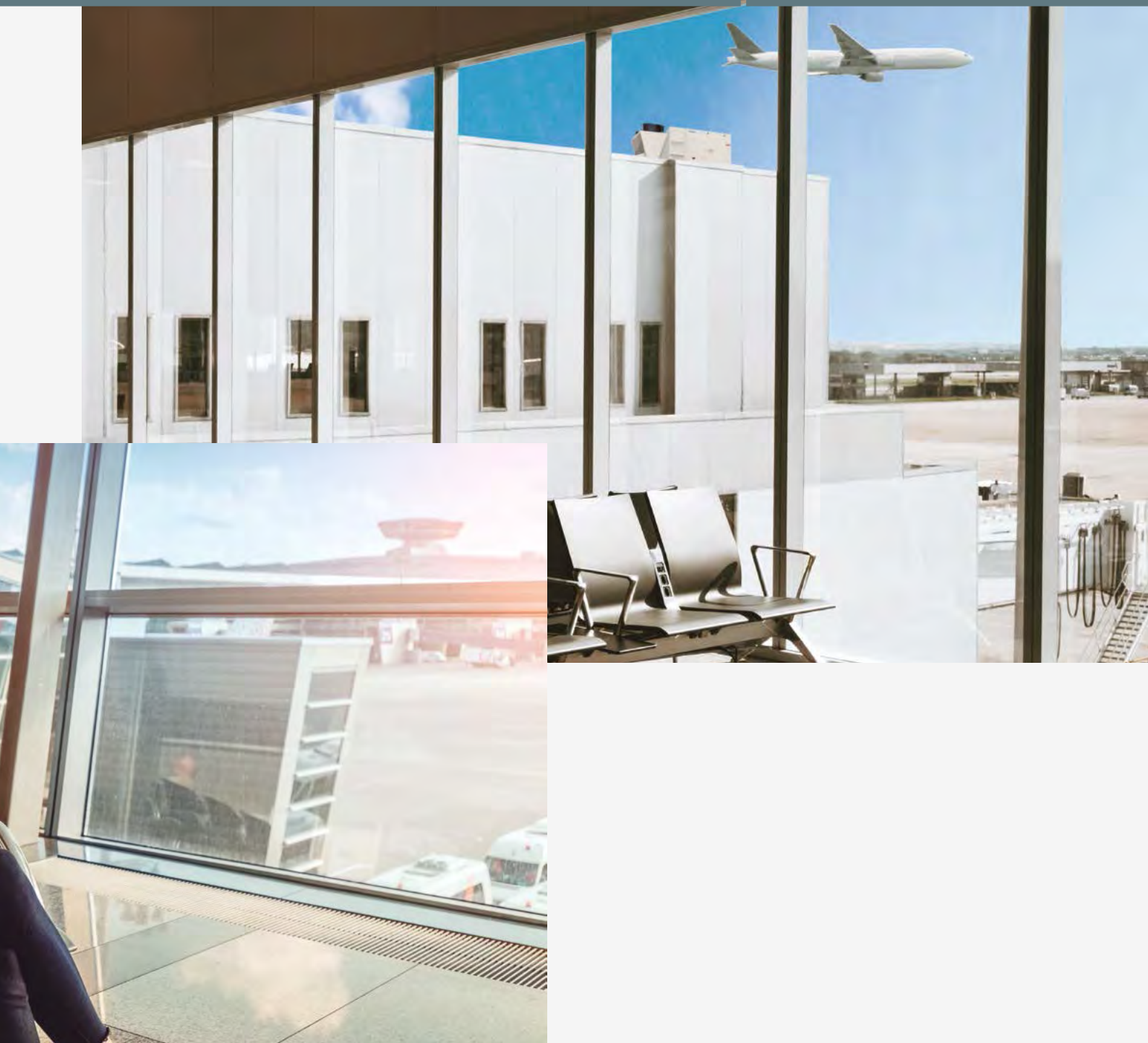
| Plénium de retorno | | | |
|---|---|--------------|-----|
|  | Plénium de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ30. | PCZ-AHRD0466 | 190 |
| | Plénium de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ45. | PCZ-AHRD0467 | 240 |
| | Plénium de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ60. | PCZ-AHRD0468 | 252 |
| | Plénium de retorno with 5 circular inlets DN 160 mm. Para P-FSQ75. | PCZ-AHRD0469 | 291 |
| Plénium de impulsión de 90° | | | |
|  | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0522 | 112 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0523 | 129 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0524 | 151 |
| | Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0525 | 174 |
| Kit de aire exterior | | | |
|  | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0640 | 525 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0641 | 603 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0642 | 681 |
| | Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0643 | 782 |
| Placa de conductos para kit de aire exterior | | | |
|  | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0652 | 79 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0653 | 101 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0654 | 123 |
| | Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0655 | 146 |
| Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador | | | |
|  | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0657 | 123 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0658 | 134 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0659 | 157 |
| | Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0660 | 190 |
| Kit telescópico para kit de aire exterior | | | |
|  | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0662 | 190 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0663 | 224 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0664 | 246 |
| | Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0665 | 257 |

| Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior | | | |
|---|--|--------------------|-------------|
|  | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30. | PCZ-AHRD0667 | 224 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45. | PCZ-AHRD0668 | 246 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60. | PCZ-AHRD0669 | 268 |
| | Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75. | PCZ-AHRD0670 | 302 |
| Amortiguador antirretorno | | | |
|  | Amortiguador antirretorno for P-FTQ y P-FSQ. | PCZ-AHRD0519 | 151 |
| Accesorios para unidades Fan Coil | | | PVPR € |
|  | Controlador electromecánico (se suministra suelto). | TRM-FA | 69 |
|  | Controlador electrónico. | Plogic | 336 |
|  | Mando de pared electrónico. | TControl EASY 3S | 182 |
|  | Mando de pared electrónico. | TControl POD glass | 594 |
|  | Mando de pared y control táctil para 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus). | PAW-FC-907EC | 246 |
| | Mando de pared y control táctil para 2 tubos, Fan Coil AC (solo control). | PAW-FC-907AC | 103 |
|  | Mando de pared para Fan Coil de 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus). | PAW-FC-903EC | 246 |
| | Mando de pared para 2 tubos, Fan Coil AC (solo control). | PAW-FC-903AC | 103 |
|  | Mando de pared avanzado para Fan Coil. | PAW-FC-RC1 | 200 |
|  | Controlador inteligente. Minisistema de gestión de edificios. | SRC | 1.289 |
|  | Mando de pared Plogic. | WRC / MRC | 77 |
|  | Mando de pared Plogic. | BRC | 107 |
|  | Mando inalámbrico con infrarrojos. Plogic. | IRC | A consultar |
|  | Mando inalámbrico con infrarrojos. Compatible solo con unidades FK1. | CZ-RWS3 | 129 |
|  | Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco. Compatible solo con unidades FK1. | CZ-RTC6W | 188 |
| | Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro. Compatible solo con unidades FK1. | CZ-RTC6 | 188 |

Rooftops

Las Rooftops proporcionan refrigeración y calefacción por aire a los edificios comerciales para garantizar el confort térmico y una adecuada calidad del aire interior mediante la ventilación. La facilidad de instalación, el ahorro de espacio y la personalización permiten satisfacer cualquier necesidad.





Rooftops - ECOi-RT.

Con las unidades Rooftops ECOi-RT, dispones de una solución completa, compacta y Monobloc para calentar y refrigerar grandes edificios como centros comerciales, instalaciones industriales o aeropuertos que precisan una alta potencia térmica y alto caudal de aire. Además, se trata de una solución que no ocupa mucho espacio y es fácil de instalar, ya sea directamente en la azotea o cerca de un edificio.



Tienen valores SEER y SCOP altos, una presión estática externa muy alta y numerosas configuraciones y opciones.

AC SELECT.



AC SELECT para elegir y configurar las unidades Rooftop. La herramienta de selección en línea de Panasonic ofrece una solución sencilla y rápida para especificar todas las unidades en las condiciones necesarias.

<https://acselect.panasonic.eu/>

Guía de selección rápida - Rooftops solo frío

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica (kW) | Caudal de aire nominal (m³/h) | Potencia sonora (lwo - dB(A)) | Dimensiones An x Al x Pr (mm) |
|---|--------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| NUEVO ECOi-RT-Z 40-50 C · R32  P. 175 | 40 | 40,80 | 7500 | — | 2484 x 1652 x 1850 |
| | 50 | 50,50 | 9200 | — | 2484 x 1652 x 1850 |
| ECOi-RT C · R410A  P. 177 | 55 | 49,60 | 9720 | 80 | 3250 x 1800 x 2030 |
| | 65 | 62,80 | 11500 | 83 | 3250 x 1800 x 2030 |
| | 80 | 79,00 | 14300 | 80 | 3250 x 1800 x 2030 |
| | 95 | 89,27 | 17500 | 85 | 3740 x 2110 x 2285 |
| | 105 | 111,08 | 19200 | 85 | 3740 x 2110 x 2285 |
| | 120 | 119,87 | 21500 | 87 | 3740 x 2110 x 2285 |
| | 140 | 142,09 | 25500 | 91 | 3740 x 2110 x 2285 |
| | 160 | 164,98 | 28000 | 91 | 5505 x 2110 x 2285 |
| | 190 | 197,06 | 30000 | 92 | 5505 x 2110 x 2285 |
| | 210 | 219,12 | 32000 | 94 | 5505 x 2110 x 2285 |

Guía de selección rápida - Rooftops reversible

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica y calorífica (kW) | Caudal de aire nominal (m³/h) | Potencia sonora (lwo - dB(A)) | Dimensiones An x Al x Pr (mm) |
|---|---------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| NUEVO ECOi-RT-Z 40-50 H · R32  P. 175 | 40 | 40,80 / 52,00 | 7500 | — | 2484 x 1652 x 1850 |
| | 50 | 50,50 / 53,00 | 9200 | — | 2484 x 1652 x 1850 |
| ECOi-RT-Z 105-140 H · R32  P. 176 | 105 | 106,0 / 106,0 | 19200 | 79,8 | 3740 x 2150 x 2285 |
| | 120 | 119,0 / 117,0 | 21500 | 79,8 | 3740 x 2150 x 2285 |
| | 140 | 139,0 / 142,0 | 25500 | 86,1 | 3740 x 2150 x 2285 |
| ECOi-RT H · R410A  P. 177 | 55 | 48,1 / 50,7 | 9720 | 80 | 3250 x 1800 x 2030 |
| | 65 | 61,0 / 59,7 | 11500 | 83 | 3250 x 1800 x 2030 |
| | 80 | 76,7 / 76,6 | 14300 | 80 | 3250 x 1800 x 2030 |
| | 95 | 87,2 / 90,7 | 17500 | 85 | 3740 x 2110 x 2285 |
| | 105 | 107,8 / 107,0 | 19200 | 85 | 3740 x 2110 x 2285 |
| | 120 | 116,3 / 117,1 | 21500 | 87 | 3740 x 2110 x 2285 |
| | 140 | 137,9 / 148,7 | 25500 | 91 | 3740 x 2110 x 2285 |
| | 160 | 160,1 / 157,9 | 28000 | 91 | 5505 x 2110 x 2285 |
| | 190 | 191,2 / 187,3 | 30000 | 92 | 5505 x 2110 x 2285 |
| 210 | 212,6 / 214,4 | 32000 | 94 | 5505 x 2110 x 2285 | |

* Versión de bomba de calor con ventiladores EC.

Rooftops

NUEVO ECOi-RT-Z 40-50 C/H · R32

Compresor Scroll. Ventilador EC.

Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -10 °C y 50 °C en modo refrigeración y entre -15 °C y 18 °C en modo calefacción.

R32

Novedad 2025



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ kW | SEER ^{2) 3)} | Clase de eficiencia energética ^{2) 3)} A+ to E | $\eta_{s,c}$ ^{2) 3)} | Potencia calorífica ¹⁾ kW | SCOP ^{2) 3)} | Clase de eficiencia energética ^{2) 3)} A+ to E | $\eta_{s,h}$ ^{2) 3)} | Dimensiones Pr x An x AL mm | Peso (sin elementos opcionales) kg | PVPR € | |
|---------------------------------------|--|-----------------------|--|-------------------------------|---|-----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|
| ECOi-RT-Z 40-50 H - solo frío | | | | | | | | | | | | |
| 40 | P-RTZ0040CA | 40,8 | 4,28 | B | 168,3 | — | — | — | 2484 x 1850 x 1652 | 694 | A consultar | |
| 50 | P-RTZ0050CA | 50,5 | 4,24 | B | 166,7 | — | — | — | 2484 x 1850 x 1652 | 712 | | |
| ECOi-RT-Z 40-50 H - reversible | | | | | | | | | | | | |
| 40 | P-RTZ0040HA | 40,8 | 4,28 | B | 168,3 | 52,0 | 3,44 | B | 134,4 | 2484 x 1850 x 1652 | 694 | A consultar |
| 50 | P-RTZ0050HA | 50,5 | 4,24 | B | 166,7 | 53,0 | 3,42 | B | 133,6 | 2484 x 1850 x 1652 | 712 | |

Información sobre el refrigerante y los compresores

| Unidad exterior | 40 | 50 |
|----------------------------------|-----------------------------|------------|
| Número de circuitos frigoríficos | 1 | 1 |
| Compresores | Número / tipo 2 / Scroll | 2 / Scroll |

Información de la bobina interior

| | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo de bobina | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

Información de la bobina exterior

| | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo de bobina | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

1) De conformidad con EN 14511 2018. 2) De conformidad con EN 14825 2017. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n° 2016/2281 DE LA COMISIÓN.

Accesorios y opciones

| |
|---|
| 2 compuertas (para la entrada de aire externa) |
| 3 compuertas (ventiladores EC de retorno incluidos) |
| Base para el tejado regulable |
| Soportes antivibración |
| Sensor de filtro atascado (1 o 2 etapas) |
| Arranque suave del compresor |
| Compatible con transporte por contenedor |
| Función de deshumidificación |
| Resistencia de calentamiento de 18, 27 o 36 kW |
| Pre calentador de 27 o 36 kW |

Accesorios y opciones

| |
|--|
| Medidor de energía |
| Control de la velocidad del ventilador |
| Filtros G4, G4+F7 o G4+F9 |
| Serpentín de agua caliente |
| Teclado remoto adicional y local |
| Muchas configuraciones aerólicas |
| Sensor de temperatura en el interior |
| Sensores [entalpía, CO ₂] |
| Detector de humo |
| Ventiladores EC LPF de serie |

Unidades Rooftop con R32.

Extensión de la gama de Rooftops con refrigerante R32.

Dos tamaños (40-50).
Un chasis.

- Ventiladores EC interiores de bajo consumo energético
- Ventilador EC exteriores (opcional)
- Versiones solo enfriamiento y bomba de calor
- Amplios límites operativos: de -15 °C a +50 °C de temperatura del aire exterior
- Unidad muy compacta
- Doble capa (estándar)
- Muchas configuraciones aerólicas
- Deshumidificación
- Pre calentamiento de aire fresco
- Gestión de la calidad del aire (opcional)



Rooftops

ECOi-RT-Z 105-140 H · R32

Compresor Scroll. Ventilador EC.

Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -10 °C y 50 °C en modo refrigeración y entre -15 °C y 18 °C en modo calefacción.

R32



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ | SEER ^{2) 3)} | Clase de eficiencia energética ^{2) 3)} | $\eta_{s,c}$ ^{2) 3)} | Potencia calorífica ¹⁾ | SCOP ^{2) 3)} | Clase de eficiencia energética ^{2) 3)} | $\eta_{s,h}$ ^{2) 3)} | Potencia sonora | Dimensiones | | | Peso (sin elementos opcionales) | PVPR |
|---|------------------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| | kW | | A+ to E | | kW | | A+ to E | | dB(A) | Longitud (total) | Longitud (suelo) | WxH | kg | € |
| ECOi-RT-Z 105-140 H - reversible | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 P-RTZ0105HA | 106 | 3,82 | B | 150 | 106 | 3,36 | B | 131 | 79,8 | 3740 | 3295 | 2285 / 2150 | 1685 | A consultar |
| 120 P-RTZ0120HA | 119 | 3,82 | B | 150 | 117 | 3,56 | B | 130 | 79,8 | 3740 | 3295 | 2285 / 2150 | 1805 | |
| 140 P-RTZ0140HA | 139 | 3,67 | B | 144 | 142 | 3,32 | B | 130 | 86,1 | 3740 | 3295 | 2285 / 2150 | 1855 | |

Información sobre el refrigerante y los compresores

| Unidad exterior | 105 | 120 | 140 |
|----------------------------------|---------------|------------|------------|
| Número de circuitos frigoríficos | 2 | 2 | 2 |
| Compresores | Número / tipo | 2 / Scroll | 2 / Scroll |

Información de la bobina interior

| Tipo de bobina | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Número de filas | 4 | 4 | 4 |

Información de la bobina exterior

| Tipo de bobina | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Número de filas | 3 | 3 | 3 |

1) De conformidad con EN 14511 2018. 2) De conformidad con EN 14825 2017. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n° 2016/2281 DE LA COMISIÓN.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

| |
|--|
| 2 compuertas (para la entrada de aire externa) |
| 3 compuertas RECO: ventiladores EC de retorno (HPF o LFP) incluidos + Recuperación |
| Soportes antivibración |
| Sensor de filtro atascado (1 o 2 etapas) |
| Arranque suave del compresor |
| Compatible con transporte por contenedor |
| Función de deshumidificación |
| Resistencia de calentamiento de 48 kW |
| Medidor de energía |

Accesorios y opciones

| |
|--|
| Control de la velocidad del ventilador |
| Filtros G4, G4+F7 o G4+F9 |
| Serpentín de agua caliente |
| Teclado remoto adicional y local |
| Muchas configuraciones aerólicas |
| Sensor de temperatura en el interior |
| Sensores (entalpía, CO ₂) |
| Detector de humo |
| Ventiladores EC LPF de serie |

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|----------|---|
| P-575505 | Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores sin gas |
|----------|---|

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Rooftops

ECOi-RT C/H · R410A

Compresor Scroll. Ventilador EC.

Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -10 °C y 50 °C en modo refrigeración y entre -15 °C y 18 °C en modo calefacción.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ kW | SEER ²⁾³⁾ | Clase de eficiencia energética ²⁾³⁾ A+ to E | η_{sc} ²⁾³⁾ | Potencia calorífica ¹⁾ kW | SCOP ²⁾³⁾ | η_{sh} ²⁾³⁾ | Potencia sonora (two) - outside dB(A) | Dimensiones | | | Peso (sin elementos opcionales) kg | PVPR € |
|--------------------------------------|--|----------------------|---|-----------------------------|---|----------------------|-----------------------------|--|------------------------|------------------------|-------------|---------------------------------------|----------------|
| | | | | | | | | | Longitud (total) mm | Longitud (suelo) mm | W x H mm | | |
| ECOi-RT C EC fan - solo frío | | | | | | | | | | | | | |
| 55 P-RTE0055CA | 49,60 | 3,57 | B | 140 | — | — | — | 80 | 3250 | 2895 | 2030 x 1800 | 1085 | A consultar |
| 65 P-RTE0065CA | 62,80 | 3,58 | B | 140 | — | — | — | 83 | 3250 | 2895 | 2030 x 1800 | 1155 | |
| 80 P-RTE0080CA | 79,00 | 3,74 | B | 147 | — | — | — | 80 | 3250 | 2895 | 2030 x 1800 | 1225 | |
| 95 P-RTE0095CA | 89,27 | 3,54 | B | 139 | — | — | — | 85 | 3740 | 3295 | 2285 x 2110 | 1470 | |
| 105 P-RTE0105CA | 111,08 | 3,66 | B | 143 | — | — | — | 85 | 3740 | 3295 | 2285 x 2110 | 1637 | |
| 120 P-RTE0120CA | 119,87 | 3,57 | B | 140 | — | — | — | 87 | 3740 | 3295 | 2285 x 2110 | 1757 | |
| 140 P-RTE0140CA | 142,09 | 3,52 | B | 138 | — | — | — | 91 | 3740 | 3295 | 2285 x 2110 | 1787 | |
| 160 P-RTE0160CA | 164,98 | 3,91 | B | 154 | — | — | — | 91 | 5505 | 5050 | 2285 x 2110 | 2350 | |
| 190 P-RTE0190CA | 197,06 | 3,94 | B | 154 | — | — | — | 92 | 5505 | 5050 | 2285 x 2110 | 2555 | |
| 210 P-RTE0210CA | 219,12 | 3,71 | B | 145 | — | — | — | 94 | 5505 | 5050 | 2285 x 2110 | 2608 | |
| ECOi-RT H EC fan - reversible | | | | | | | | | | | | | |
| 55 P-RTE0055HA | 48,10 | 3,53 | B | 138,12 | 50,65 | 3,20 | 125,00 | 80 | 3250 | 2895 | 2030 x 1800 | 1085 | A consultar |
| 65 P-RTE0065HA | 61,00 | 3,52 | C | 137,80 | 59,65 | 3,22 | 125,80 | 83 | 3250 | 2895 | 2030 x 1800 | 1155 | |
| 80 P-RTE0080HA | 76,70 | 3,63 | B | 142,20 | 76,63 | 3,22 | 125,80 | 80 | 3250 | 2895 | 2030 x 1800 | 1225 | |
| 95 P-RTE0095HA | 87,21 | 3,52 | C | 137,80 | 90,66 | 3,23 | 126,20 | 81 | 3740 | 3295 | 2285 x 2110 | 1470 | |
| 105 P-RTE0105HA | 107,81 | 3,55 | B | 139,17 | 106,95 | 3,22 | 126,00 | 85 | 3740 | 3295 | 2285 x 2110 | 1637 | |
| 120 P-RTE0120HA | 116,34 | 3,52 | B | 138,00 | 117,10 | 3,21 | 125,00 | 87 | 3740 | 3295 | 2285 x 2110 | 1757 | |
| 140 P-RTE0140HA | 137,88 | 3,52 | B | 138,00 | 148,70 | 3,20 | 125,00 | 91 | 3740 | 3295 | 2285 x 2110 | 1787 | |
| 160 P-RTE0160HA | 160,10 | 3,80 | B | 148,92 | 157,90 | 3,19 | 125,00 | 91 | 5505 | 5050 | 2285 x 2110 | 2350 | |
| 190 P-RTE0190HA | 191,21 | 3,82 | B | 149,82 | 187,31 | 3,23 | 126,00 | 92 | 5505 | 5050 | 2285 x 2110 | 2555 | |
| 210 P-RTE0210HA | 212,60 | 3,65 | B | 143,15 | 214,37 | 3,19 | 125,00 | 94 | 5505 | 5050 | 2285 x 2110 | 2608 | |

Información sobre el refrigerante y los compresores

| Unidad exterior | 55 | 65 | 80 | 95 | 105 | 120 | 140 | 160 | 190 | 210 |
|----------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Número de circuitos frigoríficos | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Compresores | Número / tipo | | | | | | | | | |
| | 2 / Scroll | 2 / Scroll | 2 / Scroll | 2 / Scroll | 2 / Scroll | 2 / Scroll | 2 / Scroll | 2 / Scroll | 4 / Scroll | 4 / Scroll |

Información de la bobina interior

| Tipo de bobina | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Número de filas | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |

Información de la bobina exterior

| Tipo de bobina | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio | Tubos de cobre y aletas de aluminio |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Número de filas | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |

1) De conformidad con EN 14511 2018. 2) Following EN 14825 2017. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n° 2016/2281 DE LA COMISIÓN. * Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

- Ventilador AC de alta presión
- Soportes antivibración
- Sensor de filtro atascado [1 o 2 etapas]
- Compatible con transporte por contenedor
- Arranque suave del compresor
- Ventilador EC o EC de alta presión
- Resistencias de calentamiento
- Configuración de 2 compuertas con funciones de free-cooling/free-heating
- Tratamiento con epoxy [baterías interiores/exteriores]
- Control de la velocidad del ventilador
- Filtros G4, G4+F7 o G4+F9

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|----------|---|
| P-372062 | Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores con/sin gas para los tamaños 55-80 |
| P-575505 | Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores con/sin gas para los tamaños 95-140 |
| P-575506 | Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores sin gas para los tamaños 160-210 |
| P-374372 | Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores con gas para los tamaños 160-210 |

Accesorios y opciones

- Resistencia para calentar gas
- Serpentín de agua caliente
- Teclado remoto adicional y local
- Muchas configuraciones aerólicas (inferior, lateral, frontal, superior)
- Modbus / BACnet
- Sistemas de recuperación de energía RECO o TRECO, incluidas 3 compuertas y ventilador de extracción
- Recuperación de energía FRECO
- Sensor de temperatura en el interior
- Sensores (VOC, entalpía, CO₂)
- Detector de humo

Accesorios suministrados sueltos

| | |
|-----------|---|
| P- 372627 | Kit de base para el tejado regulable S1R1; 3 amortiguadores con/sin gas para los tamaños 55-80 |
| P- 372628 | Kit de base para el tejado regulable S1R1; 3 amortiguadores con/sin gas para los tamaños 95-140 |
| P- 372629 | Kit de base para el tejado regulable S1R1; 3 amortiguadores sin gas para los tamaños 190-210 |

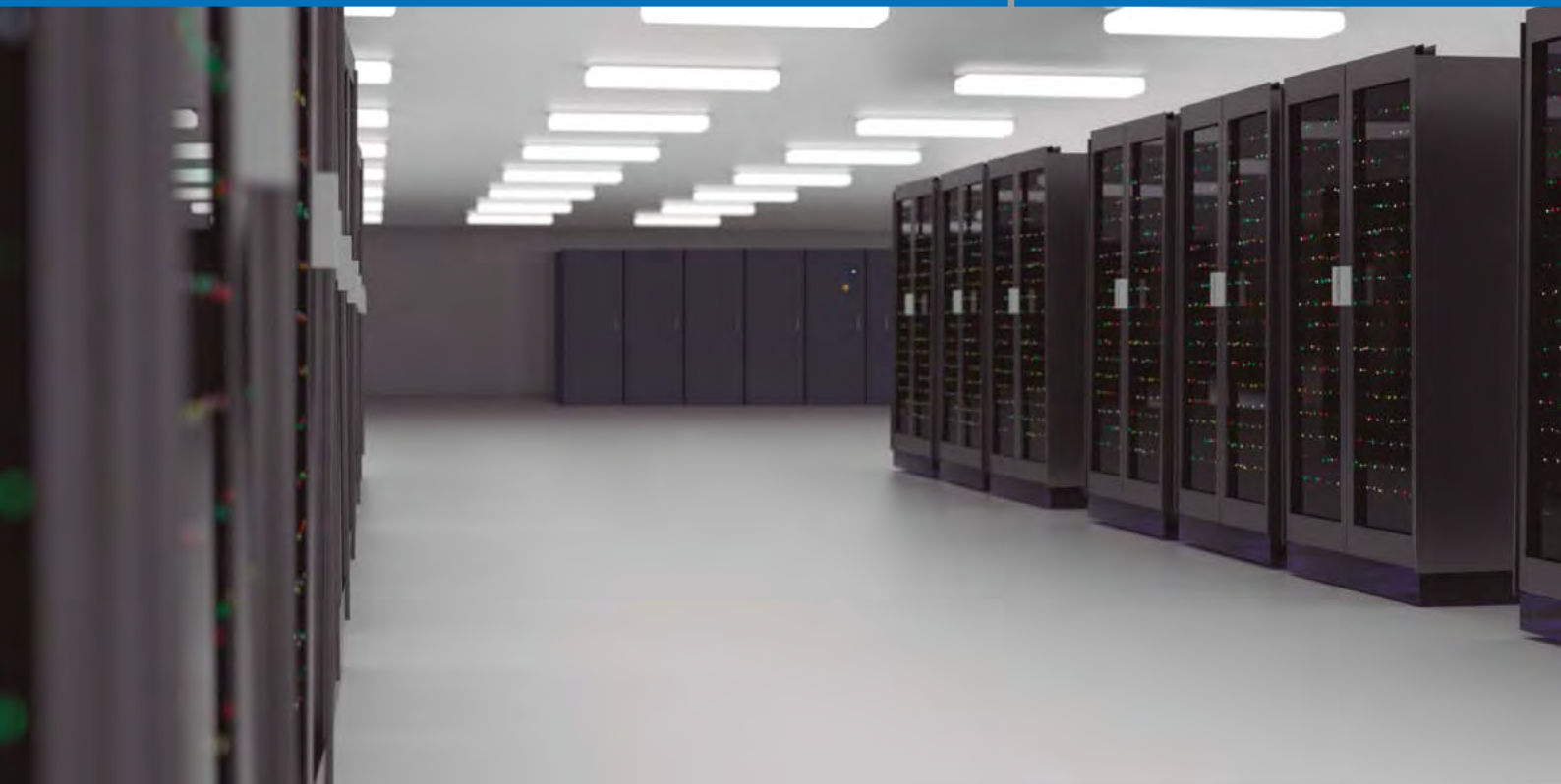


Unidades Close Control y DX verticales

Las unidades Close Control ofrecen un estricto control de las condiciones medioambientales, como la temperatura, la humedad en centros de procesamiento de datos, laboratorios y otros lugares en los que la existencia de unos equipos o unos procesos muy sensibles exigen condiciones estables y controladas. Las unidades DX verticales se pueden utilizar en entornos industriales, centros de procesamiento de datos y aplicaciones terciarias gracias a su gran fiabilidad, alta eficiencia y bajo nivel de ruido.

TECNAIR
A Panasonic Company





Novedad 2025

Primer paquete completo de soluciones para entornos críticos de hasta 21 kW.

Primera sinergia entre Panasonic y Tecnaïr.

Solución completa para una refrigeración precisa en entornos de refrigeración críticos más pequeños gracias a la combinación de la tecnología punta DX de Panasonic y Tecnaïr.

Sistema eficiente, flexible y de bajo consumo alimentado por el refrigerante R32, que supone un beneficio medioambiental gracias a su bajo PCA.

Diferentes versiones para aplicaciones en centros de procesamiento de datos:

Unidades Close Control de tamaño compacto y posibilidad de modular el funcionamiento para que todos los componentes permitan desarrollar soluciones adaptadas a las necesidades reales de la infraestructura.

Serie P: solución perimetral y compacta.

Serie G: solución perimetral y altamente eficiente para grandes centros de procesamiento de datos.

Series R: solución en hilera.

Series W: solución de pasillo técnico.

Control preciso de la temperatura y la humedad.

Las unidades Close Control se han diseñado para proporcionar un control preciso y estable de la temperatura y los niveles de humedad. Se trata de algo fundamental en entornos en los que incluso las más mínimas variaciones pueden afectar significativamente al rendimiento de los equipos o la calidad de los procesos.

Flexibilidad, fiabilidad y control remoto avanzado.





Las unidades Close Control son soluciones flexibles que se pueden personalizar para adecuarse a los requisitos concretos de las aplicaciones en centros de procesamiento de datos. Estos entornos también requieren altos niveles de fiabilidad.

La supervisión y el control remotos en tiempo real de todos los ciclos operativos de las unidades se realiza gracias a una gran pantalla a color y teclas táctiles simples e intuitivas.

Unidades DX verticales.

Esta gama de unidades monobloc tienen la particularidad de una puesta en marcha y un mantenimiento muy sencillos. Ocupan muy poco espacio, son muy fiables y eficientes y, si todo ello se combina con su bajo nivel de ruido, son especialmente adecuadas para refrigeración, calefacción y filtrado del aire en industrias, centros de procesamiento de datos y aplicaciones terciarias.

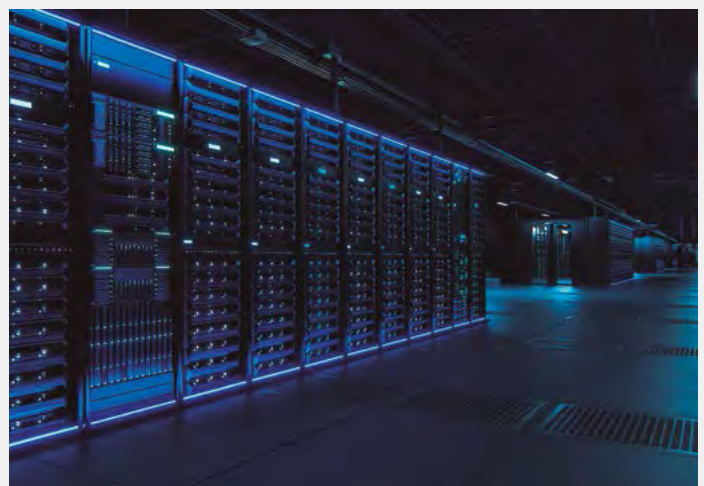
Guía de selección rápida - Close Control - agua fría

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica (kW) | Caudal de aire (m³/h) | Presión sonora (dB(A)) | Dimensiones ALxAnxPr (mm) |
|--|-----------|---------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| P. 184  | 10 | 9,9 | 2200 | 51 | 1990 x 750 x 600 |
| | 20 | 17,2 | 3200 | 59 | 1990 x 750 x 600 |
| | 30 | 30,0 | 7000 | 56 | 1990 x 860 x 880 |
| | 50 | 41,0 | 8000 | 60 | 1990 x 860 x 880 |
| | 60 | 52,8 | 12000 | 67 | 1990 x 1410 x 880 |
| | 70 | 63,1 | 12000 | 68 | 1990 x 1410 x 880 |
| | 80 | 65,4 | 16000 | 61 | 1990 x 1750 x 880 |
| | 110 | 80,0 | 18000 | 62 | 1990 x 1750 x 880 |
| | 160 | 110,0 | 24000 | 62 | 1990 x 2640 x 880 |
| | 220 | 160,0 | 36000 | 65 | 1990 x 3495 x 880 |
| P. 185  | 70 | 55,5 | 11000 | 58 | 1990 x 1320 x 921 |
| | 150 | 112,6 | 23000 | 60 | 1990 x 1840 x 921 |
| | 150 XH | 129,7 | 26000 | 62 | 2350 x 1840 x 1050 |
| | 230 | 176,6 | 36000 | 63 | 1990 x 2740 x 921 |
| | 230 XH | 220,7 | 39000 | 65 | 2350 x 2740 x 1050 |
| | 300 | 202,8 | 45200 | 62 | 1990 x 4020 x 921 |
| | 300 XH XS | 265,5 | 44000 | 68 | 2350 x 3200 x 1090 |
| P. 185  | 20 | 24,5 | 5600 | 53 | 1970 x 300 x 1200 |
| | 40 | 37,3 | 9000 | 62 | 2000 x 600 x 1220 |
| P. 185  | 2X1 | Desde 112,0 hasta 500,5 | — | — | 1800 x 1900 x 1400 |
| | 3X1 | | — | — | 1800 x 2850 x 1400 |
| | 4X1 | | — | — | 1800 x 3800 x 1400 |
| | 2X2 | | — | — | 3600 x 1900 x 1400 |
| | 3X2 | | — | — | 3600 x 2850 x 1400 |
| | 4X2 | | — | — | 3600 x 3800 x 1400 |








Techline, soluciones de refrigeración precisas diseñadas específicamente para centros de procesamiento de datos.

4 series que, gracias a su gran calidad, alta fiabilidad y alto nivel de personalización, responden a diferentes necesidades de aplicación y requisitos de instalación.





Guía de selección rápida - Close Control - expansión directa

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica (kW) | Caudal de aire (m³/h) | Presión sonora (dB(A)) | Dimensiones Al x An x Pr (mm) |
|--|--|---------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------|
| P. 183  | NUEVO Serie P - UPZ-OPZ · R32* | | | | |
| | 71 | 7,4 | 2200 | 51 | 1990 x 750 x 600 |
| | 111 | 9,9 | 3200 | 59 | 1990 x 750 x 600 |
| | 121 | 12,5 | 3500 | 59 | 1990 x 750 x 600 |
| | 141 | 14,7 | 3200 | 59 | 1990 x 750 x 600 |
| 211 | 20,5 | 7000 | 56 | 1990 x 750 x 600 | |
| P. 184  | Serie P - Perimetral · R410A | | | | |
| | 71 | 8,2 | 2200 | 51 | 1990 x 750 x 600 |
| | 111 | 10,7 | 3200 | 59 | 1990 x 750 x 600 |
| | 141 | 14,7 | 3200 | 59 | 1990 x 750 x 600 |
| | 211 | 21,0 | 7000 | 56 | 1990 x 860 x 880 |
| | 251 | 27,4 | 7000 | 57 | 1990 x 860 x 880 |
| | 301 | 32,0 | 12000 | 67 | 1990 x 1410 x 880 |
| | 321 | 35,0 | 12000 | 67 | 1990 x 1410 x 880 |
| | 322 | 34,0 | 12000 | 67 | 1990 x 1410 x 880 |
| | 361 | 38,0 | 14000 | 58 | 1990 x 1750 x 880 |
| | 461 | 48,0 | 14000 | 58 | 1990 x 1750 x 880 |
| | 422 | 44,0 | 14000 | 58 | 1990 x 1750 x 880 |
| | 512 | 58,0 | 14000 | 59 | 1990 x 1750 x 880 |
| | 662 | 67,0 | 18000 | 61 | 1990 x 2300 x 880 |
| 852 | 84,0 | 18000 | 61 | 1990 x 2300 x 880 | |
| 932 | 95,0 | 21000 | 61 | 1990 x 2640 x 880 | |
| P. 184  | Serie P - UPN-OPN · R513A | | | | |
| | 71 | 7,8 | 2200 | 51 | 1990 x 750 x 600 |
| | 111 | 11,5 | 3200 | 59 | 1990 x 750 x 600 |
| | 141 | 13,6 | 3200 | 59 | 1990 x 750 x 600 |
| | 181 | 19,8 | 7000 | 58 | 1990 x 860 x 880 |
| | 211 | 22,2 | 7000 | 58 | 1990 x 860 x 880 |
| | 251 | 26,9 | 7000 | 58 | 1990 x 860 x 880 |
| | 301 | 33,8 | 12000 | 67 | 1990 x 1410 x 880 |
| | 302 | 30,9 | 12000 | 67 | 1990 x 1410 x 880 |
| | 312 | 40,1 | 12000 | 67 | 1990 x 1410 x 880 |
| | 322 | 46,6 | 12000 | 67 | 1990 x 1410 x 880 |
| | 422 | 46,9 | 14000 | 59 | 1990 x 1750 x 880 |
| | 512 | 55,7 | 14000 | 59 | 1990 x 1750 x 880 |
| 612 | 59,4 | 18000 | 61 | 1990 x 2300 x 880 | |
| P. 185  | Serie G: Great (excelente) · R410A | | | | |
| | 932 | 102,6 | 18000 | 56 | 1990 x 2390 x 921 |
| 1342 | 153,9 | 31500 | 61 | 1990 x 3120 x 921 | |
| P. 185  | Serie R: In-Row (en hilera) · R410A | | | | |
| | 121 | 11,4 | 3200 | 51 | 1970 x 300 x 1200 |
| | 201 | 22,0 | 3600 | 53 | 1970 x 300 x 1200 |
| | 231 | 22,9 | 6000 | 54 | 2000 x 600 x 1220 |
| 361 | 36,6 | 6000 | 56 | 2000 x 600 x 1220 | |

* Posible combinación con la unidad exterior PACi NX. Consultar modelos compatibles con PACi NX.

Guía de selección rápida - unidades DX verticales

| Página | Tamaño | Potencia frigorífica (kW) | Caudal de aire (m ³ /h) | Presión sonora (dB(A)) | Dimensiones Pr x An x Al (mm) |
|--|--------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| T-XAR - refrigeración por aire - R407C  P. 186 | 1200 | 12,3 | 2000 | 51 | 890 x 1540 x 430 |
| | 1900 | 16,2 | 3200 | 56 | 1000 x 1735 x 500 |
| | 2450 | 19,8 | 4500 | 59 | 1300 x 1840 x 600 |
| | 3250 | 29,0 | 5800 | 65 | 1530 x 1830 x 600 |
| | 4650 | 38,9 | 9000 | 61 | 1715 x 1970 x 790 |
| | 6450 | 55,0 | 12000 | 69 | 1980 x 1970 x 790 |
| T-CX and T-XAO - refrigeración por agua - R407C  P. 187 | 25 | 8,0 | 1500 | 52 | 800 x 1280 x 407 |
| | 1200 | 15,0 | 2000 | 51 | 890 x 1540 x 430 |
| | 1900 | 18,0 | 3200 | 55 | 1000 x 1735 x 500 |
| | 2450 | 23,0 | 4500 | 58 | 1300 x 1840 x 600 |
| | 3250 | 32,4 | 5800 | 64 | 1530 x 1830 x 600 |
| | 4650 | 45,7 | 9000 | 60 | 1715 x 1970 x 790 |



Unidades Close Control

NUEVO Serie P - Perimetral - R32

Alta eficiencia.

Control preciso de la humedad y la temperatura de la sala.

Refrigerante R32 con bajo PCA.

Flexibilidad.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ kW | Potencia frigorífica sensible ¹⁾ kW | EER ²⁾ | Caudal de aire m³/h | Presión sonora ³⁾ dB(A) | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|-----------------|--|---|-------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------|
|-----------------|--|---|-------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------|

UPZ/OPZ - aire acondicionado de expansión directa con condensadores de aire o de agua - R32

| | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|------|------|----|------------------|-----|----------------|
| 71 | 7,44 | 6,89 | 3,52 | 2200 | 51 | 1990 x 750 x 600 | 150 | A consultar |
| 111 | 9,92 | 8,41 | 3,13 | 3200 | 59 | 1990 x 750 x 600 | 200 | |
| 121 | 12,5 | 10,67 | 2,79 | 3500 | 59 | 1990 x 750 x 600 | 205 | |
| 141 | 14,71 | 12,60 | 2,61 | 3200 | 59 | 1990 x 750 x 600 | 205 | |
| 211 | 20,47 | 20,47 | 2,38 | 7000 | 56 | 1990 x 750 x 600 | 205 | |

| Combinación exterior con PACi NX | Presión sonora Frío / Calor (Al) dB(A) | Potencia sonora Frío / Calor (Al) dB(A) | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq. kg / T | Rango de funcionamiento | | PVPR € | |
|----------------------------------|--|---|-----------------------------------|-----------------|---|-------------------------|-------------------------|-----------|-------|
| | | | | | | Frío Mín. ~ Máx. °C | Calor Mín. ~ Máx. °C | | |
| 1f | 7,1 kW U-71PZH4E5 | 48/50 | 65/67 | 996 x 980 x 370 | 66 | 1,95/1,32 | -15 ~ +52 | -20 ~ +24 | 3.075 |
| | 10,0 kW U-100PZH4E5 | 52/52 | 69/69 | 996 x 980 x 370 | 84 | 2,70/1,82 | -20 ⁴⁾ ~ +52 | -20 ~ +24 | 3.740 |
| | 12,5 kW U-125PZH4E5 | 55/55 | 73/73 | 996 x 980 x 370 | 98 | 3,00/2,03 | -20 ⁴⁾ ~ +52 | -20 ~ +24 | 4.819 |
| | 14,0 kW U-140PZH4E5 | 56/56 | 74/74 | 996 x 980 x 370 | 98 | 3,00/2,03 | -20 ⁴⁾ ~ +52 | -20 ~ +24 | 6.220 |
| 3f | 7,1 kW U-71PZH4E8 | 48/50 | 65/67 | 996 x 980 x 370 | 66 | 1,95/1,32 | -15 ~ +52 | -20 ~ +24 | 3.390 |
| | 10,0 kW U-100PZH4E8 | 52/52 | 69/69 | 996 x 980 x 370 | 84 | 2,70/1,82 | -20 ⁴⁾ ~ +52 | -20 ~ +24 | 4.073 |
| | 12,5 kW U-125PZH4E8 | 55/55 | 73/73 | 996 x 980 x 370 | 98 | 3,00/2,03 | -20 ⁴⁾ ~ +52 | -20 ~ +24 | 5.236 |
| | 14,0 kW U-140PZH4E8 | 56/56 | 74/74 | 996 x 980 x 370 | 98 | 3,00/2,03 | -20 ⁴⁾ ~ +52 | -20 ~ +24 | 6.571 |
| 25,0 kW U-250PZH4E8 | 59/63 | 78/82 | 996 x 1140 x 460 | 109 | 4,80/3,24 | -15 ~ +52 | -20 ~ +35 | 6.275 | |

Información sobre las tuberías

| Unidad exterior | kW | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | 25,0 |
|--------------------------------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| Diámetro de tuberías (líquido - gas) | Pulg. | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 1/2 - 7/8 |
| Rango de longitud de tubería | m | 5 - 60 | 5 - 100 | 5 - 100 | 5 - 100 | 5 - 100 |
| Desnivel de altura (int./ext.) | m | 15/30 ⁵⁾ | 15/30 ⁵⁾ | 15/30 ⁵⁾ | 15/30 ⁵⁾ | 30 |
| Longitud precargada de la tubería | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Cantidad de gas adicional | g/m | 45 | 45 | 45 | 45 | 80 |

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

| Monofásica | | | | | | |
|-------------------------|-----|-------|------|------|------|------|
| Unidad exterior | kW | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | |
| Seccionador recomendado | A | 25 | 35 | 40 | 40 | |
| Conexión int./ext. | mm² | 4x2,5 | | | | |
| Trifásica | | | | | | |
| Unidad exterior | kW | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | 25,0 |
| Seccionador recomendado | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 30 |
| Conexión int./ext. | mm² | 4x2,5 | | | | — |

1) El rendimiento hace referencia a: entrada de aire a 24 °C-45 % de humedad relativa; refrigerante R410A; temperatura de condensación de 45 °C; temperatura de agua de 7/12 °C; presión estática externa de 30 Pa. El rendimiento indicado no tiene en consideración el calor generado por los ventiladores, que se tendrá que añadir a la carga térmica del sistema. 2) EER (coeficiente de eficiencia energética) = potencia frigorífica total/potencia absorbida de los compresores + potencia absorbida de los ventiladores (excepto los condensadores de aire). 3) Presión sonora a una distancia de 2 m; en condiciones de campo; conforme a la norma UNI EN ISO 3744:2010. 4) Longitud de tubería de hasta 30 m. 5) Unidad exterior situada más abajo / unidad exterior situada más arriba.



Primer paquete completo de soluciones para entornos críticos de hasta 21 kW.

Primera sinergia entre Panasonic y Tecnaïr.

Solución completa para una refrigeración precisa en entornos de refrigeración críticos más pequeños gracias a la combinación de la tecnología punta DX de Panasonic y Tecnaïr.

Sistema eficiente, flexible y de bajo consumo alimentado por el refrigerante R32, que supone un beneficio medioambiental gracias a su bajo PCA.



Unidades Close Control

Serie P - Perimetral

Solución perimetral y compacta.

Versiónes con configuraciones de descarga de aire superior e inferior.

EER (coeficiente de eficiencia energética) muy alto y costes operativos reducidos.

Sistema de agua refrigerada o expansión directa.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ kW | Potencia frigorífica sensible ¹⁾ kW | EER ²⁾ | Caudal de aire m ³ /h | Presión sonora ³⁾ dB(A) | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | Freecooling por aire sin coste | Freecooling por agua sin coste | Doble alimentación | PVPR* € |
|--|--|---|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------|
| UPA/OPA - aire acondicionado de expansión directa con condensadores de aire o de agua | | | | | | | | | | | |
| 71 | 8,2 | 7,9 | 3,83 | 2200 | 51 | 1990 x 750 x 600 | 170 | ● | ○ | ○ | A consultar |
| 111 | 10,7 | 10,7 | 3 | 3200 | 59 | 1990 x 750 x 600 | 220 | ● | ○ | ○ | |
| 141 | 14,7 | 12,9 | 3,40 | 3200 | 59 | 1990 x 750 x 600 | 225 | ● | ○ | ○ | |
| 211 | 21,0 | 21,0 | 3,30 | 7000 | 56 | 1990 x 860 x 880 | 280 | ● | ○ | ● | |
| 251 | 27,4 | 25,7 | 3,14 | 7000 | 57 | 1990 x 860 x 880 | 305 | ● | ○ | ○ | |
| 301 | 32,0 | 32,3 | 3,21 | 12000 | 67 | 1990 x 1410 x 880 | 360 | ● | ○ | ○ | |
| 321 | 35,0 | 35,2 | 3,13 | 12000 | 67 | 1990 x 1410 x 880 | 385 | ● | ● | ● | |
| 322 | 34,0 | 33,8 | 3,34 | 12000 | 67 | 1990 x 1410 x 880 | 430 | ● | ○ | ○ | |
| 361 | 38,0 | 38,1 | 3,57 | 14000 | 58 | 1990 x 1750 x 880 | 460 | ● | ○ | ○ | |
| 461 | 48,0 | 46,8 | 3,63 | 14000 | 58 | 1990 x 1750 x 880 | 470 | ● | ● | ● | |
| 422 | 44,0 | 43,7 | 3,47 | 14000 | 58 | 1990 x 1750 x 880 | 535 | ● | ○ | ○ | |
| 512 | 58,0 | 53,6 | 3,34 | 14000 | 59 | 1990 x 1750 x 880 | 540 | ● | ○ | ● | |
| 662 | 67,0 | 66,2 | 3,26 | 18000 | 61 | 1990 x 2300 x 880 | 685 | ● | ● | ● | |
| 852 | 84,0 | 73,7 | 3,27 | 18000 | 61 | 1990 x 2300 x 880 | 705 | ● | ● | ● | |
| 932 | 95,0 | 86,3 | 3,64 | 21000 | 61 | 1990 x 2640 x 880 | 745 | ● | ○ | ● | |
| NUEVO UPN/OPN - aire acondicionado de expansión directa con condensadores de aire o de agua - R513A | | | | | | | | | | | |
| 71 | 7,82 | 7,82 | 3,49 | 2200 | 51 | 1990 x 750 x 600 | 225 | — | — | — | A consultar |
| 111 | 11,52 | 11,52 | 3,32 | 3200 | 59 | 1990 x 750 x 600 | 235 | — | — | — | |
| 141 | 13,58 | 12,42 | 3,41 | 3200 | 59 | 1990 x 750 x 600 | 235 | — | — | — | |
| 181 | 19,78 | 19,78 | 3,41 | 7000 | 58 | 1990 x 860 x 880 | 280 | — | — | — | |
| 211 | 22,24 | 22,24 | 3,29 | 7000 | 58 | 1990 x 860 x 880 | 295 | — | — | — | |
| 251 | 26,92 | 25,72 | 3,30 | 7000 | 58 | 1990 x 860 x 880 | 305 | — | — | — | |
| 301 | 33,82 | 33,82 | 3,61 | 12000 | 67 | 1990 x 1410 x 880 | 360 | — | — | — | |
| 302 | 30,92 | 30,92 | 3,32 | 12000 | 67 | 1990 x 1410 x 880 | 380 | — | — | — | |
| 312 | 40,12 | 40,12 | 3,36 | 12000 | 67 | 1990 x 1410 x 880 | 365 | — | — | — | |
| 322 | 46,58 | 44,05 | 3,36 | 12000 | 67 | 1990 x 1410 x 880 | 385 | — | — | — | |
| 422 | 46,92 | 46,92 | 3,43 | 14000 | 59 | 1990 x 1750 x 880 | 535 | — | — | — | |
| 512 | 55,65 | 55,62 | 3,46 | 14000 | 59 | 1990 x 1750 x 880 | 540 | — | — | — | |
| 612 | 59,37 | 59,37 | 3,47 | 18000 | 61 | 1990 x 2300 x 880 | 685 | — | — | — | |
| UPU/OPU - aire acondicionado con refrigeración por agua | | | | | | | | | | | |
| 10 | 9,9 | 9,3 | 38,26 | 2200 | 51 | 1990 x 750 x 600 | 125 | — | — | ○ | A consultar |
| 20 | 17,2 | 14,9 | 29,13 | 3200 | 59 | 1990 x 750 x 600 | 150 | — | — | ○ | |
| 30 | 30,0 | 27,8 | 30,00 | 7000 | 56 | 1990 x 860 x 880 | 245 | — | — | ○ | |
| 50 | 41,0 | 36,2 | 24,54 | 8000 | 60 | 1990 x 860 x 880 | 250 | — | — | ● | |
| 60 | 52,8 | 47,4 | 22,75 | 12000 | 67 | 1990 x 1410 x 880 | 270 | — | — | ○ | |
| 70 | 63,1 | 54,2 | 24,17 | 12000 | 68 | 1990 x 1410 x 880 | 280 | — | — | ● | |
| 80 | 65,4 | 61,8 | 24,79 | 16000 | 61 | 1990 x 1750 x 880 | 375 | — | — | ○ | |
| 110 | 80,0 | 73,0 | 24,17 | 18000 | 62 | 1990 x 1750 x 880 | 410 | — | — | ● | |
| 160 | 110,0 | 99,7 | 29,33 | 24000 | 62 | 1990 x 2640 x 880 | 690 | — | — | ● | |
| 220 | 160,0 | 146,0 | 24,17 | 36000 | 65 | 1990 x 3495 x 880 | 810 | — | — | ○ | |

1) El rendimiento hace referencia a: entrada de aire a 24 °C-45 % de humedad relativa; refrigerante R410A; temperatura de condensación de 45 °C; temperatura de agua de 7/12 °C; presión estática externa de 30 Pa. El rendimiento indicado no tiene en consideración el calor generado por los ventiladores, que se tendrá que añadir a la carga térmica del sistema. 2) EER (coeficiente de eficiencia energética) = potencia frigorífica total/potencia absorbida de los compresores + potencia absorbida de los ventiladores (excepto los condensadores de aire). 3) Presión sonora a una distancia de 2 m; en condiciones de campo; conforme a la norma UNI EN ISO 3744:2010. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

Unidades Close Control

Serie G: Great (excelente)

Solución perimetral y de alta eficiencia para grandes centros de procesamiento de datos.
Alta relación entre potencia frigorífica y superficie ocupada.
Distribución del aire optimizada en suelos elevados.
Sistema de agua refrigerada o expansión directa.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ kW | Potencia frigorífica sensible ¹⁾ kW | EER ²⁾ | Caudal de aire m ³ /h | Presión sonora ³⁾ dB(A) | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|--|--|---|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|----------------|
| UGA - aire acondicionado de expansión directa con condensadores de aire o de agua | | | | | | | | |
| 932 | 102,6 | 102,6 | 4,16 | 18000 | 56 | 1990 x 2390 x 921 | 910 | A consultar |
| 1342 | 153,9 | 153,9 | 4,54 | 31500 | 61 | 1990 x 3120 x 921 | 1240 | |
| UGU - aire acondicionado con refrigeración por agua | | | | | | | | |
| 70 | 55,5 | 55,5 | 31,17 | 11000 | 58 | 1990 x 1320 x 921 | 540 | A consultar |
| 150 | 112,6 | 112,6 | 36,32 | 23000 | 60 | 1990 x 1840 x 921 | 840 | |
| 150 XH | 129,7 | 129,7 | 36,94 | 26000 | 62 | 2350 x 1840 x 1050 | 865 | |
| 230 | 176,6 | 176,6 | 36,65 | 36000 | 63 | 1990 x 2740 x 921 | 1220 | |
| 230 XH | 220,7 | 220,7 | 38,86 | 39000 | 65 | 2350 x 2740 x 1050 | 1250 | |
| 300 | 202,8 | 202,8 | 33,97 | 45200 | 62 | 1990 x 4020 x 921 | 1630 | |
| 300 XH XS | 265,5 | 265,5 | 39,6 | 44000 | 68 | 2350 x 3200 x 1090 | 1550 | |

1) El rendimiento hace referencia a: entrada de aire a 32 °C-30 % de humedad relativa; refrigerante R410A; temperatura de condensación de 45 °C; temperatura de agua de 12/20 °C; presión estática externa de 30 Pa. El rendimiento indicado no tiene en consideración el calor generado por los ventiladores, que se tendrá que añadir a la carga térmica del sistema. 2) EER (coeficiente de eficiencia energética) = potencia frigorífica total/potencia absorbida de los compresores + potencia absorbida de los ventiladores (excepto los condensadores de aire). 3) Presión sonora a una distancia de 2 m; en condiciones de campo; conforme a la norma UNI EN ISO 3744:2010.

Serie R: In-Row (en hilera)

Solución en hilera.
Distribución del caudal de aire lo más cerca posible de los servidores.
Aspiración trasera de los sectores calientes y suministro frontal a los sectores fríos.
Sistema de agua refrigerada o expansión directa.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ kW | Potencia frigorífica sensible ¹⁾ kW | EER ²⁾ | Caudal de aire m ³ /h | Presión sonora ³⁾ dB(A) | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | Freecooling por agua sin coste | Doble alimentación | PVPR € |
|--|--|---|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|--------------------------------|--------------------|----------------|
| HRA - aire acondicionado de expansión directa con condensadores de aire o de agua | | | | | | | | | | |
| 121 | 11,4 | 11,4 | 3,70 | 3200 | 51 | 1970 x 300 x 1200 | 220 | ○ | ○ | A consultar |
| 201 | 22,0 | 19,9 | 3,52 | 3600 | 53 | 1970 x 300 x 1200 | 235 | ○ | ○ | |
| 231 | 22,9 | 22,6 | 3,66 | 6000 | 54 | 2000 x 600 x 1220 | 235 | ● | ● | |
| 361 | 36,6 | 34,7 | 3,91 | 6000 | 56 | 2000 x 600 x 1220 | 235 | ○ | ○ | |
| HRU - aire acondicionado con refrigeración por agua | | | | | | | | | | |
| 20 | 24,5 | 24,5 | 23,09 | 5600 | 53 | 1970 x 300 x 1200 | 145 | | ○ | A consultar |
| 40 | 37,3 | 37,3 | 27,82 | 9000 | 62 | 2000 x 600 x 1220 | 210 | | ● | |

1) El rendimiento hace referencia a: entrada de aire a 32 °C-30 % de humedad relativa; refrigerante R410A; temperatura de condensación de 45 °C; temperatura de agua de 12/20 °C; presión estática externa de 30 Pa. El rendimiento indicado no tiene en consideración el calor generado por los ventiladores, que se tendrá que añadir a la carga térmica del sistema. 2) EER (coeficiente de eficiencia energética) = potencia frigorífica total/potencia absorbida de los compresores + potencia absorbida de los ventiladores (excepto los condensadores de aire). 3) Presión sonora a una distancia de 2 m; en condiciones de campo; conforme a la norma UNI EN ISO 3744:2010.

Serie W: Cold Wall (pared fría)

Solución de pasillo técnico.
Ningún espacio del centro de datos ocupado.
EER (coeficiente de eficiencia energética) muy alto gracias al caudal de aire optimizado.
Personalización completa en función de las características del centro de datos.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ kW | Dimensiones Al x An x Pr mm | Peso kg | PVPR € |
|--|--|-----------------------------------|------------|----------------|
| HWU - aire acondicionado con refrigeración por agua | | | | |
| 2X1 | From 112,0 to 500,5 | 1800 x 1900 x 1400 | 600 | A consultar |
| 3X1 | | 1800 x 2850 x 1400 | 900 | |
| 4X1 | | 1800 x 3800 x 1400 | 1200 | |
| 2X2 | | 3600 x 1900 x 1400 | 1200 | |
| 3X2 | | 3600 x 2850 x 1400 | 1800 | |
| 4X2 | | 3600 x 3800 x 1400 | 2400 | |

1) El rendimiento hace referencia a: entrada de aire a 40 °C-25 % de humedad relativa; refrigerante R410A; temperatura de condensación de 45 °C; temperatura de agua de 20/30 °C; presión estática externa de 30 Pa. El rendimiento indicado no tiene en consideración el calor generado por los ventiladores, que se tendrá que añadir a la carga térmica del sistema.

Unidades DX verticales

T-XAR · R407C

Configuración: sistema split - unidad interior. Unidad condensadora UC para exterior.
 Dos opciones de calentamiento: batería de agua caliente o eléctrica integrada Motor del ventilador de 3 velocidades. Rango de funcionamiento: temperatura en el interior de +13 a +22 °C (TH) y de +17 a +32 °C (TS), temperatura exterior de +19 a +47 °C (TS).



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ kW | Caudal de aire | | | Presión estática ²⁾ daPa | Presión sonora ³⁾ Velocidad normal dB(A) | Dimensiones Pr x An x Al mm | PVPR € |
|-----------------|--|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|---|-----------------------------------|-----------|
| | | Aire tratado | | Aire exterior (con accesorio) | | | | |
| | | Nominal m ³ /h | Mín. / Máx. m ³ /h | Nominal m ³ /h | | | | |

T-XAR - refrigeración por aire

| | | | | | | | | | |
|------|------------|-------|-------|--------------|------|--------|----|-------------------|----------------|
| 1200 | T-X1200.AR | 12300 | 2000 | 1500 / 2500 | 180 | 0 / 13 | 51 | 890 x 430 x 1540 | A consultar |
| 1900 | T-X1900.AR | 16200 | 3200 | 2500 / 3800 | 285 | 0 / 21 | 56 | 1000 x 500 x 1735 | |
| 2450 | T-X2450.AR | 19800 | 4500 | 3600 / 5400 | 420 | 0 / 20 | 59 | 1300 x 600 x 1840 | |
| 3250 | T-X3250.AR | 29000 | 5800 | 4600 / 7000 | 500 | 0 / 25 | 65 | 1530 x 600 x 1830 | |
| 4650 | T-X4650.AR | 38900 | 9000 | 7200 / 10800 | 1300 | 0 / 23 | 61 | 1715 x 790 x 1970 | |
| 6450 | T-X6450.AR | 55000 | 12000 | 9500 / 14500 | 1650 | 0 / 29 | 69 | 1980 x 790 x 1970 | |

| Unidad condensadora UC para exterior (accesorio) | Compatible con/número de unidades exteriores necesarias | Caudal de aire | | Consumo W | Presión sonora ⁴⁾ dB(A) | Dimensiones Pr x An x Al mm | PVPR € |
|--|---|-------------------|--|--------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| | | m ³ /h | | | | | |
| UC34 | X1200.AR / 1 | 8600 | | 530 | 52 | 885 x 825 x 840 | A consultar |
| UC54 | X1900.AR / 1 | 7600 | | 611 | 53 | 885 x 825 x 840 | |
| UC74 | X2450.AR / 1 X4650.AR / 2 | 8550 | | 611 | 56 | 1141 x 885 x 840 | |
| UC104 | X3250.AR / 1 X6450.AR / 2 | 14000 | | 1222 | 56 | 1546 x 885 x 840 | |

1) Condiciones de estándar internacional ISO 51.51. 27 °C/19 °C (TH) - Aire exterior: 35 °C/24 °C (TH). Agua de desagüe: entrada +15 °C - Entrada/salida de agua reciclada a 30 °C/35 °C. 2) Presión en el rango de caudal de aire a tensión nominal sin accesorios. 3) Presión sonora total dB(A) (4 m) bajo condiciones nominales en una sala de 1000 m³ (reverberación 0,83 s). 4) Presión sonora total dB(A) (4 m) bajo condiciones nominales en condiciones de campo normales sobre superficie reflectante.

Accesorios y opciones

| |
|---|
| Marco de conducto de distribución del aire |
| Resistencias de calentamiento |
| Entrada de aire exterior |
| Cámara de mezcla de distribución del aire frontal |
| Alta ventilación (se ofrece de serie para tamaños de 1200 y 1900) |
| Batería de agua caliente |

Accesorios y opciones

| |
|---|
| Interruptor de encendido y termostato de sala |
| Enlace de tubería de 10 m - Un circuito |
| Envío de alarmas remoto |
| Conjunto de válvulas hembra (obligatorio) |
| Marco de conducto de entrada trasera total |
| Unidad condensadora UC para exterior |

Aires acondicionados verticales.

- Unidad resistente con control mecánico
- Fácil instalación y mantenimiento
- Cubierta de tamaño compacto
- Entrada de aire diferente y configuraciones de descarga
- Sistemas de calefacción disponibles (opciones)



UC - Unidad exterior (accesorio)

Unidades DX verticales

T-CX and T-XAO · R407C

Configuración: sistema Monobloc. Dos opciones de calentamiento: batería de agua caliente o eléctrica integrada (batería de agua caliente no disponible para CX25) Motor del ventilador de 3 velocidades (motor de ventilador de 2 velocidades para CX25). Rango de funcionamiento: temperatura de aire de +15 a +23 °C (TH) y de +21 a +32 °C (TS), temperatura de agua de +10 a +34 °C.



| Unidad exterior | Potencia frigorífica ¹⁾ kW | Caudal de aire | | | Presión estática ²⁾ daPa | Presión sonora ³⁾ Velocidad normal dB(A) | Dimensiones Pr x An x Al mm | PVPR € | |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------------------|--|---|-----------------------------------|-------------------|------------------------|
| | | Aire tratado | | Aire exterior (con accesorio) | | | | | |
| | | Nominal | Mín. / Máx. | Nominal | | | | | |
| | | m ³ /h | m ³ /h | m ³ /h | | | | | |
| T-CX and T-XAO - refrigeración por agua | | | | | | | | | |
| 25 | T-CX25 | 8000 | 1500 | 1500 / 1750 | — | 0 / 8 | — | 800 x 407 x 1280 | A consultar |
| 1200 | T-X1200.AO | 15005 | 2000 | 1500 / 2500 | 180 | 0 / 13 | 51 | 890 x 430 x 1540 | |
| 1900 | T-X1900.AO | 18000 | 3200 | 2500 / 3800 | 285 | 0 / 21 | 55 | 1000 x 500 x 1735 | |
| 2450 | T-X2450.AO | 23000 | 4500 | 3600 / 5400 | 420 | 0 / 20 | 58 | 1300 x 600 x 1840 | |
| 3250 | T-X3250.AO | 32400 | 5800 | 4600 / 7000 | 500 | 0 / 25 | 64 | 1530 x 600 x 1830 | |
| 4650 | T-X4650.AO | 45700 | 9000 | 7200 / 10800 | 1300 | 0 / 23 | 60 | 1715 x 790 x 1970 | |

1) Condiciones de estándar internacional ISO 51.51. 27 °C/19 °C (TH) - Aire exterior: 35 °C/24 °C (TH). Agua de desagüe: entrada +15 °C - Entrada/salida de agua reciclada a 30 °C/35 °C. 2) Presión en el rango de caudal de aire a tensión nominal sin accesorios. 3) Presión sonora total dB(A) (4 m) bajo condiciones nominales en una sala de 1000 m³ (reverberación 0,83 s).

| Accesorios y opciones |
|--|
| Marco de conducto de distribución del aire |
| Resistencias de calentamiento |
| Entrada de aire exterior |
| Cámara de mezcla de distribución del aire frontal |
| Alta ventilación (proporcionada de serie para CX25, X1200.AO y X1900.AO) |

| Accesorios y opciones |
|---|
| Batería de agua caliente |
| Interruptor de encendido y termostato de sala |
| Envío de alarmas remoto |
| Resistencia de cárter |
| Marco de conducto de entrada trasera total |



Unidades condensadoras de CO₂ - serie CR con refrigerante natural

Las unidades condensadoras de CO₂ - serie CR de Panasonic son la solución ideal para supermercados, tiendas y gasolineras.

Mantener los alimentos siempre frescos a la temperatura perfecta en vitrinas o cámaras frigoríficas es fundamental. Uno de los mayores retos para esas tiendas ha sido los costosos efectos de las averías en la refrigeración que pueden derivar en un importante desperdicio de los productos.





Novedad 2025

Serie CR 20 HP MT/BT.

- Sistema multicompresor
- Ocupa poco espacio
- Longitud máxima de la tubería de 100 m
- La potencia frigorífica se puede controlar del 25 al 100 % bajo cargas parciales

Unidades condensadoras transcíticas de CO₂: serie CR.

- Fabricado en Japón
- Puntos de ajuste disponibles a media o baja temperatura en función de las aplicaciones
- Compresor de doble etapa con ciclo split para aumentar la eficiencia
- Alto rendimiento estacional y alto COP a alta temperatura ambiente

Panel de control compacto y válvula de expansión electrónica (EEV)

- Control inteligente compacto, con programa especial para cámaras frigoríficas
- Válvula de expansión electrónica con 8 tamaños diferentes para satisfacer con precisión la demanda del sector

Instalación fácil y rápida.

Las válvulas de descarga de presión y una gama de accesorios opcionales facilitan una instalación rápida y eficaz.

«Checker» del servicio de CO₂.

- Práctica herramienta que permite realizar tareas técnicas del día a día sobre el terreno como la puesta en marcha
- Lectura y registro de parámetros técnicos variables.
- Monitorización de un estado de alarma

Programa de diseño de refrigeración disponible en PRO Club de Panasonic.

- Permite a ingenieros e instaladores realizar cálculos rápidos durante la especificación del proyecto
- Compatible con todos los ordenadores, tabletas y smartphones

<https://www.panasonicproclub.com>

PACi NX Elite puede refrigerar salas hasta 8 °C.

PACi NX Elite de Panasonic ofrece una solución eficiente y de alta calidad para aplicaciones de refrigeración a alta temperatura para instalaciones como bodegas, centros de procesamiento de alimentos y supermercados.

| | | | | | | | |
|---------------------|----|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Unidades exteriores | MT | 4,0 kW | 7,0 kW | 8,0 kW | 15,0 kW | 16,0 kW | 29,0 kW |
| | BT | 2,0 kW | | 4,0 kW | | 8,0 kW | 15,0 kW |

2 HP MT/BT
(200VF5A)



OCU-CR200VF5A
OCU-CR200VF5AE

4 HP MT
(400VF8)



OCU-CR400VF8
OCU-CR400VF8E

4 HP MT/BT
(400VF8A)



OCU-CR400VF8A
OCU-CR400VF8AE

10 HP MT
(1000VF8)



OCU-CR1000VF8
OCU-CR1000VF8E

10 HP MT/BT
(1000VF8A)



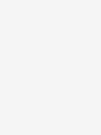
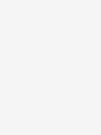
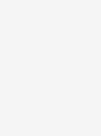





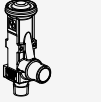
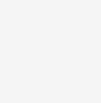



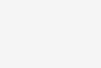

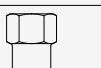
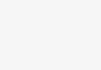



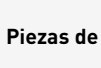
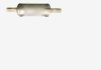

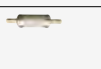






OCU-CR1000VF8A
OCU-CR1000VF8AE

20 HP MT/BT
(2000VF8A)



OCU-CR2000VF8A
OCU-CR2000VF8AE

| Panel de control y válvulas de expansión electrónica | | | PVPR € |
|---|---|--------------------|--------|
|  | Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V03CWACO. | KIT-C02-PANEL-C-03 | 1.582 |
|  | Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V05CWACO. | KIT-C02-PANEL-C-05 | 1.582 |
|  | Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V09CWACO. | KIT-C02-PANEL-C-09 | 1.582 |
|  | Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V11CWACO. | KIT-C02-PANEL-C-11 | 1.582 |
|  | Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V14CWACO. | KIT-C02-PANEL-C-14 | 1.582 |
|  | Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V18CWACO. | KIT-C02-PANEL-C-18 | 1.582 |
|  | Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V24CWACO. | KIT-C02-PANEL-C-24 | 1.582 |
|  | Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" (9,52) ODF alta presión, tamaño E3V30CWM00. | KIT-C02-PANEL-C-30 | 2.382 |
| Accesorios | | | PVPR € |
|  | Adaptador de servicio para vacío y servicio (puerto HP y LP) para todas las unidades exteriores*. | SPK-TU125 | 160 |
|  | Aceite lubricante PZ-68S (0,5L) para todas las unidades exteriores**. | CZ-C02LBROL500 | 88 |
|  | Válvula de alivio de presión de 3/8" (9,52) NPT x G 1/2" (12,70) Pset= 80,0 bar (válvula de alivio de presión para la línea de aspiración de todas las unidades exteriores o válvula de alivio de presión para el receptor de líquido para 400VF8(A), 1000VF8(A) y 2000VF8A). | PAW-C02-PRV80 | 320 |
|  | Válvula de alivio de presión 3/8" (9,52) NPT x G 1/2" (12,70) Pset= 120,0 bar (válvula de alivio de presión para el receptor de líquido, solo para 200VF5A). | PAW-C02-PRV120 | 340 |

|  | Mirilla, 130 bar, 1/4" (6,35) ODS. | PAW-SGT-GLASS-1/4 | 65 |
|---|---|------------------------------|-------------|
|  | Mirilla, 130 bar, 3/8" (9,52) ODS. | PAW-SGT-GLASS-3/8 | 65 |
|  | Mirilla, 130 bar, 1/2" (12,70) ODS. | PAW-SGT-GLASS-1/2 | 67 |
|  | Mirilla, 130 bar, 3/4" (15,88) - 16 mm ODS. | PAW-SGT-GLASS-5/8 | 74 |
|  | Mirilla, 130 bar, 3/4" (19,05) ODS. | PAW-SGT-GLASS-3/4 | 99 |
|  | Válvula de inversión, 3/8" (9,52) NPT x 3/8" (9,52) NPT. | PAW-C02-CHANGE-O | 245 |
|  | Racord 3/8" (9,52) NPT x 3/8" (9,52) ODS (para conexión de tubería K65). | PAW-C02-RACORD-3/8 | 9 |
|  | Racord 3/8" (9,52) NPT x 1/2" (12,70) ODS (para conexión de tubería K65). | PAW-C02-RACORD-1/2 | 10 |
|  | Racord 3/8" (9,52) NPT x 3/8" (15,88) ODS (para conexión de tubería K65). | PAW-C02-RACORD-5/8 | 11 |
|  | Racord, 3/8" (9,52) NPT x 3/4" (19,05) ODS (para conexión de tubería K65). | PAW-C02-RACORD-3/4 | 13 |
| «Checker» de servicio de CO ₂ | | | PVPR € |
|  | «Checker» del servicio de CO ₂ para puesta en funcionamiento, mantenimiento y solución de problemas. | PAW-C02-CHECKER | 515 |
| Piezas de recambio para servicio y mantenimiento | | | PVPR € |
|  | Filtro de succión S-006T, 3/4" (19,05) (soldadura del diámetro exterior) para 400VF8(A)***. | 80203514142000 | A consultar |
|  | Filtro de succión S-008T1, 3/4" (19,05) (soldadura del diámetro exterior) para 1000VF8(A) y 2000VF8A. | 80203514139000 ¹⁾ | A consultar |
|  | Filtro deshidratador D-155T, 3/8" (15,88) (soldadura del diámetro interior) (tipo CO-085-S) para 1000VF8(A) y 2000VF8A. | 80203513180000 ²⁾ | A consultar |
|  | Filtro deshidratador DCY-P8 165 S, 3/8" (16,10) (soldadura del diámetro interior) para 1000VF8(A) y 2000VF8A. | 80203513187000 ³⁾ | A consultar |
|  | Filtro deshidratador D-152T, 1/4" (6,35) (soldadura del diámetro interior) (tipo CO-082-S) para 200VF5A y 400VF8(A). | 80203513179000 ⁴⁾ | A consultar |
|  | Filtro deshidratador DCY-P8 093S, 3/8" (9,60) (soldadura del diámetro interior) para 400VF8(A). | 80203513190000 | A consultar |
|  | Filtro deshidratador DCY-P12 092 S, 1/2" (6,40) (soldadura del diámetro interior) para 200VF5A y 400VF8(A). | 80203513186000 ⁵⁾ | A consultar |

* Se recomiendan dos piezas para 2000VF8A.

** Puede encontrar la «Ficha técnica de seguridad» del aceite PZ-68S en la sección SEGURIDAD de nuestro software de selección de tuberías, disponible en nuestra plataforma PRO Club.

*** Imagen de muestra. El aspecto real del producto puede variar.

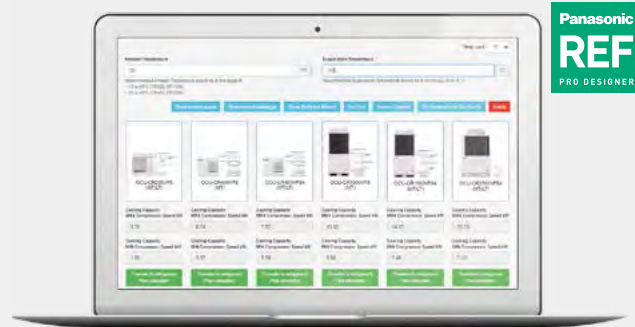
Relación de compatibilidad: 2) y 3) son compatibles; 4) y 5) son compatibles. Disponibilidad en inventario: 2) y 4) hasta fin de existencias.

Programa de diseño de refrigeración disponible en PRO Club de Panasonic.

La sencilla herramienta de diseño ayuda a ingenieros, instaladores y técnicos a realizar un cálculo rápido para sistemas de refrigeración comerciales.

- Selección de la temperatura de evaporación
- Calculadora de potencia frigorífica
- Cálculo de tuberías de refrigerante
- Cálculo de válvulas de expansión electrónica
- Cálculo de la cantidad de refrigerante

¡Compatible con todos los dispositivos, ordenadores, tabletas y smartphones!



PRO Club

www.panasonicproclub.com o mediante smartphone usando este QR

Panasonic
REF
PRO DESIGNER



Unidades condensadoras de CO₂ - serie CR

| Unidad exterior estándar | | | OCU-CR200VF5A | OCU-CR400VF8 | OCU-CR400VF8A |
|---|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Modelo con revestimiento anticorrosión | | | OCU-CR200VF5ASL | OCU-CR400VF8SL | OCU-CR400VF8ASL |
| Tipo (MT: media temperatura BT: baja temperatura) | | | MT (4 kW) / BT (2 kW) | MT (7,5 kW) | MT (8 kW) / BT (4 kW) |
| Suministro eléctrico | Tensión | V | 220/230/240 | 380/400/415 | 380/400/415 |
| | Fase | | Monofásico | Trifásico | Trifásico |
| | Frecuencia | Hz | 50 | 50 | 50 |
| Potencia frigorífica a TE de -10 °C, TA de 32 °C | | kW | 3,70 | 6,89 | 7,52 |
| Potencia frigorífica a TE de -35 °C, TA de 32 °C | | kW | 1,80 | — | 3,77 |
| Frigorífica SEPR a TE de -10 °C, TA de 32 °C | | | 3,83 | 3,17 | 3,20 |
| Congelación SEPR a TE de -35 °C, TA de 32 °C | | | 1,92 | — | 1,73 |
| Consumo anual de electricidad a TE de -10 °C, TA de 32 °C | | kWh/a | 6797 | 13384 | 14488 |
| Consumo anual de electricidad a TE de -35 °C, TA de 32 °C | | kWh/a | 8021 | — | 16255 |
| Conexión del evaporador | | | Múltiple | Múltiple | Múltiple |
| Temperatura de evaporación | Mín. ~ Máx. | °C | -45 ~ -5 | -20 ~ -5 | -45 ~ -5 |
| Temperatura ambiente | Mín. ~ Máx. | °C | -20 ~ +43 | -20 ~ +45 | -20 ~ +45 |
| Refrigerante | | | R744 | R744 | R744 |
| Presión de diseño de la línea de líquido | | bar | 12 | 8 | 8 |
| Presión de diseño de la línea de succión | | bar | 8 | 8 | 8 |
| Alarma externa del sistema de usuario. Entrada digital. Contacto sin tensión | | | Yes | Yes | Yes |
| Válvula electromagnética del tubo de líquido | | VCA | 220/230/240 | 220/230/240 | 220/230/240 |
| Señal de funcionamiento encendido/apagado en vitrina. Entrada digital. Contacto sin tensión | | | Yes | Yes | Yes |
| Línea de comunicación Modbus (RS485) | | Puertos | Yes | Yes | Yes |
| Tipo de compresor | | | Rotativo de doble etapa | Rotativo de doble etapa | Rotativo de doble etapa |
| Dimensiones | | Al x An x Pr | mm | 930 x 900 x 437 | 948 x 1143 x 609 |
| Peso neto | | | kg | 70 | 136 |
| Diámetro de tuberías ¹⁾ | Tubería de succión | Pulg. (mm) | 3/8 (9,52) | 1/2 (12,70) | 1/2 (12,70) |
| | Tubería de líquido | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) |
| Longitud de la tubería de conexión | | m | 25 | 50 ²⁾ | 50 ²⁾ |
| PED (Directiva de equipo sometido a presión) | | CAT | I | II | II |
| Caudal de aire | | m ³ /min | 54 | 59 | 59 |
| Presión estática externa | | Pa | 17 | 50 | 50 |
| Conexiones para recuperación de calor | | | — | — | Yes |
| Rendimiento estándar | Temperatura ambiente | °C | 32 | 32 | 32 |
| | Temperatura de evaporación | °C | -10 | -35 | -10 |
| | Potencia frigorífica | kW | 3,70 | 1,80 | 6,89 |
| | Consumo de energía | kW | 1,79 | 1,65 | 4,00 |
| | Carga nominal en amperios | A | 7,94 | 7,26 | 6,14 |
| | Presión sonora | dB(A) | 35,5 ³⁾ | 35,5 ³⁾ | 33,0 ⁴⁾ |
| Accesorios necesarios | | | | | |
| Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø6,35 mm | | D-152T / DCY-P12 | Sí (incluido) | — | — |
| Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø15,88 mm | | D-155T / DCY-P8 | — | Sí (incluido) | Sí (incluido) |
| Filtro de succión, Ø19,05 mm (Ø exterior de soldadura) | | S-008T1 / S-006T | — | Sí (incluido) | Sí (incluido) |
| PVPR* | | € | 8.427 | 12.553 | 16.458 |

1) Estos diámetros se corresponden con la salida de la unidad. El diámetro necesario debe calcularse con el Diseñador de refrigeración disponible en PRO Club. 2) Se debe añadir PZ-68S (aceite de refrigeración) de acuerdo con el Diseñador de refrigeración disponible en PRO Club. 3) Temperatura de evaporación -10 °C, 65 S-1, a 10 m del producto. 4) Temperatura de evaporación -10 °C, 80 S-1, a 10 m del producto. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.





| Unidad exterior estándar | | | OCU-CR1000VF8 | OCU-CR1000VF8A | OCU-CR2000VF8A |
|---|---|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Modelo con revestimiento anticorrosión | | | OCU-CR1000VF8SL | OCU-CR1000VF8ASL | OCU-CR2000VF8ASL |
| Tipo (MT: media temperatura BT: baja temperatura) | | | MT (15 kW) | MT (16 kW) / BT (8 kW) | MT (29 kW) / BT (15 kW) |
| Suministro eléctrico | Tensión | V | 380/400/415 | 380/400/415 | 380/400/415 |
| | Fase | | Trifásico | Trifásico | Trifásico |
| | Frecuencia | Hz | 50 | 50 | 50 |
| | Potencia frigorífica a TE de -10 °C, TA de 32 °C | kW | 14,00 | 15,10 | 28,70 |
| | Potencia frigorífica a TE de -35 °C, TA de 32 °C | kW | — | 8,00 | 14,70 |
| | Frigorífica SEPR a TE de -10 °C, TA de 32 °C | | 2,62 | 2,86 | 3,14 |
| | Congelación SEPR a TE de -35 °C, TA de 32 °C | | — | 1,49 | 1,64 |
| | Consumo anual de electricidad a TE de -10 °C, TA de 32 °C | kWh/a | 32815 | 32409 | 56306 |
| | Consumo anual de electricidad a TE de -35 °C, TA de 32 °C | kWh/a | — | 39985 | 66660 |
| | Conexión del evaporador | | Múltiple | Múltiple | Múltiple |
| Temperatura de evaporación | Mín. ~ Máx. | °C | -20 ~ -5 | -45 ~ -5 | -45 ~ -5 |
| Temperatura ambiente | Mín. ~ Máx. | °C | -20 ~ +43 | -20 ~ +43 | -20 ~ +45 |
| Refrigerante | | | R744 | R744 | R744 |
| Presión de diseño de la línea de líquido | | Mpa | 8 | 8 | 8 |
| Presión de diseño de la línea de succión | | Mpa | 8 | 8 | 8 |
| Alarma externa del sistema de usuario. Entrada digital. Contacto sin tensión | | | Yes | Yes | Yes |
| Válvula electromagnética del tubo de líquido | | Vac | 220/230/240 | 220/230/240 | — |
| Señal de funcionamiento encendido/apagado en vitrina. Entrada digital. Contacto sin tensión | | | Yes | Yes | Yes |
| Línea de comunicación Modbus (RS485) | | Ports | Yes | Yes | Yes |
| Tipo de compresor | | | Rotativo de doble etapa | Rotativo de doble etapa | Rotativo de doble etapa |
| Dimensiones | Al x An x Pr | mm | 1941 x 890 x 890 | 1941 x 890 x 890 | 1941 x 1190 x 890 |
| Peso neto | | Kg | 293 | 320 | 494 |
| Diámetro de tuberías ¹⁾ | Tubería de succión | Pulg. (mm) | ¾ (19,05) | ¾ (19,05) | 1 (25,40) y ¾ (22,22) |
| | Tubería de líquido | Pulg. (mm) | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) | ¾ (19,05) |
| Longitud de la tubería de conexión | | m | 100 ²⁾ | 100 ²⁾ | 100 ²⁾ |
| PED (Directiva de equipo sometido a presión) | | CAT | II | II | II |
| Caudal de aire | | m³/min | 220 | 220 | 220 |
| Presión estática externa | | Pa | 58 | 58 | 58 |
| Conexiones para recuperación de calor | | | — | Yes | Yes |
| Rendimiento estándar | Temperatura ambiente | °C | 32 | 32 | 32 |
| | Temperatura de evaporación | °C | -10 | -10 | -35 |
| | Potencia frigorífica | kW | 14,00 | 15,10 | 8,00 |
| | Consumo de energía | kW | 8,20 | 8,20 | 7,57 |
| | Carga nominal en amperios | A | 12,60 | 12,60 | 11,60 |
| | Presión sonora | dB(A) | 36,0 ³⁾ | 36,0 ³⁾ | 36,0 ³⁾ |
| Accesorios necesarios | | | | | |
| Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø6,35 mm | D-155T / DCY-P8 | | Sí (incluido) | Sí (incluido) | — |
| Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø15,88 mm | D-155T / DCY-P8 | | — | — | Sí (incluido) |
| Filtro de succión, Ø19,05 mm (Ø exterior de soldadura) | S-008T1 | | Sí (incluido) | Sí (incluido) | Sí (incluido) |
| PVPR | € | | 21.144 | 23.223 | 45.318 |

¹⁾ Estos diámetros se corresponden con la salida de la unidad. El diámetro necesario debe calcularse con el Diseñador de refrigeración disponible en PRO Club. ²⁾ Se debe añadir PZ-68S (aceite de refrigeración) si >50 m. ³⁾ Temperatura de evaporación -10 °C, 60 S-1, a 10 m del producto.



Configuraciones de unidad compatibles de baja temperatura

Soluciones para salas refrigeradas. Ajuste de la temperatura de la habitación a 8 °C

Flexibilidad gracias a diferentes tipos de interiores.

Tecnología nanoe™ X para una mejor calidad del aire interior.

Redundancia para 2 sistemas con la gama de controladores CONEX y hasta 4 grupos de unidades interiores con el controlador de redundancia opcional PAW-PACR4.

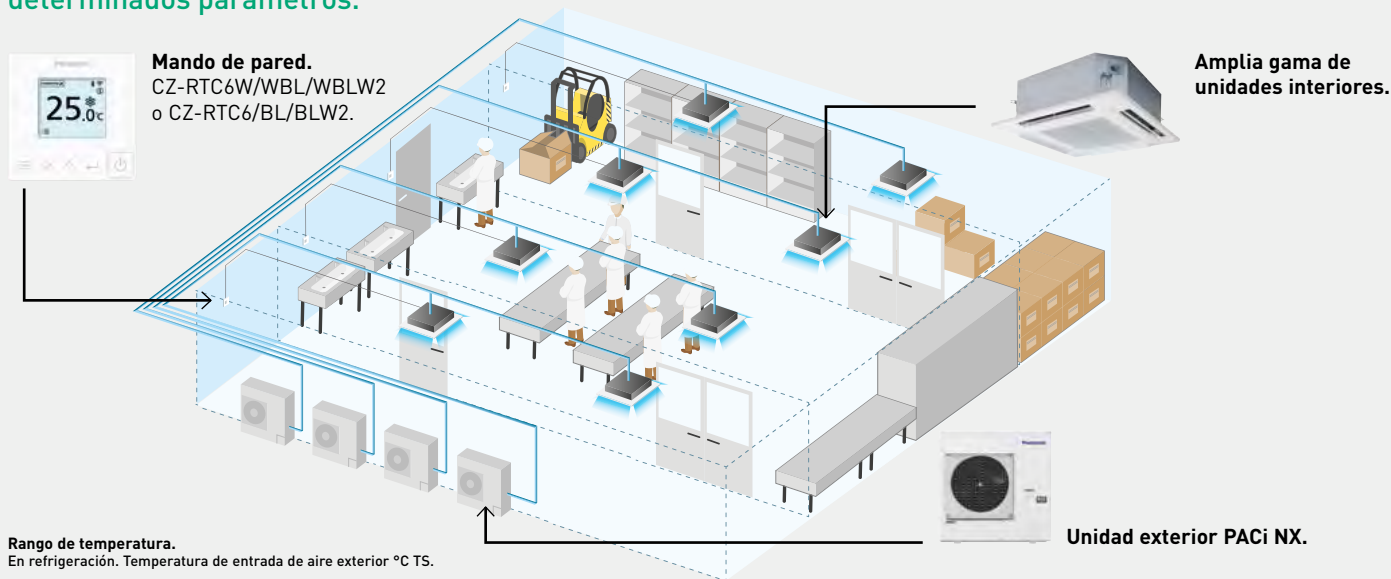
Posibles combinaciones unidades exteriores / interiores

| | Single | | | | | Twin | | | |
|------------------------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Potencia frigorífica ¹⁾ | 3,5 kW | 4,9 kW | 5,8 kW | 6,9 kW | 9,3 kW | 11,6 kW | 13,6 kW | 18,5 kW | 23,2 kW |
| Unidad exterior monofásica | U-36PZH3E5 | U-50PZH3E5 | U-60PZH3E5 | U-71PZH4E5 | U-100PZH4E5 | U-125PZH4E5 | U-140PZH4E5 | — | — |
| PVPR € | 2.020 | 2.308 | 2.440 | 3.075 | 3.740 | 4.819 | 6.220 | — | — |
| Unidad exterior trifásica | — | — | — | U-71PZH4E8 | U-100PZH4E8 | U-125PZH4E8 | U-140PZH4E8 | U-200PZH4E8 | U-250PZH4E8 |
| PVPR € | — | — | — | 3.390 | 4.073 | 5.236 | 6.571 | 8.826 | 6.275 |
| Split | S-5010PK4E | S-5010PK4E | S-5010PK4E | 2xS-5010PK4E | 2xS-5010PK4E | 2xS-5010PK4E | 2xS-5010PK4E | — | — |
| PVPR € | 2.582 | 2.582 | 2.582 | 2x2.582 | 2x2.582 | 2x2.582 | 2x2.582 | — | — |
| Cassette de 4 vías 90x90 | S-6071PU3E | S-6071PU3E | S-1014PU3E | S-1014PU3E | S-1014PU3E | S-1014PU3E | 2xS-1014PU3E | 2xS-1014PU3E | 2xS-1014PU3E |
| PVPR € | 1.092 | 1.092 | 1.093 | 1.093 | 1.093 | 1.093 | 2x1.093 | 2x1.093 | 2x1.093 |
| Consola de techo | S-6071PT3E | S-6071PT3E | S-1014PT3E | S-1014PT3E | S-1014PT3E | S-1014PT3E | 2xS-1014PT3E | 2xS-1014PT3E | 2xS-1014PT3E |
| PVPR € | 1.837 | 1.837 | 2.794 | 2.794 | 2.794 | 2.794 | 2x2.794 | 2x2.794 | 2x2.794 |
| Unidad de conducto adaptable | S-6071PF3E | S-6071PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | 2xS-1014PF3E | 2xS-1014PF3E | 2xS-1014PF3E |
| PVPR € | 1.076 | 1.076 | 1.782 | 1.782 | 1.782 | 1.782 | 2x1.782 | 2x1.782 | 2x1.782 |
| Jet Air Stream | — | — | — | — | — | P-VTVF140 ²⁾ | P-VTVF140 ³⁾ | P-VTVF250 ²⁾ | P-VTVF250 ³⁾ |
| Racores autodirigidos PVPR € | — | — | — | — | — | 7.820 | 7.820 | 11.900 | 11.900 |
| Racores manuales PVPR € | — | — | — | — | — | 7.150 | 7.150 | 10.560 | 10.560 |
| Con conductos PVPR € | — | — | — | — | — | 5.670 | 5.670 | 7.595 | 7.595 |

1) Con las condiciones exteriores de 35 °C (TS) e interior 15°C 15 °C (TH). Se requiere el mando de pared CONEX CZ-RTC6(-BL/-BLW2). 2) Disponible en todas las configuraciones: Smart, Standard y con conductos. El mando de pared CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2) no es necesario, ya que está integrado. 3) No se requiere el mando de pared CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2).

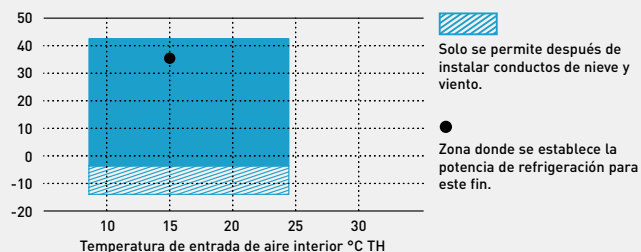
Soluciones para salas refrigeradas con la serie PACi NX. Control de la temperatura a 8 °C.

La serie PACi NX ofrece una solución eficiente y de alta calidad para aplicaciones de refrigeración. Para mantener la temperatura de la habitación entre +8 °C y +24 °C TH (o +10 °C y +30 °C TS) y en estos términos de entalpía, la unidad interior necesita estar sobredimensionada y se deben ajustar determinados parámetros.



Rango de temperatura.

En refrigeración. Temperatura de entrada de aire exterior °C TS.



Rango de temperatura

| | Interior | Exterior |
|--------------------------------------|----------------|---------------------|
| Funcionamiento en modo refrigeración | +8 ~ +24 °C TH | -5 (-15) ~ 43 °C TS |

PACi NX Elite puede refrigerar salas hasta los 8 °C

Serie PACi NX Elite split - PK4 · R32

Para aplicaciones de refrigeración.



| | | | | Alta temperatura | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------------|---------|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Kit | | | | 36 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | |
| Unidad interior - 1 | | | | S-5010PK4E | S-5010PK4E | S-5010PK4E | S-5010PK4E | S-5010PK4E | S-5010PK4E | S-5010PK4E | |
| Unidad interior - 2 | | | | | | | S-5010PK4E | S-5010PK4E | S-5010PK4E | S-5010PK4E | |
| Unidad exterior | | | | U-36PZH3E5 | U-50PZH3E5 | U-60PZH3E5 | U-71PZH4E5/8 | U-100PZH4E5/8 | U-125PZH4E5/8 | U-140PZH4E5/8 | |
| Int. 15 °C (TH) | Potencia frigorífica | kW | | 3,50 | 4,90 | 5,80 | 6,90 | 8,80 | 11,60 | 13,00 | |
| | | | EER | 4,27 | 3,83 | 3,45 | 3,40 | 3,15 | 3,41 | 3,61 | |
| | | | Consumo | 0,82 | 1,28 | 1,68 | 2,03 | 2,79 | 3,40 | 3,60 | |
| | Ext. 35 °C (TS) | Potencia frigorífica | kW | | 3,19 | 4,46 | 5,28 | 6,28 | 8,01 | 10,56 | 11,83 |
| | | | | EER | 3,96 | 3,55 | 3,21 | 3,16 | 2,93 | 3,17 | 3,35 |
| | | | | Consumo | 0,80 | 1,25 | 1,65 | 1,99 | 2,73 | 3,33 | 3,53 |
| Int. 8 °C (TH) | Potencia frigorífica | kW | | 2,10 | 2,94 | 3,48 | 4,14 | 5,28 | 6,96 | 7,80 | |
| | | | EER | 3,28 | 2,94 | 2,66 | 2,62 | 2,42 | 2,62 | 2,78 | |
| | | | Consumo | 0,64 | 1,00 | 1,31 | 1,58 | 2,18 | 2,65 | 2,81 | |
| | Ext. 30 °C (TS) | Potencia frigorífica | kW | | 3,75 | 5,24 | 5,92 | 7,04 | 9,42 | 12,41 | 13,91 |
| | | | | EER | 4,96 | 4,45 | 3,75 | 3,69 | 3,66 | 3,97 | 4,20 |
| | | | | Consumo | 0,75 | 1,18 | 1,58 | 1,91 | 2,57 | 3,13 | 3,31 |
| Int. 12 °C (TH) | Potencia frigorífica | kW | | 3,43 | 4,80 | 5,39 | 6,42 | 8,62 | 11,37 | 12,74 | |
| | | | EER | 4,65 | 4,17 | 3,49 | 3,44 | 3,43 | 3,71 | 3,93 | |
| | | | Consumo | 0,74 | 1,15 | 1,55 | 1,87 | 2,51 | 3,06 | 3,24 | |
| | Ext. 8 °C (TH) | Potencia frigorífica | kW | | 2,10 | 2,94 | 3,48 | 4,14 | 5,28 | 6,96 | 7,80 |
| | | | | EER | 3,66 | 3,28 | 2,88 | 2,83 | 2,70 | 2,92 | 3,09 |
| | | | | Consumo | 0,57 | 0,90 | 1,21 | 1,46 | 2,15 | 2,38 | 2,52 |
| Unidad interior | Dimensiones (AlxAxPr) | | mm | 295x1060x249 | 295x1060x249 | 295x1060x249 | 295x1060x249 | 295x1060x249 | 295x1060x249 | 295x1060x249 | |
| | Peso neto | | kg | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | |
| | nanoe X Generator | | | Mark 3 | Mark 3 | Mark 3 | Mark 3 | Mark 3 | Mark 3 | Mark 3 | |
| Unidad exterior | Dimensiones (AlxAxPr) | | mm | 695x875x320 | 695x875x320 | 695x875x320 | 996x980x370 | 996x980x370 | 996x980x370 | 996x980x370 | |
| | Peso neto | | kg | 42 | 42 | 43 | 66 | 84 | 86 | 86 | |

Serie PACi NX Elite cassette de 4 vías 90x90 - PU3 · R32

Para aplicaciones de refrigeración.



| | | | | Alta temperatura | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------------|---------|------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-------|
| Kit | | | | 36 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 200 | 250 | |
| Unidad interior - 1 | | | | S-6071PU3E | S-6071PU3E | S-1014PU3E | S-1014PU3E | S-1014PU3E | S-1014PU3E | S-1014PU3E | S-1014PU3E | S-1014PU3E | |
| Unidad interior - 2 | | | | | | | | | | S-1014PU3E | S-1014PU3E | S-1014PU3E | |
| Unidad exterior | | | | U-36PZH3E5 | U-50PZH3E5 | U-60PZH3E5 | U-71PZH4E5/8 | U-100PZH4E5/8 | U-125PZH4E5/8 | U-140PZH4E5/8 | U-200PZH4E8 | U-250PZH4E8 | |
| Int. 15 °C (TH) | Potencia frigorífica | kW | | 3,50 | 4,90 | 5,80 | 6,90 | 8,80 | 11,60 | 13,00 | 18,50 | 23,20 | |
| | | | EER | 5,12 | 4,05 | 3,81 | 3,67 | 4,09 | 3,47 | 3,82 | 3,38 | 2,97 | |
| | | | Consumo | 0,68 | 1,21 | 1,52 | 1,88 | 2,15 | 3,34 | 3,40 | 5,48 | 7,82 | |
| | Ext. 35 °C (TS) | Potencia frigorífica | kW | | 3,19 | 4,46 | 5,28 | 6,28 | 8,01 | 10,56 | 11,83 | 16,84 | 21,11 |
| | | | | EER | 4,78 | 3,76 | 3,54 | 3,41 | 3,80 | 3,22 | 3,55 | 3,13 | 2,75 |
| | | | | Consumo | 0,67 | 1,19 | 1,49 | 1,84 | 2,11 | 3,27 | 3,33 | 5,37 | 7,66 |
| Int. 8 °C (TH) | Potencia frigorífica | kW | | 2,10 | 2,94 | 3,48 | 4,14 | 5,28 | 6,96 | 7,80 | 11,10 | 13,92 | |
| | | | EER | 3,96 | 3,12 | 2,94 | 2,82 | 3,15 | 2,67 | 2,94 | 2,60 | 2,28 | |
| | | | Consumo | 0,53 | 0,94 | 1,19 | 1,47 | 1,68 | 2,61 | 2,65 | 4,27 | 6,10 | |
| | Ext. 30 °C (TS) | Potencia frigorífica | kW | | 3,75 | 5,24 | 5,92 | 7,04 | 9,42 | 12,41 | 13,91 | 20,17 | 25,29 |
| | | | | EER | 5,99 | 4,71 | 4,14 | 3,98 | 4,76 | 4,04 | 4,45 | 4,00 | 3,51 |
| | | | | Consumo | 0,63 | 1,11 | 1,43 | 1,77 | 1,98 | 3,07 | 3,13 | 5,04 | 7,19 |
| Int. 12 °C (TH) | Potencia frigorífica | kW | | 3,43 | 4,80 | 5,39 | 6,42 | 8,62 | 12,41 | 12,74 | 18,50 | 23,20 | |
| | | | EER | 5,60 | 4,41 | 3,86 | 3,71 | 4,46 | 4,04 | 4,16 | 3,75 | 3,30 | |
| | | | Consumo | 0,61 | 1,09 | 1,40 | 1,73 | 1,94 | 3,07 | 3,06 | 4,93 | 7,04 | |
| | Ext. 8 °C (TH) | Potencia frigorífica | kW | | 2,10 | 2,94 | 3,48 | 4,14 | 5,28 | 6,96 | 7,80 | 11,10 | 13,92 |
| | | | | EER | 4,41 | 3,47 | 3,18 | 3,06 | 3,51 | 2,98 | 3,28 | 2,89 | 2,54 |
| | | | | Consumo | 0,48 | 0,85 | 1,09 | 1,35 | 1,51 | 2,34 | 2,38 | 3,84 | 5,47 |
| Unidad interior | Dimensiones (AlxAxPr) | | mm | 256x840x840 | 256x840x840 | 256x840x840 | 319x840x840 | 319x840x840 | 319x840x840 | 319x840x840 | 319x840x840 | 319x840x840 | |
| | Peso neto | | kg | 19 | 19 | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | |
| | nanoe X Generator | | | Mark 1 | Mark 1 | Mark 1 | Mark 1 | Mark 1 | Mark 1 | Mark 1 | Mark 1 | Mark 1 | |
| Unidad exterior | Dimensiones (AlxAxPr) | | mm | 695x875x320 | 695x875x320 | 695x875x320 | 996x980x370 | 996x980x370 | 996x980x370 | 996x980x370 | 996x1140x460 | 996x1140x460 | |
| | Peso neto | | kg | 42 | 42 | 43 | 66 | 84 | 86 | 86 | 109 | 109 | |

PACi NX Elite puede refrigerar salas hasta los 8 °C

Serie PACi NX Elite consola de techo - PT3 · R32

Para aplicaciones de refrigeración.



| | | Alta temperatura | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| Kit | | 36 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 200 | 250 | | | |
| Unidad interior - 1 | | S-6071PT3E | S-6071PT3E | S-1014PT3E | S-1014PT3E | S-1014PT3E | S-1014PT3E | S-1014PT3E | S-1014PT3E | S-1014PT3E | | | |
| Unidad interior - 2 | | — | — | — | — | — | — | S-1014PT3E | S-1014PT3E | S-1014PT3E | | | |
| Unidad exterior | | U-36PZH3E5 | U-50PZH3E5 | U-60PZH3E5 | U-71PZH4E5/8 | U-100PZH4E5/8 | U-125PZH4E5/8 | U-140PZH3E5/8 | U-200PZH4E8 | U-250PZH4E8 | | | |
| Ext. 35 °C (TS) | Int. 15 °C (TH) | Potencia frigorífica | kW | 3,50 | 4,90 | 5,80 | 6,60 | 8,80 | 11,20 | 13,00 | 18,50 | 23,20 | |
| | | EER | | 4,67 | 3,71 | 3,63 | 3,53 | 3,76 | 3,15 | 3,40 | 3,32 | 2,92 | |
| | | Consumo | kW | 0,75 | 1,32 | 1,60 | 1,87 | 2,34 | 3,56 | 3,82 | 5,57 | 7,94 | |
| | Int. 12 °C (TH) | Potencia frigorífica | kW | 3,19 | 4,46 | 5,28 | 6,01 | 8,01 | 10,19 | 11,83 | 16,84 | 21,11 | |
| | | EER | | 4,33 | 3,45 | 3,37 | 3,28 | 3,49 | 2,92 | 3,16 | 3,08 | 2,71 | |
| | | Consumo | kW | 0,74 | 1,29 | 1,57 | 1,83 | 2,29 | 3,49 | 3,74 | 5,46 | 7,78 | |
| | Int. 8 °C (TH) | Potencia frigorífica | kW | 2,10 | 2,94 | 3,48 | 3,96 | 5,28 | 6,72 | 7,80 | 11,10 | 13,92 | |
| | | EER | | 3,59 | 2,86 | 2,79 | 2,71 | 2,89 | 2,42 | 2,62 | 2,55 | 2,25 | |
| | | Consumo | kW | 0,59 | 1,03 | 1,25 | 1,46 | 1,83 | 2,78 | 2,98 | 4,34 | 6,19 | |
| | Ext. 30 °C (TS) | Int. 15 °C (TH) | Potencia frigorífica | kW | 3,75 | 5,24 | 5,92 | 6,73 | 9,42 | 11,98 | 13,91 | 20,17 | 25,29 |
| | | | EER | | 5,43 | 4,32 | 3,93 | 3,83 | 4,37 | 3,66 | 3,96 | 3,94 | 3,46 |
| | | | Consumo | kW | 0,69 | 1,21 | 1,50 | 1,76 | 2,15 | 3,28 | 3,51 | 5,12 | 7,30 |
| Int. 12 °C (TH) | | Potencia frigorífica | kW | 3,43 | 4,80 | 5,39 | 6,14 | 8,62 | 10,98 | 12,74 | 18,50 | 23,20 | |
| | | EER | | 5,08 | 4,04 | 3,66 | 3,57 | 4,09 | 3,43 | 3,71 | 3,69 | 3,25 | |
| | | Consumo | kW | 0,68 | 1,19 | 1,47 | 1,72 | 2,11 | 3,20 | 3,44 | 5,01 | 7,15 | |
| Int. 8 °C (TH) | | Potencia frigorífica | kW | 2,10 | 2,94 | 3,48 | 3,96 | 5,28 | 6,72 | 7,80 | 11,10 | 13,92 | |
| | | EER | | 4,00 | 3,18 | 3,02 | 2,94 | 3,22 | 2,70 | 2,92 | 2,85 | 2,50 | |
| | | Consumo | kW | 0,53 | 0,92 | 1,15 | 1,35 | 1,64 | 2,49 | 2,67 | 3,90 | 5,56 | |
| Unidad interior | | Dimensiones (AlxAxPr) | mm | 235x1275x690 | 235x1275x690 | 235x1590x690 | 235x1590x690 | 235x1590x690 | 235x1590x690 | 235x1590x690 | 235x1590x690 | 235x1590x690 | |
| | | Peso neto | kg | 34 | 34 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | |
| | | nanoe X Generator | | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | |
| Unidad exterior | Dimensiones (AlxAxPr) | mm | 695x875x320 | 695x875x320 | 695x875x320 | 996x980x370 | 996x980x370 | 996x980x370 | 996x980x370 | 996x1140x460 | 996x1140x460 | | |
| | Peso neto | kg | 42 | 42 | 43 | 66 | 84 | 86 | 86 | 109 | 109 | | |

Serie PACi NX Elite unidad de conducto adaptable - PF3 · R32

Para aplicaciones de refrigeración.



| | | Alta temperatura | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| Kit | | 36 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 200 | 250 | | | |
| Unidad interior - 1 | | S-6071PF3E | S-6071PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | | | |
| Unidad interior - 2 | | — | — | — | — | — | — | S-1014PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | | | |
| Unidad exterior | | U-36PZH3E5 | U-50PZH3E5 | U-60PZH3E5 | U-71PZH4E5/8 | U-100PZH4E5/8 | U-125PZH4E5/8 | U-140PZH4E5/8 | U-200PZH4E8 | U-250PZH4E8 | | | |
| Ext. 35 °C (TS) | Int. 15 °C (TH) | Potencia frigorífica | kW | 3,50 | 4,90 | 5,80 | 6,60 | 8,80 | 11,20 | 13,00 | 18,50 | 23,20 | |
| | | EER | | 3,98 | 3,20 | 3,52 | 3,37 | 3,79 | 3,21 | 3,59 | 3,50 | 3,08 | |
| | | Consumo | kW | 0,88 | 1,53 | 1,65 | 1,96 | 2,32 | 3,49 | 3,62 | 5,29 | 7,54 | |
| | Int. 12 °C (TH) | Potencia frigorífica | kW | 3,19 | 4,46 | 5,28 | 6,01 | 8,01 | 10,19 | 11,83 | 16,84 | 21,11 | |
| | | EER | | 3,69 | 2,97 | 3,26 | 3,13 | 3,52 | 2,98 | 3,33 | 3,25 | 2,86 | |
| | | Consumo | kW | 0,86 | 1,50 | 1,62 | 1,92 | 2,27 | 3,42 | 3,55 | 5,18 | 7,39 | |
| | Int. 8 °C (TH) | Potencia frigorífica | kW | 2,10 | 2,94 | 3,48 | 3,96 | 5,28 | 6,72 | 7,80 | 11,10 | 13,92 | |
| | | EER | | 3,06 | 2,46 | 2,70 | 2,59 | 2,92 | 2,47 | 2,76 | 2,69 | 2,37 | |
| | | Consumo | kW | 0,69 | 1,19 | 1,29 | 1,53 | 1,81 | 2,72 | 2,82 | 4,13 | 5,88 | |
| | Ext. 30 °C (TS) | Int. 15 °C (TH) | Potencia frigorífica | kW | 3,75 | 5,24 | 5,92 | 6,73 | 9,42 | 11,98 | 13,91 | 20,17 | 25,29 |
| | | | EER | | 4,63 | 3,72 | 3,81 | 3,65 | 4,41 | 3,73 | 4,18 | 4,14 | 3,65 |
| | | | Consumo | kW | 0,81 | 1,41 | 1,55 | 1,84 | 2,13 | 3,21 | 3,33 | 4,87 | 6,94 |
| Int. 12 °C (TH) | | Potencia frigorífica | kW | 3,43 | 4,80 | 5,39 | 6,14 | 8,62 | 10,98 | 12,74 | 18,50 | 23,20 | |
| | | EER | | 4,33 | 3,49 | 3,55 | 3,40 | 4,13 | 3,49 | 3,91 | 3,89 | 3,42 | |
| | | Consumo | kW | 0,79 | 1,38 | 1,52 | 1,80 | 2,09 | 3,14 | 3,26 | 4,76 | 6,79 | |
| Int. 8 °C (TH) | | Potencia frigorífica | kW | 2,10 | 2,94 | 3,48 | 3,96 | 5,28 | 6,72 | 7,80 | 11,10 | 13,92 | |
| | | EER | | 3,41 | 2,75 | 2,93 | 2,81 | 3,25 | 2,75 | 3,08 | 3,00 | 2,64 | |
| | | Consumo | kW | 0,62 | 1,07 | 1,19 | 1,41 | 1,62 | 2,44 | 2,53 | 3,70 | 5,28 | |
| Unidad interior | | Dimensiones (AlxAxPr) | mm | 250x1000x730 | 250x1000x730 | 250x1000x730 | 250x1400x730 | 250x1400x730 | 250x1400x730 | 250x1400x730 | 250x1400x730 | 250x1400x730 | |
| | | Peso neto | kg | 30 | 30 | 30 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | |
| | | nanoe X Generator | | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | |
| Unidad exterior | Dimensiones (AlxAxPr) | mm | 695x875x320 | 695x875x320 | 695x875x320 | 996x980x370 | 996x980x370 | 996x980x370 | 996x980x370 | 996x1140x460 | 996x1140x460 | | |
| | Peso neto | kg | 42 | 42 | 43 | 66 | 84 | 86 | 84 | 109 | 109 | | |

PACi NX Elite puede refrigerar salas hasta los 8 °C

PACi NX Jet Air Stream · R32

Para aplicaciones de refrigeración.



Controlador de panel táctil.
PCZ-AHRX0012

| Kit | | Alta temperatura | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------|
| | | 125 | 140 | 200 | 250 | |
| Unidad interior ¹⁾ | | P-VTVF140 | P-VTVF140 | P-VTVF250 | P-VTVF250 | |
| Unidad exterior | | U-125PZH4E5/8 | U-140PZH4E5/8 | U-200PZH4E8 | U-250PZH4E8 | |
| Ext. 35 °C (TS) | Int. 15 °C (TH) | Potencia frigorífica kW | 14,85 | 14,85 | 23,77 | 23,77 |
| | | EER | 2,41 | 2,41 | 3,17 | 3,17 |
| | | Consumo kW | 6,15 | 6,15 | 7,49 | 7,49 |
| | Int. 12 °C (TH) | Potencia frigorífica kW | 13,56 | 13,56 | 21,70 | 21,70 |
| | | EER | 2,25 | 2,25 | 2,95 | 2,95 |
| | | Consumo kW | 6,03 | 6,03 | 7,34 | 7,34 |
| Int. 8 °C (TH) | Potencia frigorífica kW | 11,83 | 11,83 | 18,93 | 18,93 | |
| | EER | 2,02 | 2,02 | 2,65 | 2,65 | |
| | Consumo kW | 5,87 | 5,87 | 7,14 | 7,14 | |
| Ext. 30 °C (TS) | Int. 15 °C (TH) | Potencia frigorífica kW | 15,94 | 15,94 | 25,51 | 25,51 |
| | | EER | 2,54 | 2,54 | 3,33 | 3,33 |
| | | Consumo kW | 6,28 | 6,28 | 7,65 | 7,65 |
| | Int. 12 °C (TH) | Potencia frigorífica kW | 14,49 | 14,49 | 23,19 | 23,19 |
| | | EER | 2,35 | 2,35 | 3,09 | 3,09 |
| | | Consumo kW | 6,16 | 6,16 | 7,50 | 7,50 |
| Int. 8 °C (TH) | Potencia frigorífica kW | 12,46 | 12,46 | 19,94 | 19,94 | |
| | EER | 2,08 | 2,08 | 2,73 | 2,73 | |
| | Consumo kW | 6,00 | 6,00 | 7,30 | 7,30 | |
| Unidad interior | Dimensiones (Al x An x Pr) mm | 802 x 1105 x 893 | 802 x 1105 x 893 | 1026 x 1458 x 953 | 1026 x 1458 x 953 | |
| | Peso neto kg | 88 | 88 | 130 | 130 | |
| Unidad exterior | Dimensiones (Al x An x Pr) mm | 996 x 980 x 370 | 996 x 980 x 370 | 996 x 1140 x 460 | 996 x 1140 x 460 | |
| | Peso neto kg | 86 | 86 | 109 | 109 | |

1) No es necesario el mando de pared CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2).

| Paneles | | | PVPR € |
|---|--|--------------|-------------|
| | Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003). * Compruebe la disponibilidad. | CZ-KPU3 | 328 |
| | Panel Econavi para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003). * Compruebe la disponibilidad. | CZ-KPU3A | 367 |
| | Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, negro grafito (RAL9011). * Compruebe la disponibilidad. | CZ-KPU3B | 367 |
| Filtro de calidad del aire interior para la unidad con conducto adaptable | | | PVPR € |
| * Imagen tentativa. | Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-3650PF3E. | PAW-APF800F | A consultar |
| | Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-6071PF3E. | PAW-APF1000F | A consultar |
| | Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-1014PF3E. | PAW-APF1400F | A consultar |
| Cámaras de mezcla | | | PVPR € |
| | Cámara de mezcla de salida del aire S-3650PF3E. | CZ-56DAF2 | 208 |
| | Cámara de mezcla de salida del aire S-6071PF3E. | CZ-90DAF2 | 246 |
| | Cámara de mezcla de salida del aire S-1014PF3E. | CZ-160DAF2 | 306 |
| Controles individuales | | | PVPR € |
| | Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco. | CZ-RTC6W | 188 |
| | Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco. | CZ-RTC6WBL | 213 |
| | Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco. | CZ-RTC6WBLW2 | 310 |

| | Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro. | CZ-RTC6 | 188 |
|--------------------------------|---|--------------------|-----------|
| | Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro. | CZ-RTC6BL | 213 |
| | Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro. | CZ-RTC6BLW2 | 310 |
| | Mando de pared de diseño con función Econavi. | CZ-RTC5B | 188 |
| | Mando inalámbrico por infrarrojos para split. | CZ-RWS3 | 129 |
| | Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 90x90. | CZ-RWS3 + CZ-RWRU3 | 129 + 147 |
| | Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para consola de techo. | CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 | 129 + 129 |
| | Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores. | CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 | 129 + 123 |
| Accesorios para Jet Air Stream | | | PVPR € |
| | Controlador de panel táctil con integración Modbus y control de grupo de hasta ocho unidades. | PCZ-AHRX0012 | 613 |
| | Caja de montaje encastrada para el controlador. | PCZ-AHRP0681 | 76 |
| | Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (1 x 355 mm DN) para VTVF140N y VTVF140P. | PCZ-AHRX0051 | 417 |
| | Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (2 x 355 mm DN) para VTVF250N y VTVF250P. | PCZ-AHRX0052 | 688 |
| | Módulo de entrada de aire en tierra (VTVF250 requiere dos de ellos). | PCZ-AHRX0061 | 1.286 |
| | Rejilla de suministro de aire para conductos. | PCZ-AHRX0071 | 234 |

Notas

A grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows.

Notas

A grid of 20 columns and 30 rows of small dots, intended for taking notes.

Contacta con Panasonic



Atención al usuario final.

900 82 87 87

Soporte en el manejo y uso del equipo a nivel de usuario final y gestión de reclamaciones.

Horario de atención: 9h-17h



Contacto de administración de ventas.

900 29 35 85

E-mail para PEDIDOS:
airepedidos@eu.panasonic.com

E-mail para CONSULTAS o
INCIDENCIAS:
adminaire@eu.panasonic.com



Asistencia técnica.

931 003 979

Soporte a distancia a profesionales.
Soporte en instalación y reparación.

E-mail:
satclima.pesp@eu.panasonic.com

Horario: de lunes a viernes
laborables de 09 a 18h.



Servicio de recambios.

La venta de recambios se hace a través de nuestra red de distribuidores.



Red servicios técnicos oficiales.

Red de servicios técnicos oficiales para reparación in situ.
www.panasonic.com/es/soporte/servicio-tecnico.html

Más información.

www.aircon.panasonic.es

Web dedicada a profesionales.

www.panasonicproclub.com



https://twitter.com/@PanasonicHC_es

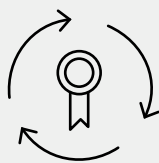


http://www.aircon.panasonic.es/ES_es/blog/



<https://www.linkedin.com/company/panasonic-heating-and-cooling-solutions-europe/>

Condiciones de garantía Panasonic



PANASONIC ESPAÑA, Sucursal de Panasonic Marketing Europe GmbH (en adelante Panasonic) garantiza que sus productos cumplen las especificaciones técnicas y normativas de calidad que les son de aplicación. Asimismo garantiza estos productos comercializados e instalados en España contra defectos en sus materiales o en su fabricación que impidan su normal funcionamiento en condiciones correctas de utilización, instalación y mantenimiento, en los términos y condiciones que se expresan a continuación:

Categorías RAC, PACi, A2W

- 5 años en el compresor (completa los dos primeros años)*
- 3 años de garantía completa el resto de componentes

Categorías VRF, ERV, Cold Chain, Chillers

- 5 años en el compresor (completa los dos primeros años)**
- 2 años de garantía completa el resto de componentes

* Excepto gama DHW: 3 años en compresor.

** Excepto categoría Chillers: 2 años en compresor.

Excepciones

En general, las anteriores condiciones de Garantía son las que Panasonic ofrece con carácter estándar a sus clientes para todos sus productos.

Panasonic se reserva el derecho de establecer tanto limitaciones como extensiones de estas condiciones de Garantía, adecuadas a las características comerciales diferenciales de los proyectos y/o clientes. En tales casos, estas condiciones quedarán recogidas siempre en documento aparte expresamente redactado y otorgado por Panasonic, el cual prevalecerá sobre las condiciones aquí establecidas.

Beneficiario

Estas condiciones de Garantía se otorgan con carácter general a favor de todo aquél cliente directo que compre equipos a Panasonic.

Aplicación y validez

Las presentes condiciones de Garantía son vigentes desde el 1 de Enero de 2022 y serán aplicables a todos los productos vendidos por Panasonic a partir de dicha fecha, permaneciendo válidas hasta su cambio de edición anual a 1 Enero 2024.

Atentamente,
División de Climatización Panasonic.

Servicio técnico de Panasonic

Nuestros equipos del servicio técnico de Panasonic te garantizan tranquilidad. Nuestro objetivo es ofrecerte el mejor servicio.

Panasonic dispone de un equipo de técnicos e ingenieros altamente cualificados para ofrecer servicios profesionales y reactivos que cumplan los niveles más altos de calidad y seguridad y que sean el mismo tiempo eficientes y económicos. Para obtener más información sobre Panasonic Heating & Cooling Solutions, visite www.aircon.panasonic.es.



Mantenimiento.

Para cumplir los requisitos de la garantía estándar, un ingeniero debidamente formado y cualificado debe encargarse anualmente del mantenimiento e inspección del producto. De esta forma, es posible alargar la vida útil del producto.



Reparación.

Panasonic ofrece una amplia gama de acuerdos de servicio, como Panasonic Service+ a fin de optimizar la vida útil del producto. Deja el cuidado de tus productos de Panasonic en manos de los expertos. En el improbable caso de que algo vaya mal, confía en uno de nuestros expertos formados y cualificados de Panasonic, que hará que las aguas vuelvan a su cauce.



Garantía.

De conformidad con la normativa, Panasonic garantiza su producto contra defectos ocultos. Además, Panasonic otorga al comprador profesional una garantía comercial, específica para las familias de productos y sujeta al cumplimiento de todas las normas de instalación y uso de sus productos.

Servicio de atención al cliente de Panasonic Heating & Cooling Solutions

Panasonic ofrece varios canales para que usuarios finales o profesionales se pongan en contacto con nosotros:



Utiliza nuestro sitio web europeo www.aircon.panasonic.es para ponerte en contacto con nosotros. Panasonic ha implementado una página de contacto en el sitio web de Panasonic Heating & Cooling Solutions para clientes potenciales o existentes.



Otra opción es ponerse en contacto con los equipos altamente experimentados del centro de atención al cliente de Panasonic, que están totalmente cualificados para atender a los clientes de Panasonic en 13 idiomas diferentes en toda Europa.

Nuestros centros de atención al cliente en Europa para clientes finales:

| País | Centro de apoyo técnico B2C | Horarios de apertura |
|-------------|-----------------------------|----------------------|
| España | 900 82 87 87 | L-V 9:00-17:00 |
| Portugal | 800 78 22 20 | L-V 9:00-17:00 |
| Francia | 0800 805 215 | L-V 9:00-17:00 |
| Italia | +39 2 6433235 | L-V 9:00-17:00 |
| Reino Unido | 0808 208 2115 | L-V 9:00-17:00 |
| Irlanda | 1800 939 977 | L-V 9:00-17:00 |
| Polonia | 800 080 911 | L-V 9:00-17:00 |
| Dinamarca | +45 89 87 45 00 | L-V 9:00-17:00 |
| Suecia | +46 85 221 81 00 | L-V 9:00-17:00 |
| Finlandia | +35 8646041590 | L-V 9:00-17:00 |

| País | Centro de apoyo técnico B2C | Horarios de apertura |
|----------------------|-----------------------------|----------------------|
| Noruega | +47 69 67 61 00 | L-V 9:00-17:00 |
| Alemania | +49 611 71187211 | L-S 7:00-18:00 |
| Hungría | +36 1 700 89 65 | L-V 9:00-17:00 |
| Suiza (alemán) | +41 415615366 | L-V 9:00-17:00 |
| Suiza (francés) | +41 435880049 | L-V 9:00-17:00 |
| Suiza (italiano) | +41 435880048 | L-V 9:00-17:00 |
| Países Bajos | +31 73 6402 538 | L-V 9:00-17:00 |
| Bélgica (neerlandés) | +32 2 320 55 38 | L-V 9:00-17:00 |
| Bélgica (francés) | +32 2 320 55 38 | L-V 9:00-17:00 |
| Luxemburgo | +32 2 320 55 38 | L-V 9:00-17:00 |



Panasonic

heating & cooling solutions

Debido a la constante innovación de nuestros productos, las especificaciones de este catálogo son válidas salvo error tipográfico y pueden estar sujetas a pequeñas modificaciones por parte del fabricante sin previo aviso con el fin de mejorar el producto. Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin la autorización expresa de Panasonic Marketing Europe GmbH.

Panasonic®

Para comprobar cómo Panasonic cuida de ti, visita www.aircon.panasonic.es

Panasonic España,
sucursal **Panasonic Marketing Europe GmbH**
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
WTC Almeda Park
Plaça de la Pau, s/n, edificio 6, planta 4ª, Local D
08940 Cornellà de Llobregat
NIF: W0047935B



No añadir ni sustituir refrigerante que no sea del tipo especificado. El fabricante no se hace responsable de los daños ni de la degradación de la seguridad debidos a la utilización de cualquier refrigerante que no sea el especificado. Las unidades exteriores en este catálogo contienen gases fluorados de efecto invernadero con un potencial de calentamiento global (GWP) superior a 150.

