

Características Técnicas EfiClim



SPLIT PARED 1x1 INVERTER BOMBA DE CALOR

		EFI-25V-TF	EFI-35V-TF	EFI-50V-TF	EFI-60V-TF
Alimentación eléctrica		I-220V, 50Hz.			
Capacidad en frío (mín - nom - máx)	kW	1,4 - 2,6 - 3,0	1,5 - 3,4 - 3,6	2,5 - 5,0 - 5,8	2,3 - 6,5 - 7,3
	Kcal/h	1.204 - 2.236 - 2.580	1.290 - 2.924 - 3.096	2.150 - 4.300 - 4.988	1.978 - 5.590 - 6.278
Capacidad en calor (mín - nom - máx)	kW	1,4 - 2,7 - 3,0	1,5 - 4,0 - 4,1	2,3 - 5,3 - 6,3	2,3 - 6,8 - 8,0
	Kcal/h	1.204 - 2.322 - 2.580	1.290 - 3.440 - 3.526	1.978 - 4.558 - 5.418	1.978 - 5.848 - 6.880
Consumo eléctrico (frío)	kW	0,35 - 0,89 - 1,25	0,36 - 1,17 - 1,45	0,65 - 1,54 - 2,25	0,65 - 1,96 - 2,6
Consumo eléctrico (calor)	kW	0,35 - 0,73 - 1,30	0,38 - 1,12 - 1,50	0,6 - 1,47 - 2,1	0,63 - 1,88 - 3,1
Intensidad nominal	Frío [A]	3,9	5,2	6,9	8,7
	Calor [A]	3,3	5,0	6,6	8,4
SEER (Clase energética estacional en frío)		A++ (6,1)	A++ (6,1)	A++ (6,1)	A++ (6,3)
SCOP (Clase energética estacional en calor)		A+ (4,0)	A+ (4,0)	A+ (4,0)	A+ (4,0)
EER	Frío	2,92	2,91	3,25	3,32
COP	Calor	3,72	3,57	3,62	3,62
Nivel sonoro unidad interior (1)	dB (A)	23,5	23,5	29,5	29,5
Nivel sonoro unidad exterior (2)	dB (A)	45,5	45,5	48,5	49,5
Caudal de aire	m³/h	550	580	900	1.100
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga de refrigerante	g	620	850	1.320	1.850
Longitud de línea que cubre la precarga	m	5	5	5	5
Carga adicional de refrigerante	g/m	20	20	20	30
Dimensiones (alto x ancho x fondo) mm.	Ud. Interior	214 x 745 x 270	214 x 745 x 270	315 x 960 x 230	315 x 1131 x 230
	Ud. Exterior	482 x 660 x 240	482 x 660 x 240	634 x 830 x 287	793 x 884 x 366
Peso (Kg)	Ud. Interior	8	8	12	13
	Ud. Exterior	22	23	38	56
Línea de líquido	pulgadas	1/4	1/4	1/4	3/8
Línea de gas	pulgadas	3/8	3/8	1/2	5/8
Panel removible y lavable		Si	Si	Si	Si
Filtro lavable		Si	Si	Si	Si
Distancias frigoríficas (m)	Máx. Total (V+H)	15	15	15	15
	Mín. Total (V+H)	3	3	3	3
	Vertical	5	5	5	5
Alimentación eléctrica	Sección mm²	(2 x 1) + T	(2 x 1) + T	(2 x 1,5) + T *	(2 x 2,5) + T
	Unidad	Interior	Interior	Exterior	Interior
Nº de hilos de interconexión	mm²	(3 x 1) + T	(3 x 1) + T	(4 x 1,5) + T	(3 x 2,5) + T

(1) Medidas a 3 metros del equipo y en velocidad baja
(2) Medidas a 3 metros del equipo

* Hasta 15 metros de longitud de cableado

MULTI SPLIT 2x1 INVERTER BOMBA DE CALOR

Unidades Interiores

Modelo		EFI-EVAP25TF (2x1)	EFI-EVAP35TF (2x1)
Capacidad	Frío	kW 2,6 kcal/h 2236	kW 3,5 kcal/h 3010
	Calor	kW 2,8 kcal/h 2408	kW 3,8 kcal/h 3268
Consumo eléctrico	kW	0,04	0,04
Intensidad nominal (Frío)	A	0,2	0,2
Caudal de aire (Frío)	m³/h	500	600
Presión sonora (a velocidad ultra-baja)	dB(A)	26	26
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm	270 x 850 x 208	270 x 850 x 208
Peso	kg	8,5	8,5



Unidad Exterior

Modelo		EFI-COND40TF (2x1)
Alimentación eléctrica		1 - 220V, 50Hz.
Capacidad (Mín-Nom-Máx)	Frío	kW 1,4 - 4,6 - 5,2 kcal/h 1.204 - 3.956 - 4.472
	Calor	kW 1,35 - 5,3 - 6,4 kcal/h 1.161 - 4.558 - 5.504
Consumo eléctrico (Mín-Nom-Máx)	Frío	kW 0,40 - 1,40 - 2,00
	Calor	kW 0,35 - 1,30 - 1,90
Intensidad nominal	Frío	A 6,1
	Calor	A 5,7
SEER (Clase energética estacional en frío)		A++ (6,80)
SCOP (Clase energética estacional en calor)		A+ (4,08)
EER (Frío)		3,29
COP (Calor)		4,08
Nivel sonoro (1)	dB(A)	46,5
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm	560 x 800 x 260
Peso	kg	36,5
Alimentación eléctrica a la ud. Exterior (mm²)		(2x2,5)+T
Nº Hilos de interconexión (sección en mm²)		(3x1,5)+T
Caudal de aire	m³/h	2400
Tuberías de refrigerante	Línea de líquido	Pulgadas 1/4 x 2
	Línea de gas	Pulgadas 3/8 x 2
	Longitud máx. entre ud. ext. y cada ud. int.	m 20
	Longitud máx. total	m 40
	Distancia máx. vertical	m 10
Precarga de refrigerante (para 15 m)	g	1270
Carga adicional de refrigerante	g/m	15g/m a partir de 15m

(1) Medidas a 3 metros del equipo

EfiClim

Climatización Eficiente

V1/04/17



EfiClim

Ahorra energía con la Tecnología DC Inverter de Bajo Consumo

La Tecnología DC Inverter evita los continuos arranques y paradas del compresor, manteniendo la temperatura constante, reduciendo el sonido y aportando un mayor confort y un ahorro energético. Cuando la temperatura ambiente alcanza o se aproxima a la temperatura deseada, el aire acondicionado Inverter EfiClim puede funcionar a una velocidad muy baja.

Debido a este efecto, las unidades interior y exterior parecen tener una capacidad mayor que la real. El intercambio de calor es más eficiente y el COP aumenta, lo que optimiza el ahorro de energía.



Mayor Capacidad de Calefacción con Temperatura Baja

El equipo EfiClim puede acelerar el compresor y reforzar su capacidad de calefacción cuando la temperatura ambiente es muy baja.

Sensor de temperatura I FEEL

El sensor de temperatura integrado en el mando a distancia le permite detectar la temperatura ambiente y transmitir la información a la unidad interior. La unidad interior funciona según la temperatura detectada. Los controles de temperatura inteligentes ofrecen un entorno más preciso y cómodo al mismo tiempo que ahorran energía.



Aire acondicionado EfiClim



- 1 Temperatura establecida 26°C
- 2 Temperatura detectada 26°C
- 3 Temperatura real 26°C

Aire acondicionado Convencional



- 1 Temperatura establecida 26°C
- 2 Temperatura detectada 26°C
- 3 Temperatura real 29°C



- 1 Botón Inteligente Smart
- 2 Botón de selección de Modo de Funcionamiento
- 3 Botón SUPER: para activar o desactivar la refrigeración rápida
- 4 5 Botones de configuración de la Temperatura Ambiente
- 6 Botón de ajuste de Velocidad del Ventilador (FAN)
- 7 Botón de Encendido/Apagado (ON/OFF)
- 8 Botón I FEEL
- 9 Botón SLEEP
- 10 Botón movimiento de los álabes verticales (SWING)
- 11 Botón 8°C Calor
- 12 Botón para configurar la hora / Botón de Encendido del Temporizador (TIMER ON)
- 13 Botón de Apagado del Temporizador (TIMER OFF)
- 14 Funcionamiento en Modo Silencioso (velocidad ultrabaja)
- 15 Botón DIMMER: si se pulsa, todos los indicadores de la unidad se apagan.
- 16 Modo Económico



Calefacción con 21°C o menos



Sólo ventilador con 21°C-23°C



Modo Seco con 23°C - 26°C

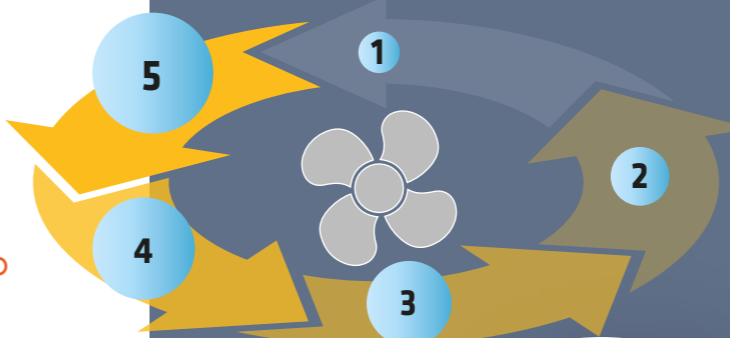


Enfriamiento por encima de 26°C

El aire acondicionado con modo dual Smart es un nuevo concepto en la climatización doméstica que se basa en la tecnología de alta eficiencia que combina los modos Inverter y ON/OFF, lo que ofrece más opciones para adaptarse a los hábitos y necesidades de cada usuario.

Ventilador con 5 velocidades

Mayor confort al poder seleccionar la velocidad más adecuada



A baja velocidad, se reduce el nivel sonoro del ventilador.

Modo de funcionamiento Smart

Solo necesita pulsar un botón para iniciar el funcionamiento lógico que le permitirá disfrutar de mayor comodidad.



Muy Silencioso (23,5dB)

El modo Smart Sleep le permite seleccionar entre cuatro modos Sleep, porque no todo el mundo tiene el mismo ritmo de sueño.