



Platinum BC iPlus V200



Inverter: ajusta la potencia a las necesidades de cada momento.

Gran confort de ACS en el mínimo espacio: las reducidas dimensiones de la unidad interior, sumado con un volumen de acumulación de 180 litros la hacen una solución ideal para cualquier tipo de vivienda.

Temperatura máxima de ida 60°C: permite el funcionamiento de la bomba de calor en instalaciones con radiadores.

Amplia gama de alto rendimiento: Versiones desde 4,5 kW de potencia hasta 16 kW, con coeficiente de rendimiento COP de hasta 5,1.

Conectividad: Compatible con el termostato Wi-Fi TXM BAXI Connect, tanto en calor como en frío.

Sistema sobrepotenciado: incrementa la potencia a bajas temperaturas exteriores para cubrir los requerimientos de la instalación, haciendo que las resistencias de apoyo no funcionen o lo hagan menos horas.

				4.5 MR	6 MR	8 MR
	T imp.	T amb.				
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	4,60 / 0,90	5,82 / 1,38	7,90 / 1,82
	45°C		kW	4,15 / 1,12	5,38 / 1,66	7,87 / 2,37
COP (1)	35°C			5,11	4,22	4,34
	45°C			3,70	3,24	3,32
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	6,39/2,14	7,41/2,55	10,29/3,26
	7°C		kW	4,52/1,63	4,50/1,66	6,65/2,22
EER (1)	18°C			2,98	2,90	3,15
	7°C			2,77	2,71	3,00
SEER (2)	18°C			7,82	5,58	5,34
	7°C			4,69	3,95	4,11
SCOP en ACS, aire a 14°C (clima cálido) (3)				3,40	3,43	3,37
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (3)				2,90	2,72	2,72
Tiempo calentamiento depósito de ACS (4)			min	104	120	131
Coeficiente de pérdidas UA			W/K	1,91	1,91	1,91
Clase Eficiencia Calefacción 55°C				A++	A++	A++
Clase Eficiencia ACS/Perfil de Demanda				A/L	A/L	A/L
Temperatura impulsión máxima Calefacción			°C	55	60	60
Temperatura impulsión mínima Refrigeración			°C	7	7	7
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción			l	8	8	8
Tensión de alimentación			V	230 ~	230 ~	230 ~
Intensidad máxima			A	12	13	19
Potencia acústica - Interior			dB(A)	49	49	53
Potencia acústica - Exterior			dB(A)	61	65	67
Conexión frigorífica				1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Fluido frigorífico R410A			kg	1,3	1,4	3,2
Peso (vacío) - Ud. Exterior			kg	42	42	75
Peso (vacío) - Ud. Interior			kg	131	131	131
Conjunto	Referencia			7694479	7694480	7694481
	Precio			6.905 €	7.412 €	8.134 €
Unidad interior	Referencia			7680984	7680984	7680984
	Precio			4.552 €	4.552 €	4.552 €
Unidad exterior	Referencia			7656794	7668016	7609926
	Precio			2.353 €	2.860 €	3.582 €

(1) Prestaciones según EN 14511-2.

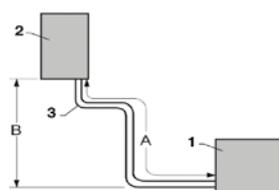
(2) Prestaciones según EN 14825.

(3) Según norma EN 16147:2017 (3) Temperatura de consigna del agua = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura del aire interior: +20°C. Según la norma EN 16147.

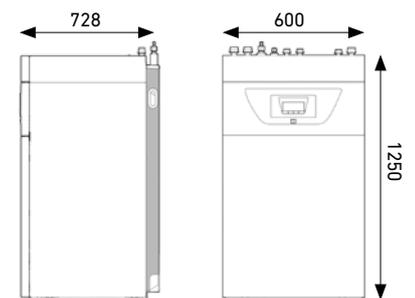
(4) Temperatura de consigna del agua = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura del aire interior: +20°C. Según la norma EN 16147.

Nota: Ver capítulo Platinum BC iPlus para dimensiones de la Unidad Exterior.

	4,5 kW	6/8 kW	11/16 kW
A	30 m	40 m	75 m
B	30 m	30 m	30 m
Long. máx. precarga	7 m	10 m	10 m



1. Unidad Exterior
2. Unidad Interior
3. Número máximo de codos: 15
Usar un radio de curvatura de 100 mm



Unidad Interior

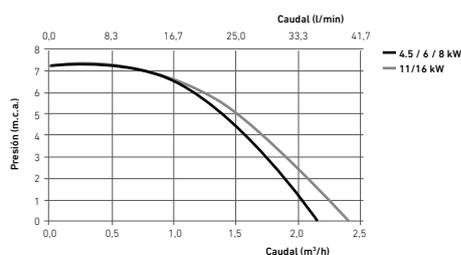
Resistencias eléctricas de apoyo integradas: las versiones monofásicas pueden configurar el apoyo eléctrico a 3 y 6 kW, mientras que las trifásicas a 6 y 9 kW.

Conexión frigorífica versátil: Diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de 30 m.

Regulación de hasta 3 circuitos de climatización: la electrónica avanzada, sumado al accesorio hidráulico integrable en la propia unidad interior, permite la gestión y control de 3 circuitos de calefacción o refrigeración, uno directo y dos con válvula mezcladora.

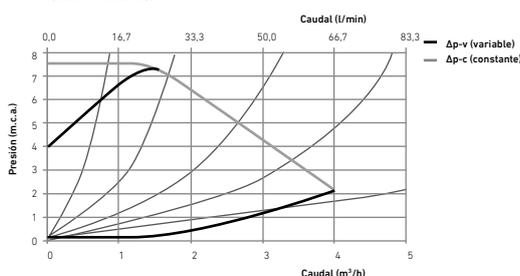
11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
11,39 / 2,45	11,39 / 2,45	14,65 / 3,47	14,65 / 3,47
12,40 / 3,61	12,40 / 3,61	15,30 / 4,71	15,30 / 4,71
4,65	4,65	4,22	4,22
3,44	3,44	3,25	3,25
15,49 / 4,45	15,49 / 4,45	18,36 / 6,53	18,36 / 6,53
10,54 / 3,80	10,54 / 3,80	12,50 / 5,39	12,50 / 5,39
3,48	3,48	2,81	2,81
2,77	2,77	2,32	2,32
5,78	5,78	4,77	4,77
4,12	4,12	3,72	3,72
2,93	2,93	2,95	2,95
2,72	2,72	2,72	2,72
93	93	71	71
1,91	1,91	1,91	1,91
A++	A++	A+	A+
A/L	A/L	A/L	A/L
60	60	60	60
7	7	7	7
8	8	8	8
230 ~	400 ~3	230 ~	400 ~3
29,5	13	29,5	13
53	53	53	53
69	69	69	69
3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
4,6	4,6	4,6	4,6
118	118	130	130
133	133	133	133
7694482	7694484	7694483	7694485
9.527 €	9.918 €	11.298 €	11.780 €
7677727	7677727	7677727	7677727
4.759 €	4.759 €	4.759 €	4.759 €
7609927	7609928	7609929	7609930
4.768 €	5.159 €	6.539 €	7.021 €

Curva del circulador incluido en la Unidad Interior.



Presión disponible a la salida de la bomba de calor

Curva del circulador incluido en el Kit para el 2º circuito (Ref. 7700390).



Presión disponible a la salida de la bomba de calor