

Fluido refrigerante: R32

Platinum BC V200 iR32



Platinum BC V200 iR32 permite el control inteligente de la calefacción, refrigeración y el agua caliente sanitaria.

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.

Alto rendimiento: Coeficiente de rendimiento hasta 5,2.

Conectividad: Compatible con el termostato 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.

Regulación de hasta 3 circuitos de calefacción: su electrónica avanzada, y la tarjeta electrónica adicional como accesorio, permiten la gestión y

				4MR	6MR	8MR
	T imp.	T amb.				
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	4,3/0,82	6,2/1,24	8,3/1,60
	45°C		kW	4,4/1,16	6,4/1,68	8,2/2,05
COP	35°C	7°C		5,2	5,0	5,2
	45°C			3,8	3,8	4,0
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	4,6/0,84	6,7/1,35	8,5/1,66
	7°C		kW	4,8/1,32	7,2/2,38	7,3/2,17
EER (1)	18°C	35°C		5,5	5,0	5,1
	7°C			3,6	3,0	3,4
SCOP en ACS, aire a 14°C (clima cálido) (3)				3,85	3,85	3,59
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (3)				3,14	3,14	3,08
Tiempo calentamiento depósito de ACS (4)			min	90	90	81
Clase Eficiencia Calefacción 55°C				A++	A++	A++
Clase Eficiencia ACS/Perfil demanda				A+/L	A+/L	A+/L
Temperatura impulsión máxima Calefacción			°C	65	65	65
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	18	18	19
Potencia acústica - Interior			dB(A)	33	33	37
Potencia acústica - Exterior			dB(A)	52	52	54
Conexión frigorífica R32				1/4"-5/8"	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"
Peso (vacío) - Ud. Exterior			kg	57,5	57,5	76,5
Peso (vacío) - Ud. Interior			kg	140,5	140,5	140,5
Carga de refrigerante R32			kg	1,5	1,5	1,65
Conjunto	Referencia			7830818	7830819	7830820
	Precio			7.472 €	8.023 €	8.800 €
Unidad interior	Referencia			7804776	7804776	7804778
	Precio			4.925 €	4.925 €	4.925 €
Unidad exterior	Referencia			7799987	7799991	7799992
	Precio			2.547 €	3.098 €	3.875 €

(1) Prestaciones según EN 14511-2.

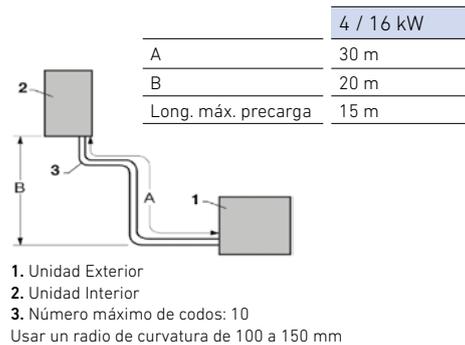
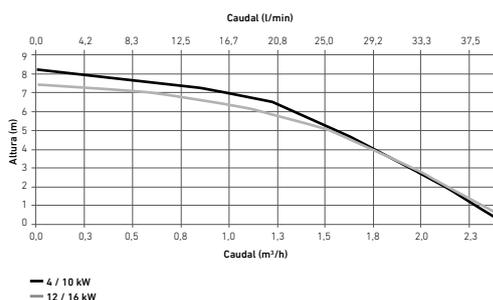
(2) Prestaciones según EN 14825.

(3) Según norma EN 16147:2017.

(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 Smart iR32 para dimensiones de la Unidad Exterior.

Presión disponible a la salida de la bomba de calor





control de 3 circuitos de calefacción o refrigeración tras depósito de inercia, uno directo y dos con válvula mezcladora.

Preparada para instalaciones de frío por fan-coils: incluye bandeja de recogida de condensados.

Protección ante problemas de suciedad en la instalación: con la unidad interior se entrega un filtro magnético para evitar que la suciedad del agua genere alguna avería en la máquina.

Mayor temperatura de impulsión máxima, llegando a 65 °C.

10MR	12MR	12TR	16MR	16TR
10,0/2,00	12,1/2,42	12,1/2,42	16,0/3,56	16,0/3,56
10,0/2,63	12,3/3,24	12,3/3,24	16,0/4,44	16,0/4,44
5,0	5,0	5,0	4,5	4,5
3,8	3,8	3,8	3,6	3,6
10,2/2,17	10,8/2,92	10,8/2,92	11,6/3,23	11,6/3,23
8,7/2,69	10,6/4,19	10,6/4,19	12,4/5,44	12,4/5,44
4,7	3,7	3,7	3,6	3,6
3,2	2,5	2,5	2,3	2,3
3,59	3,07	3,07	3,07	3,07
3,08	2,60	2,60	2,60	2,60
81	57	57	57	57
A++	A++	A++	A++	A++
A+/L	A/L	A/L	A/L	A/L
65	65	65	65	65
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
230	230	400	230	400
19	30	14	30	14
39	39	39	39	39
54	56	56	56	56
3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
76,5	96	112	96	112
140,5	142,5	142,5	142,5	142,5
1,65	1,84	1,84	1,84	1,84
7830821	7830822	7830824	7830823	7830825
9.440 €	10.007 €	10.420 €	11.868 €	12.373 €
7804778	7804779	7804779	7804779	7804779
4.925 €	4.998 €	4.998 €	4.998 €	4.998 €
7799993	7799995	7799997	7799996	7799998
4.515 €	5.009 €	5.422 €	6.870 €	7.375 €

