Fluido refrigerante: R32

Platinum BC Mural iR32

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

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.

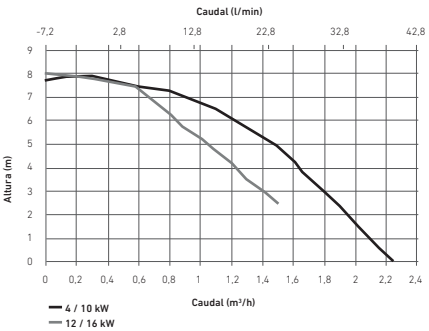
Regulación de hasta 2 circuitos de calefacción: su electrónica avanzada, y la tarjeta electrónica adicional como accesorio, permiten la gestión y control de 2 circuitos de calefacción o refrigeración tras depósito de inercia, uno directo y otro con válvula mezcladora.

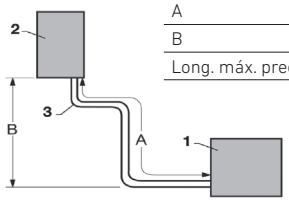
Protección ante problemas de suciedad en la instalación: la unidad interior incorpora un filtro magnético para evitar que la suciedad del agua genere alguna avería en la máquina.

				4MR	6MR	8MR
	T imp.	T amb.				
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35ºC	7ºC	kW	4,3/0,82	6,2/1,24	8,3/1,60
	45ºC		kW	4,4/1,16	6,4/1,68	8,2/2,05
COP	35ºC			5,2	5,0	5,2
	45ºC			3,8	3,8	4,0
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18ºC	35ºC	kW	4,6/0,84	6,7/1,35	8,5/1,66
	7ºC		kW	4,8/1,32	7,2/2,38	7,3/2,17
EER (1)	18ºC			5,5	5,0	5,1
	7ºC			3,6	3,0	3,4
Clase Eficiencia Calefacción 55ºC				A++	A++	A++
Clase Eficiencia Calefacción 35ºC				A+++	A+++	A+++
Temperatura impulsión máxima Calefacción			ºC	65	65	65
Temperatura impulsión mínima Refrigeración			ºC	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	36
Potencia acústica - Exterior			dB(A)	52	52	54
Conexión frigorífica				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	40,5	40,5	40,5
Carga de refrigerante R32			kg	1,5	1,5	1,65
Conjunto	Referencia			**7830806**	**7830807**	**7830808**
	Precio			**4.760 €**	**5.285 €**	**6.040 €**
Unidad interior	Referencia			**7806037**	**7806037**	**7806038**
	Precio			**2.335 €**	**2.335 €**	**2.350 €**
Unidad exterior	Referencia			**7799987**	**7799991**	**7799992**
	Precio			**2.425 €**	**2.950 €**	**3.690 €**

(1) Prestaciones según EN 14511-2.

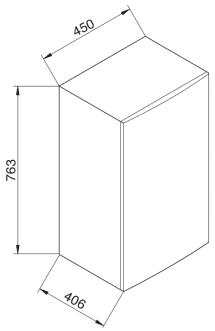
(2) Prestaciones según EN 14825.





	4 / 16 kW
A	30 m
B	20 m
Long. máx. precarga	15 m

1. Unidad Exterior
2. Unidad Interior
3. Número máximo de codos: 10
Usar un radio de curvatura de 100 mm



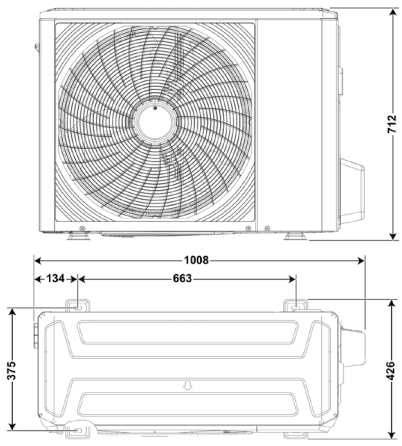
Nota: Para la producción de ACS se puede solicitar a parte un depósito esmaltado AS 200-2E o AS 300-2E (ver apartado acumuladores).

BAXI ofrece una verificación gratuita de la Puesta en Marcha de las bombas de calor, realizada, a petición del usuario, por el Servicio Oficial de Asistencia Técnica BAXI.

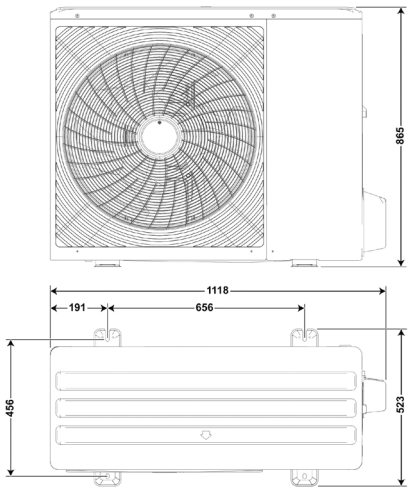
Preparada para instalaciones de frío por fan-coils, incluye bandeja de recogida de condensados.

Mayor temperatura de impulsión máxima, llegando a 65 ºC.

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
A++	A++	A++	A++	A++
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
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
37	37	37	37	37
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
40,5	42	42	42	42
1,65	1,84	1,84	1,84	1,84
7830809	**7830810**	**7830812**	**7830811**	**7830813**
6.650 €	**7.410 €**	**7.815 €**	**9.235 €**	**9.730 €**
7806038	**7806039**	**7806039**	**7806039**	**7806039**
2.350 €	**2.500 €**	**2.500 €**	**2.500 €**	**2.500 €**
7799993	**7799995**	**7799997**	**7799996**	**7799998**
4.300 €	**4.910 €**	**5.315 €**	**6.735 €**	**7.230 €**

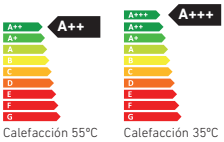


Unidad exterior 4 y 6 kW



Unidad exterior 8, 10, 12 y 16 kW

Platinum BC Mural Hybrid iR32



Fácil instalación de un sistema híbrido de bomba de calor con apoyo de caldera.

Regulación electrónica: Permite el control inteligente de la calefacción, refrigeración y el agua caliente sanitaria. En el caso de la calefacción y el agua caliente sanitaria se gestiona de forma automática el funcionamiento de la bomba de calor y la caldera en función del coste del combustible y la electricidad.

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

Conexionado hidráulico: la gestión hidráulica del sistema esta integrado dentro de la propia bomba de calor. Incluye el separador hidráulico y circulador que mueve el fluido por toda la instalación.

Instalación de alta eficiencia: la combinación de caldera y bomba de calor permite conseguir ahorros económicos muy importantes en las instalaciones de calefacción.

Ideal para instalaciones existentes con radiadores: Para climas fríos (donde son habituales temperaturas exteriores inferiores a 3°C) y temperaturas de ida superiores a 55 °C. Cuando la eficiencia de la bomba de calor desciende se compensa con el funcionamiento de la caldera de apoyo.

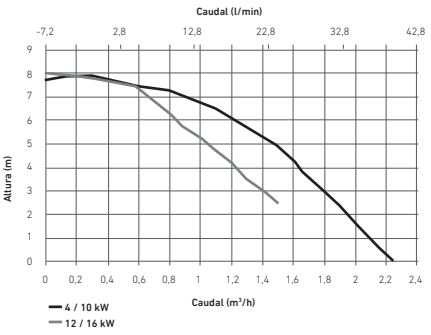
Protección ante problemas de suciedad en la instalación: la unidad interior incorpora un fil[1]tro magnético para evitar que la suciedad del agua genere alguna avería en la máquina.

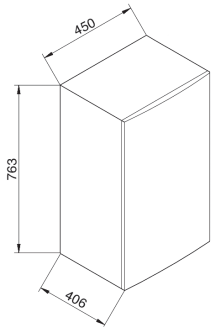
Regulación de hasta 2 circuitos de climatización: su electrónica avanzada, y la tarjeta electrónica adicional como accesorio, permiten la gestión y control de 2 circuitos de calefacción o refrigeración tras depósito de inercia, uno directo y otro con válvula mezcladora

				12 MR	12 TR	16 MR	16 TR
	T imp.	T amb.					
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	12,1/2,42	12,1/2,42	16,0/3,56	16,0/3,56
	45°C		kW	12,3/3,24	12,3/3,24	16,0/4,44	16,0/4,44
COP (1)	35°C			5,0	5,0	4,5	4,5
	45°C			3,8	3,8	3,6	3,6
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	10,8/2,92	10,8/2,92	11,6/3,23	11,6/3,23
	7°C		kW	10,6/4,19	10,6/4,19	12,4/5,44	12,4/5,44
EER (1)	18°C			3,7	3,7	3,6	3,6
	7°C			2,5	2,5	2,3	2,3
Clase Eficiencia Calefacción 55°C				A++	A++	A++	A++
Clase Eficiencia Calefacción 35°C				A+++	A+++	A+++	A+++
Temperatura impulsión máxima Calefacción			°C	65	65	65	65
Temperatura impulsión mínima Refrigeración			°C	7	7	7	7
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción				8	8	8	8
Tensión de alimentación			V	230	400	230	400
Intensidad máxima			A	30	14	30	14
Potencia acústica - Interior				37	37	37	37
Potencia acústica - Exterior				56	56	56	56
Conexión frigorífica				3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Peso (vacío) - Ud. Exterior			kg	96	96	96	96
Peso (vacío) - Ud. Interior			kg	42	42	42	42
Carga de refrigerante R32			kg	1,84	1,84	1,84	1,84
Conjunto	Referencia			**7830814**	**7830816**	**7830815**	**7830817**
	Precio			**7.825 €**	**8.230 €**	**9.650 €**	**10.145 €**
Unidad interior	Referencia			**7806040**	**7806040**	**7806040**	**7806040**
	Precio			**2.915 €**	**2.915 €**	**2.915 €**	**2.915 €**
Unidad exterior	Referencia			**7799995**	**7799997**	**7799996**	**7799998**
	Precio			**4.910 €**	**5.315 €**	**6.735 €**	**7.230 €**

(1) Prestaciones según EN 14511-2.

(2) Prestaciones según EN 14825.

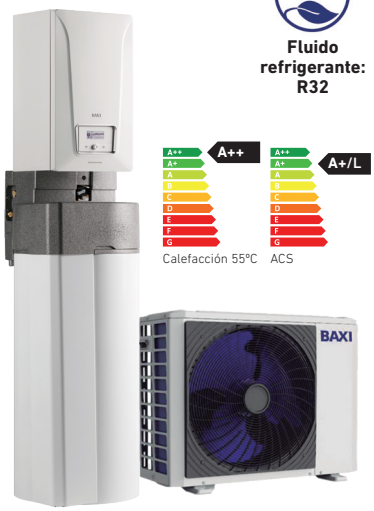




Nota: Ver capítulo Platinum BC Mural iR32 para dimensiones de la Unidad Exterior.

BAXI ofrece una verificación gratuita de la Puesta en Marcha de las bombas de calor, realizada, a petición del usuario, por el Servicio Oficial de Asistencia Técnica BAXI.

Platinum BC Integra iR32



Fluido refrigerante: R32

BAXIConnect — Compatible con: Google Assistant Amazon Alexa

Platinum BC Integra iR32 es la combinación de las bombas de calor Platinum BC Mural iR32 con un kit hidráulico que integra todos los componentes necesarios para el control del agua caliente sanitaria, la calefacción y la refrigeración, y de un depósito acumulador de ACS de 177 litros.

Instalación en armarios de cocina: El conjunto ha sido diseñado para poder ser instalado dentro de armarios de cocina de 600x600 mm, dado que la base es inferior a estas dimensiones.

Flexibilidad en la instalación: El sistema de soporte de la unidad ha sido desarrollado para que las tuberías se puedan instalar por la parte superior, lateral o inferior.

Facilidad de montaje: El sistema ha sido concebido para ser montado por partes, lo que hace que la instalación se realice de manera sencilla. Antes de colocar la unidad interior de la máquina se puede realizar el montaje de las tuberías, lo que permite una fácil instalación incluso dentro de un armario.

Componentes preinstalados: El kit hidráulico integra todos los componentes necesarios para la instalación (filtro, válvula de tres vías, válvula de seguridad de ACS, grifo de llenado), que se suma a los componentes de la unidad interior (válvula de seguridad de calefacción, vaso de expansión, filtro magnético y circulador).

Preparada para instalaciones de frío por fancoils, incluye bandeja de recogida de condensados.

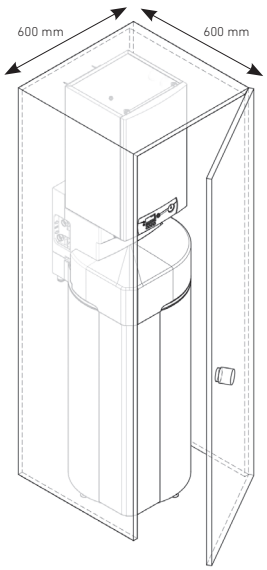
Mayor temperatura de impulsión máxima, llegando a 65 ºC.

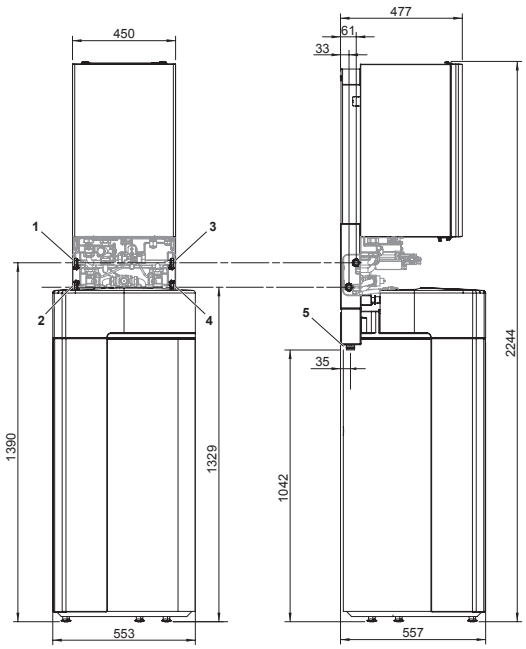
		4MR	6MR	8MR	10MR	12MR	12TR	16MR	16TR
SCOP en ACS, aire a 7ºC (clima médio) (1)		3,25	3,25	3,13	3,13	2,60	2,60	2,60	25,60
Tiempo calentamiento depósito de ACS (2)	min	57	57	57	57	57	57	57	57
Coeficiente de pérdidas UA	W/K	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
Clase Eficiencia ACS/Perfil dem		A+/L	A+/L	A+/L	A+/L	A/L	A/L	A/L	A/L
Peso acumulador	kg	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4
Peso kit hidráulico	kg	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
Platinum BC Mural iR32	Referencia	**7830806**	**7830807**	**7830808**	**7830809**	**7830810**	**7830812**	**7830811**	**7830813**
	Precio	**4.760 €**	**5.285 €**	**6.040 €**	**6.650 €**	**7.410 €**	**7.815 €**	**9.235 €**	**9.730 €**
Acumulador	Referencia	**7790099**	**7790099**	**7790099**	**7790099**	**7790099**	**7790099**	**7790099**	**7790099**
	Precio	**1.241 €**	**1.241 €**	**1.241 €**	**1.241 €**	**1.241 €**	**1.241 €**	**1.241 €**	**1.241 €**
Kit hidráulico	Referencia	**7768660**	**7768660**	**7768660**	**7768660**	**7768660**	**7768660**	**7768660**	**7768660**
	Precio	**726 €**	**726 €**	**726 €**	**726 €**	**726 €**	**726 €**	**726 €**	**726 €**

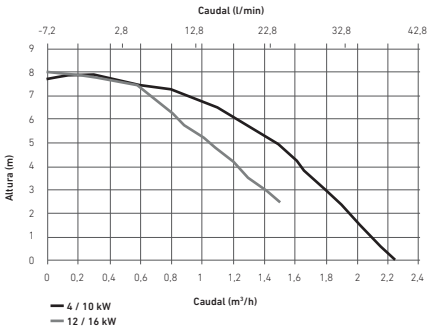
(1) Según norma EN 16147:2017.

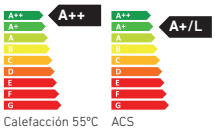
(2) Temperatura de consigna del agua = 54ºC. Temperatura exterior: +7ºC. Temperatura del aire interior: +20ºC. Según la norma EN 16147.

Nota: Ver apartado Platinum BC iPlus para conocer todos los datos técnicos relativos a la bomba de calor en funcionamiento de calefacción y de refrigeración.









Calefacción 55ºC ACS

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

	T imp.	T amb.		4MR	6MR	8MR
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35ºC	7ºC	kW	4,3/0,82	6,2/1,24	8,3/1,60
	45ºC		kW	4,4/1,16	6,4/1,68	8,2/2,05
COP	35ºC			5,2	5,0	5,2
	45ºC			3,8	3,8	4,0
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18ºC	35ºC	kW	4,6/0,84	6,7/1,35	8,5/1,66
	7ºC		kW	4,8/1,32	7,2/2,38	7,3/2,17
EER (1)	18ºC			5,5	5,0	5,1
	7ºC			3,6	3,0	3,4
SCOP en ACS, aire a 14ºC (clima cálido) (3)				3,85	3,85	3,59
SCOP en ACS, aire a 7ºC (clima medio) (3)				3,14	3,14	3,08
Tiempo calentamiento depósito de ACS (4)			min	90	90	81
Clase Eficiencia Calefacción 55ºC				A++	A++	A++
Clase Eficiencia ACS/Perfil demanda				A+/L	A+/L	A+/L
Temperatura impulsión máxima Calefacción			ºC	65	65	65
Temperatura impulsión mínima Refrigeración			ºC	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			**7.115 €**	**7.640 €**	**8.380 €**
Unidad interior	Referencia			**7804776**	**7804776**	**7804778**
	Precio			**4.690 €**	**4.690 €**	**4.690 €**
Unidad exterior	Referencia			**7799987**	**7799991**	**7799992**
	Precio			**2.425 €**	**2.950 €**	**3.690 €**

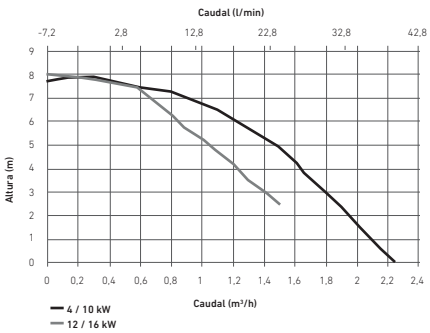
(1) Prestaciones según EN 14511-2.

(2) Prestaciones según EN 14825.

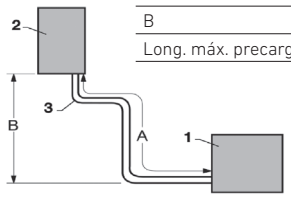
(3) Según norma EN 16147:2017.

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

Nota: Ver capítulo Platinum BC Smart iR32 para dimensiones de la Unidad Exterior.



	4 / 16 kW
A	30 m
B	20 m
Long. máx. precarga	15 m



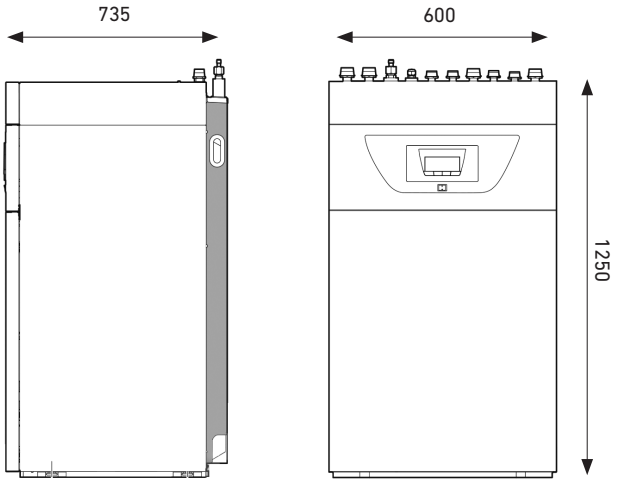
1. Unidad Exterior
2. Unidad Interior
3. Número máximo de codos: 10
Usar un radio de curvatura de 100 a 150 mm

BAXI ofrece una verificación gratuita de la Puesta en Marcha de las bombas de calor, realizada, a petición del usuario, por el Servicio Oficial de Asistencia Técnica BAXI.

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

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.

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

Mayor temperatura de impulsión máxima, llegando a 65 ºC.

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**
8.990 €	**9.810 €**	**10.215 €**	**11.635 €**	**12.130 €**
7804778	**7804779**	**7804779**	**7804779**	**7804779**
4.690 €	**4.900 €**	**4.900 €**	**4.900 €**	**4.900 €**
7799993	**7799995**	**7799996**	**7799997**	**7799998**
4.300 €	**4.910 €**	**5.315 €**	**6.735 €**	**7.230 €**