TERMINALES DE INSTALACIÓN

BI2 AIR

[SLIM]

Tamaño	**1100, 1400, 1600**
Tipo	**con estética**
Design	**slim**
Tecnología radiante	✓



BMS SiOS

Multiset Control

Posibilidad de control remoto con controles de pared o sistema domótico, a través de 2 modos diferentes: entrada analógica 0-10V o contactos (versiones AR) o protocolo serial Modbus RS485 ASCII o RTU (versiones TR). Para las versiones TR es posible controlar a distancia también con el kit inalámbrico (opcional) y el mando a distancia (de serie) o controlar la unidad a través de la pantalla táctil a bordo de la máquina (de serie).

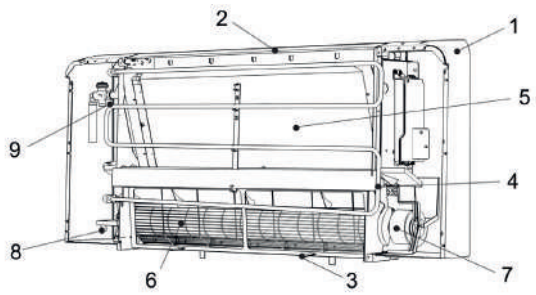
Tecnología radiante

Terminales disponibles también en la versión ventilradiador (SLR), con panel radiante tubular además de la batería. La tecnología radiante integrada permite, en la modalidad calefacción, mantener la temperatura ambiente incluso con el ventilador apagado, mejorando el confort acústico y optimizando el consumo eléctrico.



- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Bloqueo de teclado**
- **Sleep Mode**
- **Swing**
- **Temporizador**

LAYOUT



1. Carcasa frontal monobloque de chapa electrogalvanizada y laterales de ABS
2. Tapa de impulsión de aire (motorizada) de acero
3. Rejilla de aspiración anti-intrusión con filtros extraíbles
4. Panel radiante de alta eficiencia (versión SLR)
5. Batería de intercambio térmico
6. Ventilador tangencial
7. Motor eléctrico brushless DC
8. Bandeja de recolección de condensación
9. Bandeja de recolección de condensación

INSTALACIÓN



De suelo, con kit de pata

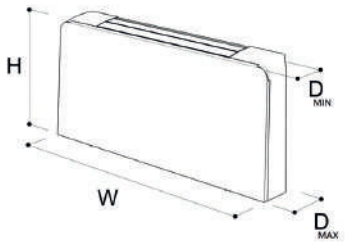


De pared baja.



Montaje en techo (sólo versiones SL).

DIMENSIONES Y PESO



		1100	1400	1600
W	mm	1345	1345	1415
H	mm	599	599	599
D	mm	179 | 200	179 | 200	179 | 200
PESO NETO	kg	24	SL 22.5 SLR 24.5	SL 24.0 SLR 26.0

ACCESORIOS COMPATIBLES

			SL	SLR
CONTROLES	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR	TR
	B1236	Cronotermostato inalámbrico NEW	TR	TR
	B1237	Kit inalámbrico S1 NEW	TR	TR
	B0736	Kit cronotermostato de pared Modbus	TR	TR
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR	-
	B1130	Kit inalámbrico	TR	TR
ELÉCTRICO	B0839	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○	○
HIDRÁULICA	B0832	Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos	○	○
	B0834	Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos	○	○
	B0205	Kit de unidad de válvula de 2 vías manual	○	○

			SL	SLR
HIDRÁULICA	B0204	Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	○	○
	B0200	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"	○	○
	B0201	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	○	○
	B0203	Kit de par de codos de 90° Eurokonus	○	○
ESTÉTICA	B0875	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	≥1100	≥1100
	B0874	Kit de pies estéticos	≥1100	≥1100
	B0876	Panel dorsal	1100/1400	1100/1400
	B0877	Panel dorsal	1600	1600
	B0878	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1100/1400	-
	B0879	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1600	-

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

DATOS TÉCNICOS					1100			1400			1600		
SL AIR DC TR SL AIR DC AR SLR AIR DC TR SLR AIR DC AR					02362 02361 02360 02359			02048 02049 02052 02053			02050 02051 02054 02055		
Velocidad del ventilador					Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2,43	3,24	3,85	3,05	3,78	4,45	3,28	4,09	4,85
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1,78	2,41	2,93	2,14	2,69	3,2	2,3	2,9	3,5
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	417,4	557,3	664,2	525,6	652,4	769,9	565,2	706	839,2
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	13,9	23,7	32,6	19	27,8	37,2	20,9	30,8	41
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2,88	4,06	4,8	3,61	4,53	5,5	3,85	4,87	5,9
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	417,4	557,3	664,2	525,6	652,4	769,9	565,2	706	839,2
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	12,3	21,1	29,1	16,2	23,7	31,7	19,4	28,6	35,7
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2,6	3,4	4,11	3,07	3,87	4,7	3,28	4,16	5,05
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	449	590	712	527,1	663,4	803,9	563,1	713	863,6
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	14,3	23,5	33,3	17,1	25,8	35,5	20,2	30,8	38,8
Potencia absorbida			(E)	W	6	13	26	6	13	26	10	15	29
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	39	46	50	38	49	54	42	50	55
Presión sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47
Caudal de aire		(f)		m3/h	460	610	765	460	610	765	490	655	820
Contenido agua batería				l	1,94			2,33			2,5		
Presión máxima de ejercicio				bar	10			10			10		
Conexiones hidráulicas				inch	Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		
SOLO SLR — Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				kW	0,45			0,45			0,5		
SOLO SLR — Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW	0,8			0,8			0,9		
SOLO SLR — Contenido agua panel radiante				l	0,57			0,57			0,57		

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:
(a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s. 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C
(b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar
(c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C
(d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados de volumen igual a 100 m3 con tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en pavimento/techo, emisión sonora sobre 1/4 de esfera a 3 m de distancia
(E) Dato certificado Eurovent
(f) Caudal de aire medido con filtros limpios