TERMINALES DE INSTALACIÓN

BI2 AIR

[ULTRASLIM]

Tamaño	**200, 400, 600, 800**
Tipo	**con estética**
Design	**ultraslim**
Tecnología radiante	✓



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).

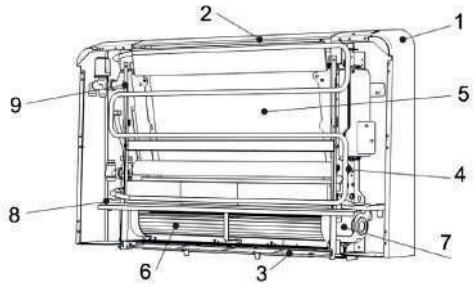
Tecnología radiante

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

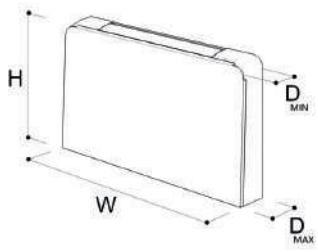


De pared baja.



Montaje en techo (sólo versiones SL).

DIMENSIONES Y PESO



		200	400	600	800
W	mm	695	895	1095	1295
H	mm	599	599	599	599
D	mm	129 | 150	129 | 150	129 | 150	129 | 150
PESO NETO	kg	SL 11.5 SLR 13.5	SL 13.0 SLR 15.5	SL 15.5 SLR 19.5	SL 18.5 SLR 22.5

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	○	○
	B0204	Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	○	○
	B0200	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"	○	○

			SL	SLR
HIDRÁULICA	B0201	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	○	○
	B0203	Kit de par de codos de 90° Eurokonus	○	○
ESTÉTICA	B0852	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	≤800	≤800
	B0853	Kit de pies estéticos	≤800	≤800
	B0847	Panel dorsal	200	200
	B0848	Panel dorsal	400	400
	B0849	Panel dorsal	600	600
	B0850	Panel dorsal	800	800
	B0520	Kit de instalación en el techo (bandeja)	200	-
	B0521	Kit de instalación en el techo (bandeja)	400	-
	B0522	Kit de instalación en el techo (bandeja)	600	-
	B0523	Kit de instalación en el techo (bandeja)	800	-

● 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

						200			400			600			800		
SL AIR DC TR SL AIR DC AR SLR AIR DC TR SLR AIR DC AR						01851 01767 01856 01772			01852 01768 01857 01773			01853 01769 01858 01774			01854 01770 01859 01775		
Velocidad del ventilador						Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0,38	0,71	0,82	0,91	1,34	1,74	1,5	2,1	2,54	1,98	2,69	3,29
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0,26	0,5	0,64	0,65	1,02	1,25	1,1	1,56	1,94	1,54	2,09	2,54
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h		66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa		3,8	10,6	13,1	2,4	5,5	8,2	7,5	14,2	19	7,3	13,8	18,7
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW		0,64	0,84	1,05	1,25	1,65	2,31	1,75	2,56	3,12	2,21	3,1	4,1
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h		66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa		3,2	8,8	10,9	2	4,6	6,8	6,2	11,8	15,8	6,1	11,5	15,5
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW		0,54	0,7	0,88	1,06	1,39	1,94	1,46	2,14	2,6	1,85	2,6	3,44
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h		91,9	119,9	150	181,9	238,1	330,3	250,6	365,7	444,6	316,6	444,8	587,9
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa		5,7	8,8	12,2	2,9	4,8	7,9	5,8	11,8	16	4,1	8,9	14,2
Potencia absorbida			(E)	W		5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)		38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Presión sonora Lp (A)		(d)		dB(A)		29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Caudal de aire		(f)		m3/h		100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Contenido agua batería				l		0,47			0,8			1,13			1,46		
Presión máxima de ejercicio				bar		10			10			10			10		
Conexiones hidráulicas				inch		Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
SOLO SLR Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				kW		0,37			0,42			0,5			0,62		
SOLO SLR Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW		0,59			0,71			0,84			1,04		
SOLO SLR Contenido agua panel radiante				l		0,19			0,35			0,43			0,50		

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