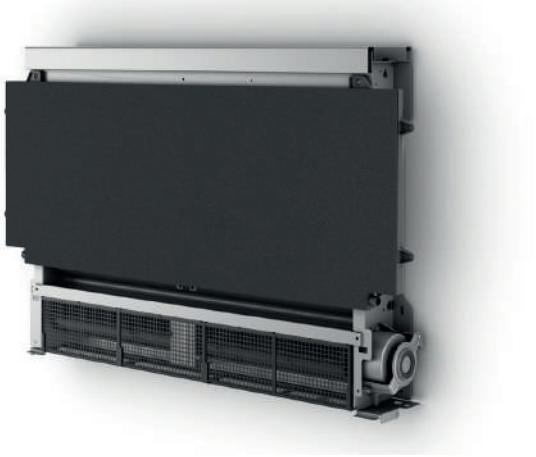
TERMINALES DE INSTALACIÓN

BI2 NAKED
[ULTRASLIM]

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

BMS SiOS



Máxima integración arquitectónica

Instalación empotrada, para hacer que el terminal sea una presencia aún más discreta en los ambientes de la casa. En la instalación más tradicional (con panel de cierre de metal) está disponible un encofrado de solo 14,2 cm de espesor.

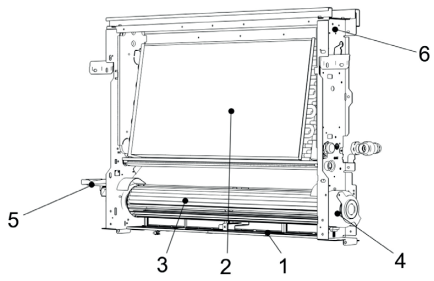
Tecnología radiante

En caso de instalación en pared con panel metálico de cierre, también es posible elegir el terminal en la versión con ventilradiador (SLIR), con 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**
- **Sleep Mode**
- **Auto Mode**
- **Temporizador**

LAYOUT



1. Rejilla de aspiración anti-intrusión con filtros extraíbles
2. Batería de intercambio térmico
3. Ventilador tangencial
4. Motor eléctrico brushless DC
5. Bandeja de recolección de condensación
6. Sonda de temperatura del agua

• Panel radiante de alta eficiencia (versión SLIR)

INSTALACIÓN



Empotrado en la pared, con panel de cierre.

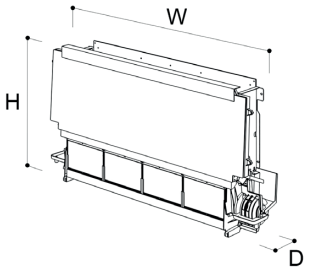


Montaje en pared, con rejillas (sólo versiones SLI).



Empotrado en falso techo, con rejillas (sólo versiones SLI).

DIMENSIONES Y PESO



		200	400	600	800
W	mm	525	725	925	1125
H	mm	576	576	576	576
D	mm	126	126	126	126
PESO NETO	kg	SLI 7.0 SLIR 9.0	SLI 9.5 SLIR 12.0	SLI 11.0 SLIR 15.0	SLI 14.0 SLIR 18.0

ACCESORIOS COMPATIBLES

			SLI	SLIR
CONTROLES	B0872	Kit de control táctil flat autónomo incorporado	○	○
	B0873	Kit electrónico para controles remotos/0-10V	○	○
	B1236	Cronotermostato inalámbrico NUEVO	B0872	B0872
	B1237	Kit inalámbrico S1 NUEVO	B0872	B0872
	B0736	Kit cronotermostato de pared Modbus	B0872	B0872
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	B0873	-
	B1130	Kit inalámbrico	B0872	B0872
ELÉCTRICO	B0633	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"	○	○
	B0201	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	○	○
	B0203	Kit de par de codos de 90° Eurokonus	○	○
EMPOTRADO	B0568	Encofrado para empotrado	200	200
	B0569	Encofrado para empotrado	400	400
	B0570	Encofrado para empotrado	600	600
	B0571	Encofrado para empotrado	800	800
	B0950	Panel de cierre radiante	-	200
	B0951	Panel de cierre radiante	-	400
	B0952	Panel de cierre radiante	-	600
	B0953	Panel de cierre radiante	-	800

			SLI	SLIR
EMPOTRADO	B0955	Panel de cierre	200	-
	B0956	Panel de cierre	400	-
	B0957	Panel de cierre	600	-
	B0958	Panel de cierre	800	-
	B0550	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	200	-
	B0551	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	400	-
	B0552	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	600	-
	B0553	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	800	-
	B0559	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	200	-
	B0560	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	400	-
	B0561	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	600	-
	B0562	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	800	-
	B0194	Kit aspiración	200	-
	B0195	Kit aspiración	400	-
	B0196	Kit aspiración	600	-
	B0197	Kit aspiración	800	-
	B0160	Plénum de envío superior telescópico	200	-
	B0161	Plénum de envío superior telescópico	400	-
	B0162	Plénum de envío superior telescópico	600	-
	B0163	Plénum de envío superior telescópico	800	-
	B0165	Plénum de envío de 90° aislado	200	-
	B0166	Plénum de envío de 90° aislado	400	-
	B0167	Plénum de envío de 90° aislado	600	-
	B0168	Plénum de envío de 90° aislado	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		
SLI DC SLIR DC					01513 01639			01514 01640			01515 01641			01516 01642		
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