

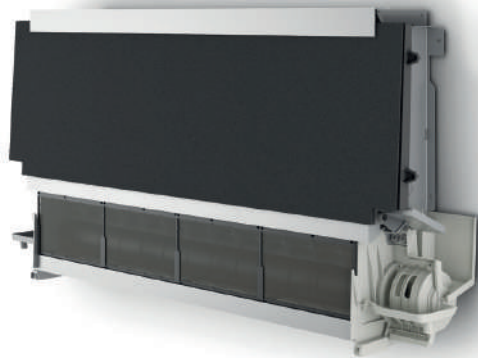
TERMINALES DE INSTALACIÓN

BI2 NAKED

[SLIM]



Tamaño	1100, 1400, 1600
Tipo	empotrado
Design	slim
Tecnología radiante	✓



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.

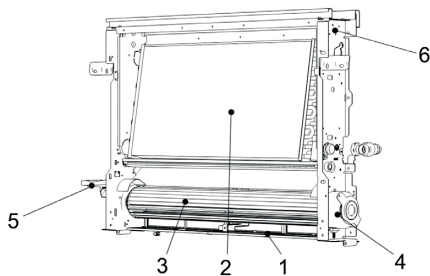
Tecnología radiante

En caso de instalación en pared con panel metálico de cierre, también es posible elegir el terminal en la versión con ventilador (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.



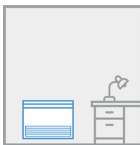
- Refrigeración
- Calefacción
- Deshumidificación
- Ventilación
- Sleep Mode
- Auto Mode
- Temporizador

LAYOUT



- Rejilla de aspiración anti-intrusión con filtros extraíbles
 - Batería de intercambio térmico
 - Ventilador tangencial
 - Motor eléctrico brushless DC
 - Bandeja de recolección de condensación
 - Sonda de temperatura del agua
- Panel radiante de alta eficiencia (versión SLIR)

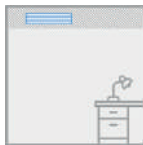
INSTALACIÓN



Empotrado en la pared, con panel de cierre.

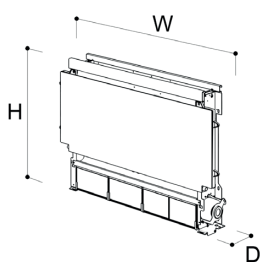


Montaje en pared, con rejillas (sólo versiones SLIR).



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

DIMENSIONES Y PESO



		1100	1400	1600
W	mm	1110	1110	1180
H	mm	599	599	599
D	mm	198	198	198
PESO NETO	kg	SLI 17.5 SLIR 19.5	SLI 18.0 SLIR 20.0	SLI 19.5 SLIR 21.0

ACCESORIOS COMPATIBLES

		SLI	SLIR
CONTROLES	B0872	Kit de control táctil flat autónomo incorporado	o
	B0873	Kit electrónico para controles remotos/0-10V	o
	B1236	Cronotermostato inalámbrico	B0872
	B1237	Kit inalámbrico SI	B0872
	B0736	Kit cronotermostato de pared Modbus	B0872
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	B0873
	B1130	Kit inalámbrico	B0872
ELECTRICO	B0633	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	o
	B0832	Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos	o
HIDRÁULICA	B0834	Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos	o
	B0205	Kit de unidad de válvula de 2 vías manual	o
	B0204	Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	o
	B0200	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"	o
	B0201	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	o
	B0203	Kit de par de codos de 90° Eurokonus	o

		SLI	SLIR
EMPOTRADO	B0894	Encofrado para empotrado	≥1100
	B0954	Panel de cierre radiante	-
	B0959	Panel de cierre	≥1100
	B0880	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1100/1400
	B0881	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1600
	B0882	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1100/1400
	B0883	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1600
	B0888	Kit aspiración	1100/1400
	B0889	Kit aspiración	1600
	B0890	Plénium de envío superior telescópico	1100/1400
	B0891	Plénium de envío superior telescópico	1600
	B0892	Plénium de envío de 90° aislado	1100/1400
	B0893	Plénium de envío de 90° aislado	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

DATOS TÉCNICOS					1100			1400			1600		
SLI DC SLIR DC					02363 02364			02056 02071			02057 02072		
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	
Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				kW		0,45			0,45			0,5	
Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW		0,8			0,8			0,9	
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