

Bi2 NAKED



Compatibles con:
SIOS
CONTROL

Terminales slim, versiones SLI y SLIR



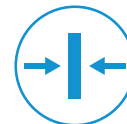
PRO-POWER

Hasta 4.85 kW de potencia en enfriamiento, para satisfacer la necesidad de espacios más amplios.



TAMAÑO REDUCIDO

Encofrado para empotrado de solo 21,7 cm de espesor.



MÁXIMA INTEGRACIÓN

Panel de cierre metálico para la instalación en la pared.



CARACTERÍSTICAS

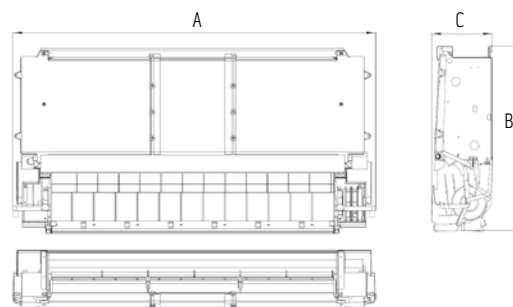
- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra.
- Versión empotrable (con panel radiante integrado para la versión SLIR)
- Compacto: Grosor empotrable en la pared de solo 217 mm
- Gama compuesta por 3 modelos de potencia
- Motor brushless DC
- Versión SLIR solo disponible con conexiones hidráulicas a la izquierda.
- Panel metálico de cierre disponible en los colores: Blanco RAL 9003

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



Terminal

		1100	1400	1600
A	mm	1110	1110	1180
B	mm	599	599	599
C	mm	198	198	198
Peso neto SLI	kg	17.5	18	19.5
Peso neto SLIR	kg	19.5	20	21



INSTALACION

Pared con panel

Accesorios necesarios: encofrado empotrable y panel de cierre.



Pared con rejillas

Accesorios necesarios: kit de aspiración y plénum de envío de aire aislado a 90° (rejillas y panel no suministrados).

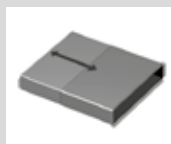


SOLO SLI



Falso techo

Accesorios necesarios: Kit de aspiración, plénum de envío de aire superior telescópico o aislado a 90°, rejillas de envío de aire y rejillas de aspiración de aire con perfil de ala.

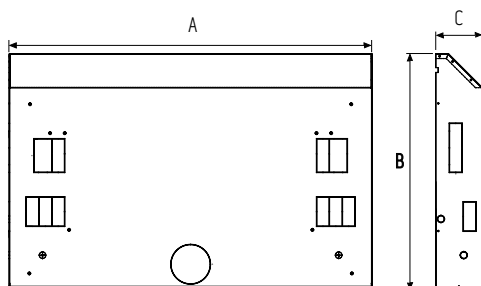


SOLO SLI



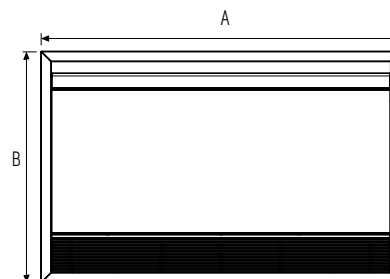
Encofrado para empotrado

		1100	1400	1600
A	mm	1513	1513	1513
B	mm	725	725	725
C	mm	217	217	217



Panel de cierre

		1100	1400	1600
A	mm	1572	1572	1572
B	mm	754	754	754



DATOS TÉCNICOS					1100			1400			1600		
SLI inverter					02363			02056			02057		
SLIR inverter					02364			02071			02072		
Velocidad del ventilador					Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	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	3.20	2.30	2.90	3.50
Caudal Fluído	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	5.50	3.85	4.87	5.90
Caudal Fluído	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	4.70	3.28	4.16	5.05
Caudal Fluído	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	6	15	29
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	39	46	50	38	49	54	39	50	55
Presión sonora Lp (A)			(d)	dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47
Caudal de aire			(f)	m ³ /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	Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		
SOLO SLIR	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

ACCESORIOS

		SLI	SLIR
MANDOS	B0872	○	○
	B0873	○	○
	B0736	○	○
	B0921	○	—
KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS	B0633	○	—
	B0832	○	○
	B0834	○	○
	B0205	○	○
	B0204	○	○
	B0200	○	○
	B0201	○	○
	B0203	○	○
KIT PARA EMPOTRADO CON ENCOTRADO	B0894	≥ 1100	≥ 1100
	B0954	—	≥ 1100
	B0959	≥ 1100	—

		SLI	SLIR
KIT PARA EMPOTRADO SIN ENCOTRADO	B0880	1100	—
	B0880	1400	—
	B0881	1600	—
	B0882	1100	—
	B0882	1400	—
	B0883	1600	—
	B0888	1100	—
	B0888	1400	—
	B0889	1600	—
	B0890	1100	—
	B0890	1400	—
	B0891	1600	—
	B0892	1100	—
	B0892	1400	—
	B0893	1600	—

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

Descripción de los accesorios en pág. 92