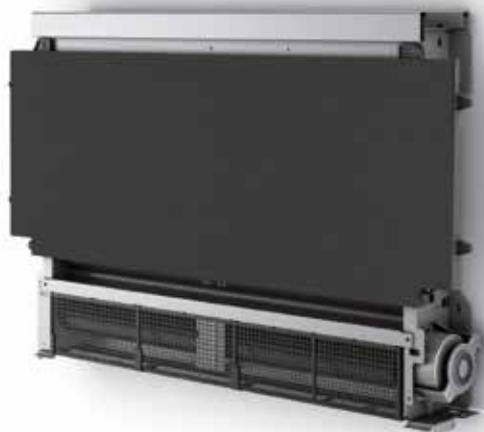


Bi2 NAKED



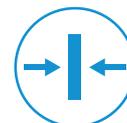
Compatibles con:
SIOS
CONTROL

Terminales ultraslim, versiones SLI y SLIR



TAMAÑO REDUCIDO

Encofrado para empotrado de solo 14,2 cm de espesor.



MÁXIMA INTEGRACIÓN

Panel de cierre metálico para la instalación en la pared.



CARACTERÍSTICAS

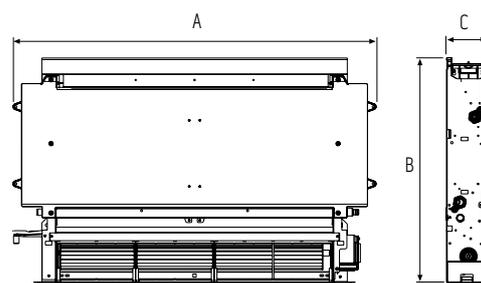
- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra.
- Versión empotrable (con panel radiante integrado para la versión SLIR)
- Compacto: Grosor empotrable en la pared de solo 142 mm
- Gama compuesta por 5 modelos de potencia
- Motor brushless DC
- Versión SLIR solo disponible con conexiones hidráulicas a la izquierda.
- Panel metálico de cierre disponible en los colores: Blanco RAL 9003

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



Terminal

		200	400	600	800
A	mm	525	725	925	1125
B	mm	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126
Peso neto SLI	kg	7	9.5	11	14
Peso neto SLIR	kg	9	12	15	18



INSTALACION

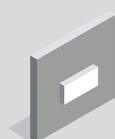
Pared con panel

Accesorios necesarios: encofrado empotrable y panel de cierre.



Pared con rejillas

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



SOLO SLI



Falso techo

Accesorios necesarios: Kit de aspiración, plenum 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.

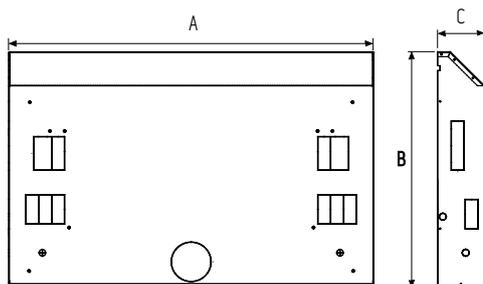


SOLO SLI



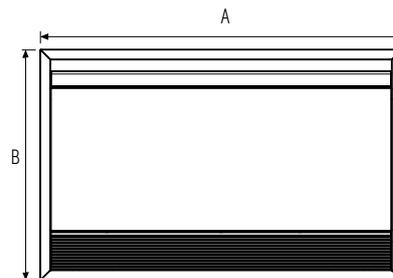
Encofrado para empotrado

		200	400	600	800
A	mm	713	913	1113	1313
B	mm	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142



Panel de cierre

		200	400	600	800
A	mm	772	972	1172	1372
B	mm	754	754	754	754



DATOS TÉCNICOS						200			400			600			800		
SLI inverter						01513			01514			01515			01516		
SLIR inverter						01639			01640			01641			01642		
Velocidad del ventilador						Baja	Media	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	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	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	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
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	3.10	4.10
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h		66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa		3.2	8.8	10.9	2.0	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	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h		91.9	119.9	150.0	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	16.0	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			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4	
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
SOLD SLIR	Rendimiento máx calefacción estática (50°C)			kW			0.37			0.42			0.50			0.62	
	Rendimiento máx calefacción estática (70°C)			kW			0.59			0.71			0.84			1.04	
	Contenido agua panel radiante			l			0.27			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

ACCESORIOS

	SLI	SLIR		
MANDOS	B0872	Kit de control táctil flat autónomo incorporado	○	○
	B0873	Kit electrónico para controles remotos/0-10V	○	○
	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	○	○
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	○	—
KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS	B0633	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○	—
	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	○	○	
KIT PARA EMPOTRADO CON ENCOFRADO	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 RAL 9003	—	200
	B0951	Panel de cierre radiante RAL 9003	—	400
	B0952	Panel de cierre radiante RAL 9003	—	600
	B0953	Panel de cierre radiante RAL 9003	—	800
	B0955	Panel de cierre RAL 9003	200	—
	B0956	Panel de cierre RAL 9003	400	—
	B0957	Panel de cierre RAL 9003	600	—
B0958	Panel de cierre RAL 9003	800	—	

	SLI	SLIR		
KIT PARA EMPOTRADO SIN ENCOFRADO	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	—
KIT PARA EMPOTRADO SIN ENCOFRADO	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	Plénium de envío superior telescópico	200	—
	B0161	Plénium de envío superior telescópico	400	—
	B0162	Plénium de envío superior telescópico	600	—
	B0163	Plénium de envío superior telescópico	800	—
	B0165	Plénium de envío de 90° aislado	200	—
B0166	Plénium de envío de 90° aislado	400	—	
B0167	Plénium de envío de 90° aislado	600	—	
B0168	Plénium de envío de 90° aislado	800	—	

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

Descripción de los accesorios en pág. 92

Nota: hay accesorios opcionales que se pueden adquirir con todos los modelos del terminal. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños o modelos, la información se indica en la tabla.