

Bi2 nano SLN

El ventilconvector **más pequeño** de la gama.



CARACTERÍSTICAS

Climatiza, Deshumidifica, Calienta y Filtra

Compacto: En tan sólo 12,9 cm de espesor y 35 cm de alto

Versión rebajada: altura total desde el suelo 42,8 cm

Gama compuesta por 5 modelos de potencia

Facilidad de mantenimiento: la facilidad de quitar los filtros de aire y el acceso frontal al ventilador simplifican la limpieza.

Motor AC

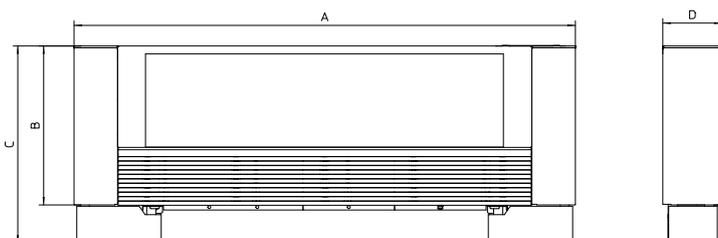
Costado de metal

Instalación:



Disponibles en los colores: Blanco

MODELO	Bi2 SLN sin panel radiante integrado.					
	SLN200	SLN400	SLN600	SLN800	SLN1000	
Blanco	Código	01247	01248	01249	01250	01251



		200	400	600	800	1000
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	350	350	350	350	350
C	mm	430	430	430	430	430
D	mm	129	129	129	129	129
Peso kg		11,5	13,4	15,5	17,4	19,7

* Necesarios: kit bandeja frontal y kit pies distancidores



El ventilradiator tiene sólo 12,9 cm de espesor, con respecto a los 20-25 cm de un ventilconvector tradicional y tiene sólo 42.8 cm de alto (pies incluidos).

MODELO		Bi2 SLN				
		SLN 200	SLN 400	SLN 600	SLN 800	SLN 1000
(a) Rendimiento total refrigeración	kW	0,51	1,01	1,23	1,82	2,41
Rendimiento sensible refrigeración	kW	0,42	0,91	1,15	1,47	2,06
Caudal de agua	lt/h	87	174	214	313	421
Pérdida de carga agua	kPa	1,9	8,5	2,9	10,5	16,4
(b) Rendimiento calefacción 50°C	kW	0,86	1,55	2,16	2,85	3,74
Caudal de agua (50°C)	lt/h	72	139	185	245	284
Pérdida de carga agua (50°C)	kPa	1,6	7,1	2,5	8,8	13,7
(c) Rendimiento calefacción 70°C	kW	1,51	2,70	3,79	4,93	5,94
Caudal de agua (70°C)	lt/h	130	232	326	424	511
Pérdida de carga agua (70°C)	kPa	2,7	10,4	4,8	13,7	17,2
Contenido agua batería	l	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
Presión máxima de ejercicio	bar	10	10	10	10	10
Conexiones hidráulicas	inches	Eurocono 3/4				
(d) Caudal de aire min.	m³/h	70	155	250	255	310
(d) Caudal de aire máx.	m³/h	150	290	400	530	650
Potencia mínima absorbida	W	6	12	14	16	17
Potencia máxima absorbida	W	17	28	36	40	42
Presión sonora min.	dB(A)	38	39	41	38	39
Presión sonora máx.	dB(A)	52	53	53	53	54
(g) Presión sonora	dB(A)	34	36	37	35	38
Tensión de alimentación	V/ph/Hz	230/l/50	230/l/50	230/l/50	230/l/50	230/l/50

Rendimiento a máxima velocidad de ventilación

(a) Temperatura agua en entrada batería 7°C, temperatura agua en salida batería 12°C, temperatura aire ambiente 27°C b.s. y 19°C b.h.

(b) Temperatura agua batería 50°C, caudal agua como en refrigeración+placa, temperatura aire ambiente 20°C

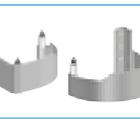
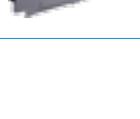
(c) Temperatura agua batería 70°C, temperatura agua en salida batería 60°C, temperatura aire ambiente 20°C

(d) Caudal aire medida con filtros limpios

(g) Presión acústica medida a 1,5 m

ACCESORIOS SLN

	Código	DESCRIPCIÓN	COMBINACIONES
MANDOS AUTÓNOMOS	B0659	<p>Kit mando electrónico a bordo máquina.</p> <p>Mando con termostato ambiente ajustable, selección modo de funcionamiento (ventilación, verano, invierno, automático) y programa de ventilación (mínimo, máximo, nocturno y modulado), función sonda de mínima agua. Cuenta con una entrada para conexión sensor presencia y de dos salidas de 230VAC para el control de 2 electroválvulas.</p>	
	B0658	<p>Kit mando electrónico autónomo a bordo máquina sin termostato.</p> <p>Mando a bordo máquina con selección y velocidad de ventilación. Cuenta con una salida de 230VAC para el control de una electroválvula. Está preparado para la conexión de un contacto de habilitación o termostato ambiente exterior. (caudal mínimo contacto: 2A-250Vac).</p>	B0336
MANDOS REMOTOS	B0643	<p>Kit para remotización.</p> <p>Los principales parámetros operativos, el setpoint y la temperatura ambiente, son transmitidos por el control remoto B0736 a todos los fancoil conectados en red, permitiendo un funcionamiento homogéneo. Cuenta con una salida de 230 V para el control de una electroválvula, de dos contactos limpios para el mando chiller o boiler y de una entrada presencia. Funcionamiento en protocolo MODBUS, RS485.</p>	B0736  My Home by 
	B0736	<p>Kit control remoto de pared cronotermostato LCD.</p> <p>Mando cronotermostato LCD de pared para conexión MODBUS, RS485. Posibilidad de control de hasta 30 unidades. Selección temperatura deseada, modo de funcionamiento, velocidad de ventilación, modo manual/cronotermostato. Sonda ambiente insertada en el mando. Pantalla LCD retroiluminada. Entrada contacto presencia. El mando está equipado con un transformador de alimentación de 230V/12 VAC de doble aislamiento y de una batería tampón. Instalación de pared con intereje agujeros compatible con caja empotrable estándar 503.</p>	B0643 

	Codigo	DESCRIPCIÓN
KIT HIDRÁULICOS	 B0655	Kit grupo válvulas de 2 vías con actuador termoelectrico. Se compone de una válvula con actuador termoelectrico y un detentor, la primera permite el control de la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua; el detentor permite el equilibrado de las pérdidas de carga de la instalación.
	 B0654	Kit grupo válvulas de 3 vías con actuador termoelectrico. Está compuesto por una válvula de desviación de tres vías con actuador termoelectrico y por un detentor. La primera permite el control de la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua; el detentor permite el equilibrado de las pérdidas de carga de la instalación; el by-pass mantiene la circulación del agua en la instalación. Este kit es alternativo al kit electroválvula de 2 vías.
	 B0656	Kit grupo válvula de 2 vías manual. Está compuesto por una válvula y un detentor, la primera permite excluir manualmente el armario de la instalación, mientras que el detentor permite el equilibrio de las pérdidas de carga de la instalación. Se permite en presencia de electroválvulas en el colector gestionadas por el kit mando del terminal Bi2.
	 B0204	Kit aislamiento válvula de 2 vías manual. Evita la formación de condensado durante el funcionamiento en refrigeración (ya incluido en los kits hidráulicos termoelectricos).
	 B0200 B0201	Kit par adaptadores. Permite transformar el racor de 3/4" Eurocono de los Bi2 en un racor rosca gas estándar de 1/2" (B0200) o de 3/4" (B0201).
	 B0203	Kit curva pequeña 90° Eurocono. Facilita la conexión en caso de racores hidráulicos con tuberías empotradas en la pared.
KIT ELÉCTRICOS	 B0336	Kit termostato de mínima. Kit compatible con B0658.
	 B0459	Kit extensión conexión mando. Cable eléctrico de conexión de la alimentación y del sensor del motor para instalaciones en las que se gira la posición de los racores hidráulicos de dcha. a izqda.
KIT ESTÉTICOS	 B0157	Kit pies Kit de dos pies estéticos de cubierta de posibles tuberías procedentes del suelo. Disponible en los colores blanco.
	 B0193	Kit escuadras de fijación en el suelo. Kit escuadras de soporte y fijación en el suelo del terminal (aplicaciones frente a vidrieras o en muros de carga). A utilizar combinado con el kit B0157.
	 B0649 (200) B0650 (400) B0651 (600) B0652 (800) B0653 (1000)	Panel trasero de chapa pintada blanco (para aplicaciones frente a vidriera).
	 B0644 (200) B0645 (400) B0646 (600) B0647 (800) B0648 (1000)	Kit para la instalación de techo de los Bi2 (excluidas versiones SLR y SLI).