

Bi2 SLI naked

Ventilconvector **empotrado**.



CARACTERÍSTICAS

Climatiza, Deshumidifica, Calienta y Filtra

Versión empotrada.

Compacto: Espesor de empotrado a pared de tan sólo 142 mm

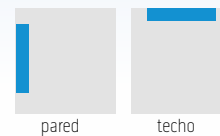
Gama compuesta por 5 modelos de potencia

Empotrado con encofrado

Motor AC

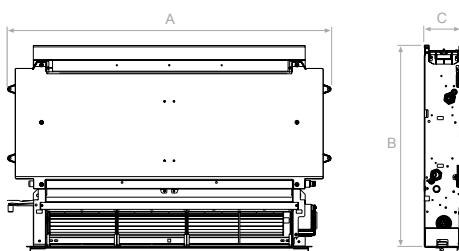
Panel estético ultrafino

Instalación:

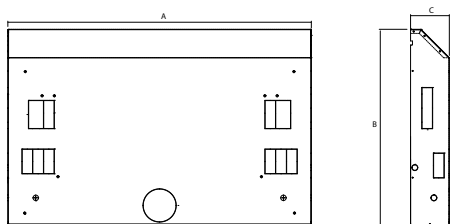


Disponible en los colores: Blanco

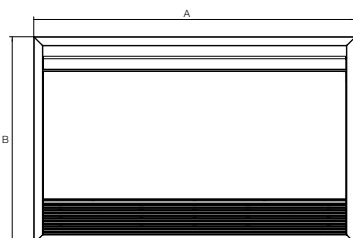
MODELO	Codigo	BI2 sin panel radiante integrado. (SLI)				
		SLI200	SLI400	SLI600	SLI800	SLI1000
empotrado		00624	00625	00626	00627	00628



SLI 2 tubos empotrado		SLI 200	SLI 400	SLI 600	SLI 800	SLI 1000
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	576	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126	126
Peso	kg	7	9,5	11	14	17



		200	400	600	800	1000
A	mm	713	913	1113	1313	1513
B	mm	725	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142	142



		200	400	600	800	1000
A	mm	772,5	972,5	1172,5	1372,5	1572,5
B	mm	754	754	754	754	754



Instalación de pared



Empotrado con panel estético de chapa (versiones SLI y SLIR radiante)



Instalación de techo

MODELO		B12 SLI				
		200	400	600	800	1000
(a) Rendimiento total refrigeración	kW	0,81	1,73	2,53	3,27	3,77
Rendimiento sensible refrigeración	kW	0,63	1,24	1,96	2,52	2,97
Caudal de agua	lt/h	142	302	446	573	655
Pérdida de carga agua	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Rendimiento calefacción 50°C	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Caudal de agua (50°C)	lt/h	84	185	249	329	374
Pérdida de carga agua (50°C)	kPa	12,2	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Rendimiento calefacción 70°C	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Caudal de agua (70°C)	lt/h	152	334	448	592	673
Pérdida de carga agua (70°C)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Contenido agua batería	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Presión máxima de ejercicio	bar	10	10	10	10	10
Conexiones hidráulicas	inches	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
(d) Caudal de aire máx.	m³/h	100	170	180	370	420
(d) Caudal de aire mín.	m³/h	160	320	460	575	650
Potencia mínima absorbida	W	6	9	9	17	19
Potencia máxima absorbida	W	17	28	35	38	43
Presión sonora mín.	dB(A)	38	39	41	42	42
Presión sonora máx.	dB(A)	52	53	53	54	54
(g) Presión sonora	dB(A)	34	36	37	35	38
Tensión de alimentación	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

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














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

(d) Caudal aire medida con filtros limpios

(g) Presión acústica medida a 1,5 m

ACCESORIOS

	Código	DESCRIPCIÓN	COMBINACIONES
MANDOS REMOTOS	 B0372	<p>Kit mando electrónico para remotización. Los principales parámetros operativos, el setpoint y la temperatura ambiente, son transmitidos por el control remoto B0373 o B0736 a todos los fancoil conectados en red, permitiendo un funcionamiento homogéneo.</p> <p>Cuenta con una salida de 230 V para el control de una electroválvula, de dos contactos limpios para el mando boiler o chiller y de una entrada presencia.</p> <p>Funcionamiento en protocolo MODBUS, RS485.</p>	<p>B0736</p> <p></p> <p>My Home by bticino</p>
	 B0707	<p>Kit electrónico para remotización para 3 velocidades ventilador (seleccionables entre las 5 disponibles) y 2 electroválvulas.</p> <p>Kit control ventilador con retroacción motor con dinamo tacométrica. No es necesario configurar el mando según el tamaño de fancoil. Tarjeta electrónica de control remoto con contactos de accionamiento de las electroválvulas. Con el mismo mando B0151 o B0152 es posible controlar hasta 10 terminales Bi2 equipados con B0707.</p>	<p>B0151</p> <p>B0152</p>
	 B0151	<p>Kit mando de pared con termostato, selector verano/invierno y selector velocidad. Termostato de pared con sonda ambiente, selector On-Off, selector de tres velocidades ventilador y selector verano/invierno. Rango de ajuste temperatura de 5°C a 30°C. Alimentación de 230 V. Cuenta con dos salida 230VAC electroválvula agua caliente y electroválvula agua fría y de una entrada sonda temperatura agua.</p>	<p>B0707</p>
	 B0152	<p>Kit mando empotrado LCD con sonda ambiente y termostato, selector verano/invierno y selector velocidad. Termostato de tipo electrónico empotrado con sonda ambiente, selector On-Off, selector velocidad ventilador (mín, med, máx y auto), temperatura ambiente, función sonda de mínima agua y selector verano/invierno. Rango de ajuste temperatura de 5°C a 35°C. Alimentación de 230 VAC</p>	<p>B0707</p>
	 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.</p> <p>Instalación de pared con intereje agujeros compatible con caja empotrable estándar 503.</p>	<p>B0372</p> <p></p>

	Código	DESCRIPCIÓN
KIT HIDRÁULICOS	 B0139	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. Este kit se convierte en obligatorio en la versión SLR excepto en caso de uso de un kit válvula de 3 vías o en presencia de un colector con cabezales termoelectricos.
	 B0641	Kit grupo válvulas de 2 vías con actuador termoelectrico y ramo by-pass con válvula de sobrepresión. El kit está compuesto por una válvula con actuador termoelectrico, un detentor y un by-pass con válvula de sobrepresión, 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 mientras que el by-pass permite mantener el equilibrio en la instalación incluso con el armario excluido. Este kit es alternativo al kit electroválvula de 2 vías. (obligatorios en la versión SLR)
	 B0635	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 (obligatorios en la versión SLR).
	 B0205	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).
	 B0501	Kit distanciador (nº1 Pc) 3/4 Eurokonos. Disponible para las tuberías multicapa d. 20 mm. (que no permite radios de curvatura adecuados), nº 1 o 2 kit. para máquina según el tipo de instalación.
	 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 90º Eurocono. Facilita la conexión en caso de racores hidráulicos con tuberías empotradas en la pared.
KIT ELÉCTRICOS	 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 izq. a dcha.
KIT INCASSO	 B0550 (200), B0551 (400), B0552 (600), B0553 (800), B0554 (1000) Kit empotrado para cielorrasos: rejilla de aspiración del aire con perfil alar.* B0559 (200), B0560 (400), B0561 (600), B0562 (800), B0563 (1000)	
	 B0550 (200), B0551 (400), B0552 (600), B0553 (800), B0554 (1000) Kit empotrado para cielorrasos: rejilla de aspiración del aire con perfil alar. B0559 (200), B0560 (400), B0561 (600), B0562 (800), B0563 (1000)	
	 B0194 (200), B0195 (400), B0196 (600), B0197 (800), B0198 (1000)	Kit aspiración para cielorrasos o trampilla de cartón piedra. Canaliza el aire aspirado por la rejilla de aspiración al mueble.
	 B0160 (200), B0161 (400), B0162 (600), B0163 (800), B0164 (1000)	Plenum de impulsión superior telescópico. Canaliza el aire del mueble a la rejilla de impulsión.
	 B0568 (200), B0569 (400), B0570 (600), B0571 (800), B0572 (1000)	Kit empotrado con panel de cierre: Estructura para instalación empotrada.* Para instalación vertical (a combinar con el panel de cierre)
	 B0578 (200), B0579 (400), B0580 (600), B0581 (800), B0582 (1000)	Panel de cierre para estructura empotrada. Para instalación vertical (a combinar con el kit estructura empotrada)
	 B0165 (200), B0166 (400), B0167 (600), B0168 (800), B0169 (1000)	Plenum de impulsión de 90º aislado. Canaliza el aire del mueble a la rejilla de impulsión (no compatible con estructura empotrada).

* kit empotrar hasta agotar existencia, a continuación sera válido el kit de empotrar con códigos B0815-B0819 y B0820-B0824