



Olimpia Splendid participates in the ECP programma for FCU. Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com



Bi2

Terminales de instalación
hidrónicos para el confort de
ciclo anual



Diseño italiano ganador de numerosos premios internacionales

La innovación ultraslim e slim

La atención al diseño y a la integración armónica en la arquitectura ha llevado a Olimpia Splendid a reinventar los terminales de instalación, introduciendo en el mercado los ventiloconvectores ultraslim (hasta 12.9 cm) y slim (hasta 17.9 cm) con espesores reducidos.

Diseño firmado por estudios italianos

Los terminales de instalación Bi2 cuentan con nombres prestigiosos en el mundo del diseño industrial italiano. De hecho, cada producto se ha diseñado prestando especial atención a la integración arquitectónica y a la facilidad de instalación, gestión y mantenimiento. Son 7 los premios internacionales ganados por Olimpia Splendid por la estética de sus ventilconvectores, desde el 2013 hasta hoy.

La calidad Made in Italy

La producción de Olimpia Splendid se encuentra en su sede de Cellatica (BS). La atención al detalle, típicamente italiana, es una garantía más de la calidad del producto.

ULTRASLIM
Spessore 12,9 cm

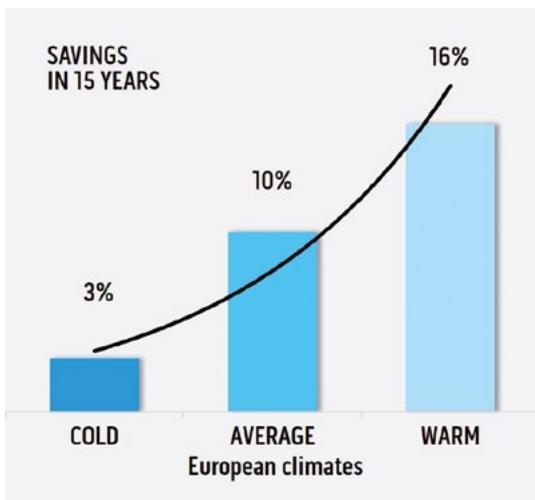
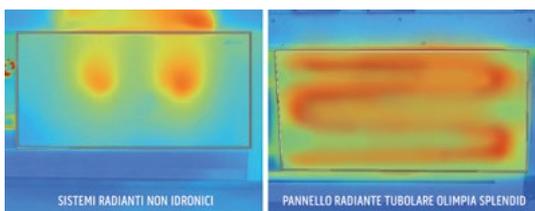


SLIM
Spessore 17,9 cm





Soluciones innovadoras para volver a pensar en los terminales de la instalación



La tecnología radiante Olimpia Splendid

Los terminales Bi2 están disponibles también en la versión ventilradiator, con un panel radiante tubular, adicional a la batería, que se distingue para rendimientos superiores a los otros sistemas con tecnología radiante presentes en el mercado:

- potencia irradiada mayor, gracias a la temperatura superficial media más elevada;
- amplificación de la convección natural;
- posibilidad de funcionamiento estático (ventilador apagado) para una completa ausencia de ruido.

Confort y costos de gestión optimizados

Los ventilradiadores slim y ultraslim ofrecen un confort al menos equivalente al de los suelos radiantes, con mayor versatilidad, costes de instalación menores y una gestión más económica, especialmente en las zonas climáticas más cálidas. Los datos indicados en el gráfico se refieren a un estudio comparativo comisionado por Olimpia Splendid para evaluar los diferentes rendimientos de una instalación, dependiendo de si se utilizan terminales de tipo ventilradiator o terminales de suelo radiante.

Control inalámbrico

Control desde smartphone y tablet de los terminales Bi2



OS Smart System

Es la app disponible en idioma italiano e inglés para el control desde dispositivos iOS y Android de los terminales Bi2 Air, Bi2 Smart, Bi2 Naked y Bi2 Wall, equipados con el kit inalámbrico correspondiente (cód. B1130).



Los terminales de instalación Bi2 Air, Bi2 Smart, Bi2 Naked y Bi2 Wall pueden ser controlados tanto desde la pantalla a bordo de la máquina como de forma remota, a través del mando a distancia incluido o de la aplicación móvil específica. En este último caso, es necesario instalar en la electrónica de cada terminal el kit inalámbrico especial (cód. B1130), durante la fase de instalación o (bajo pedido) directamente en fábrica.

Funcionalidad de la aplicación

- Hasta a 30 terminales gestionables independientemente;
- Idioma de comunicación Modbus RTU y ASCII;
- Configuración refrigeración, calefacción, ventilación y stand-by;
- Visualización temperatura de la habitación y selección de la temperatura di set-point;
- Selección velocidad de ventilación (mín, máx, night y auto);
- Programación semanal con hasta a 4 franjas diarias;
- Visualización de gráficos con los cambios horarios de las temperaturas de la habitación, del set-point y de la temperatura externa;
- Actualización OTA (Over The Air) automática del firmware de la tarjeta.



Directrices

Para instalación, funcionamiento y mantenimiento

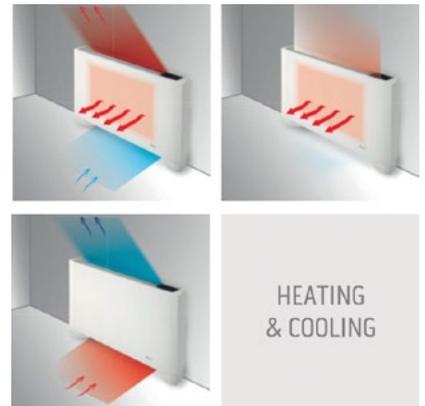
La selección de la posición

Los terminales de instalación Bi2 son extremadamente versátiles y pueden ser instalados: en el suelo, en pared baja o canalizados (Bi2 Ducted). Los modelos SL, con tecnología convectiva tradicional, son idóneos también para la instalación en techo, mientras las soluciones SLW ultraslim se colocan fácilmente en pared alta o baja, con unas dimensiones notablemente reducidas, gracias al formato consola. Nota bene: para todos los modelos, en caso de no utilizar termostatos de pared, se recomienda la instalación de válvulas de 2 o 3 vías para un funcionamiento óptimo en modo de enfriamiento.



Las modalidades de suministro del confort

La estructura del ventilador de los terminales Bi2 y el motor eléctrico que modula la velocidad garantizan una difusión del aire uniforme y homogeneidad de temperatura en el ambiente. Toda la gama prevé dos modalidades de funcionamiento: calefacción y refrigeración, con convección forzada. En los modelos SLR, con tecnología radiante Olimpia Splendid, la modalidad calentamiento funciona también en modo estático (ventilador apagado), con convección natural e irradiación del panel frontal, para el máximo confort acústico.



Cómo limpiar el terminal

Los filtros de aire fácilmente removibles hacen particularmente fácil la limpieza y el mantenimiento del terminal, incluso en los modelos de empotrado.



Terminales de instalación

En pared baja	ULTRASLIM DESIGN			
	200	400	600	
Bi2 AIR Diseño integral 	VERSIÓN SLR	SLR AIR 200 DC TR (01856)	SLR AIR 400 DC TR (01857)	SLR AIR 600 DC TR (01858)
		SLR AIR 200 DC AR (01772)	SLR AIR 400 DC AR (01773)	SLR AIR 600 DC AR (01774)
	VERSIÓN SL	SL AIR 200 DC TR (01851)	SL AIR 400 DC TR (01852)	SL AIR 600 DC TR (01853)
		SL AIR 200 DC AR (01767)	SL AIR 400 DC AR (01768)	SL AIR 600 DC AR (01769)
	↙ 12,9 cm	↙ 12,9 cm	↙ 12,9 cm	

Bi2 SMART Diseño total flat. 	VERSIÓN SLR	SLR SMART S1 200 B DC (02127)	SLR SMART S1 400 B DC (02128)	SLR SMART S1 600 B DC (02129)
	VERSIÓN SL	SL SMART S1 200 B DC (02122)	SL SMART S1 400 B DC (02123)	SL SMART S1 600 B DC (02124)
		↙ 12,9 cm	↙ 12,9 cm	↙ 12,9 cm

Bi2 NAKED Terminal empotrable 	VERSIÓN SLIR	SLIR 200 DC (01639)	SLIR 400 DC (01640)	SLIR 600 DC (01641)
	VERSIÓN SLI	SLI 200 DC (01513)	SLI 400 DC (01514)	SLI 600 DC (01515)
		↙ 14,2 cm	↙ 14,2 cm	↙ 14,2 cm

En pared alta	ULTRASLIM DESIGN REVERSIBLE		
	400	600	
Bi2 WALL 	VERSIÓN 2 VÍAS	SLW 400 DC V2V TR (01784)	SLW 600 DC V2V TR (01785)
		SLW 400 DC V2V AR (01875)	SLW 600 DC V2V AR (01876)
	VERSIÓN 3 VÍAS	SLW 400 DC V3V TR (01787)	SLW 600 DC V3V TR (01788)
		SLW 400 DC V3V AR (01878)	SLW 600 DC V3V AR (01879)
		↙ 12,9 cm	↙ 12,9 cm

Canalizables	220	320	420	
Bi2 DUCTED 	ASPIRACIÓN TRASERA	DCT 220 DC P B (02536)	DCT 320 DC P B (02537)	DCT 420 DC P B (02538)
	ASPIRACIÓN FRONTAL	DCT 220 DC P F (02546)	DCT 320 DC P B (02547)	DCT 420 DC P F (02548)
		↙ 21,5 cm	↙ 21,5 cm	↙ 21,5 cm

SLIM DESIGN

800	1100	1400	1600
SLR AIR 800 DC TR (01859)	SLR AIR 1100 DC TR (02360)	SLR AIR 1400 DC TR (02052)	SLR AIR 1600 DC TR (02054)
SLR AIR 800 DC AR (01775)	SLR AIR 1100 DC AR (02359)	SLR AIR 1400 DC AR (02053)	SLR AIR 1600 DC AR (02055)
SL AIR 800 DC TR (01854)	SL AIR 1100 DC TR (02362)	SL AIR 1400 DC TR (02048)	SL AIR 1600 DC TR (02050)
SL AIR 800 DC AR (01770)	SL AIR 1100 DC AR (02361)	SL AIR 1400 DC AR (02049)	SL AIR 1600 DC AR (02051)
↙ 12,9 cm	↙ 17,9 cm	↙ 17,9 cm	↙ 17,9 cm

SLR SMART S1 800 B DC (02130)			
SL SMART S1 800 B DC (02125)			
↙ 12,9 cm			

SLIR 800 DC (01642)	SLIR 1100 DC (02364)	SLIR 1400 DC (02071)	SLIR 1600 DC (02072)
SLI 800 DC (01516)	SLI 1100 DC (02363)	SLI 1400 DC (02056)	SLI 1600 DC (02057)
↙ 14,2 cm	↙ 21,7 cm	↙ 21,7 cm	↙ 21,7 cm

SLIM DESIGN

800	1000	1200	1400
SLW 800 DC V2V TR (01786)	SLW 1000 DC V2V TR (02467)	SLW 1200 DC V2V TR (02459)	SLW 1400 DC V2V TR (02463)
SLW 800 DC V2V AR (01877)	SLW 1000 DC V2V AR (02468)	SLW 1200 DC V2V AR (02460)	SLW 1400 DC V2V AR (02464)
SLW 800 DC V3V TR (01789)	SLW 1000 DC V3V TR (02465)	SLW 1200 DC V3V TR (02457)	SLW 1400 DC V3V TR (02461)
SLW 800 DC V3V AR (01880)	SLW 1000 DC V3V AR (02466)	SLW 1200 DC V3V AR (02458)	SLW 1400 DC V3V AR (02462)
↙ 12,9 cm	↙ 22,6 cm	↙ 22,6 cm	↙ 22,6 cm

520	620	720	820	1020	1120	1220
DCT 520 DC P B (02539)	DCT 620 DC P B (02540)	DCT 720 DC P B (02541)	DCT 820 DC P B (02542)	DCT 1020 DC P B (02543)	DCT 1120 DC P B (02544)	DCT 1220 DC P B (02545)
DCT 520 DC P F (02549)	DCT 620 DC P F (02550)	DCT 720 DC P F (02551)	DCT 820 DC P F (02552)	DCT 1020 DC P F (02553)	DCT 1120 DC P F (02554)	DCT 1220 DC P F (02555)
↙ 21,5 cm	↙ 21,5 cm			↙ 21,5 cm		↙ 21,5 cm

Terminales ultraslim, versiones SL y SLR



DISEÑO INTEGRAL

Carcasa frontal unida a los paneles laterales para conseguir líneas limpias y esenciales y simplificar la instalación y el mantenimiento.



MULTISET CONTROL

Electrónica integrada para uso táctil en la máquina o diálogo con mandos a distancia y sistemas domóticos.



CARACTERÍSTICAS

- Calienta, Refrigeradora, Deshumidifica y Filtra.
- Terminal con panel radiante integrado (versión SLR).
- Estética integral con aspiración del lado inferior.
- Frontal en metal, laterales de ABS.
- Compacto: Espesor mín 12,9 cm máx 15 cm.
- Gama compuesta por 4 modelos de potencia.
- Motor brushless DC.
- Carcasa monobloque para trabajar cómodamente.
- Tapa de envío de aire de acero, motorizada.
- Rejillas anti intrusión en la aspiración y en la salida del aire.
- Filtros extraíbles ubicados en la aspiración del aire.
- Mando a distancia suministrado (solo para mando TR).
- Disponible en los colores: Blanco RAL 9003

CONTROLES INTEGRADOS DE SERIE

CONTROL TR (Touch Remote):

incluye un control táctil incorporado y un mando a distancia (suministrado). Además, mediante una combinación de teclas, es posible remotizar* el control con el kit WiFi B1130, con un mando remoto de pared B0736 o con un sistema domótico (SIOS Control de Olimpia Splendid o MyHome de Bticino), a través del protocolo serial Modbus (ASCII o RTU).

MANDO AR (Analogic Remote):

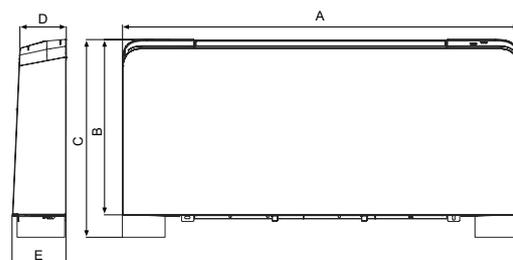
permite remotizar el control interconectándose con mandos a pared o sistemas domóticos mediante entrada analógica 0-10V o contactos (para ventilradiadores, utilizar el modo a contactos). Dispone de una salida de 230Vac para el control de una electroválvula y una entrada de sonda de agua con función de sonda de nivel mínimo del agua (para los dos modos de control remoto). **Modelos AR bajo pedido.**

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO

1. Batería de intercambio térmico
2. Panel radiante de alta eficiencia (versión SLR)
3. Ventilador tangencial
4. Motor eléctrico brushless DC
5. Tapa y rejilla de envío de aire antiintrusión
6. Bandeja de recolección de condensación
7. Carcasa frontal de chapa electrogalvanizada
8. Rejilla de aspiración antiintrusión
9. Laterales en ABS
10. Control táctil incorporado (versión TR)



		200	400	600	800
A	mm	695	895	1095	1295
B	mm	599	599	599	599
C	mm	679	679	679	679
D	mm	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150
Peso neto SL	kg	11.5	13.0	15.5	18.5
Peso neto SLR	kg	13.5	15.5	19.5	22.5



INSTALACION

Para suelo, pared o (solo para las versiones SL) techo.**



* En el caso de combinación con B0736 o domótica Bticino: el mando táctil a bordo de la máquina, el sensor de aire a bordo de la máquina y el mando a distancia quedan deshabilitados
** Instalación en techo: necesarios kit de instalación en techo y kit de pies. El kit de pies está optimizado para la instalación en el suelo.

DATOS TÉCNICOS						200			400			600			800		
SL Air inverter (con mando TR)						01851			01852			01853			01854		
SL Air inverter (con mando AR)						01767			01768			01769			01770		
SLR Air inverter (con mando TR)						01856			01857			01858			01859		
SLR Air inverter (con mando AR)						01772			01773			01774			01775		
Velocidad del ventilador						Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	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 Fluído	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 Fluído	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 Fluído	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		Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
SOLO SLR	Rendimiento máx calefacción estática (50°C)			kW		0.37			0.42			0.5			0.62		
	Rendimiento máx calefacción estática (70°C)			kW		0.59			0.71			0.84			1.04		
	Contenido agua panel radiante			l		0.19			0.27			0.35			0.43		

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

			SL	SLR
MANDOS	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	TR	TR
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR	—
	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR	TR
	B1130	Kit inalámbrico	TR	TR
KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS	B0839	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	○	○

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

ACCESORIOS

		SL	SLR
KIT DE COMPONENTES ESTÉTICOS	B0852	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	≤800 ≤800
	B0853	Kit de pies estéticos	≤800 ≤800
	B0847	Panel dorsal	200 200
	B0848	Panel dorsal	400 400
	B0849	Panel dorsal	600 600
	B0850	Panel dorsal	800 800
	B0520	Kit de instalación en el techo (bandeja)	200 —
	B0521	Kit de instalación en el techo (bandeja)	400 —
	B0522	Kit de instalación en el techo (bandeja)	600 —
B0523	Kit de instalación en el techo (bandeja)	800 —	

Descripción de los accesorios en pág. 90

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.

Bi2 AIR



Compatibles con:
SIOS
CONTROL

Terminales slim, versiones SL y SLR



PRO-POWER

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



DISEÑO INTEGRAL

Carcasa frontal unida a los paneles laterales para conseguir líneas limpias y esenciales y simplificar la instalación y el mantenimiento.



MULTISET CONTROL

Electrónica integrada para uso táctil en la máquina o diálogo con mandos a distancia y sistemas domóticos.



CARACTERÍSTICAS

- Calienta, refrigera, deshumidifica y filtra.
- Estética integral con aspiración del lado inferior.
- Frontal en metal, costados en ABS.
- Compacto: espesor mín 17,9 cm máx 20 cm.
- Gama compuesta por 3 modelos de potencia.
- Motor brushless DC.
- Bastidor monobloque para trabajar con comodidad.
- Doble tapa motorizada en acero.
- Rejillas anti-intrusión en la aspiración y salida del aire.
- Filtros extraíbles colocados en la aspiración del aire.
- Telemando remoto suministrado (solo para mando TR).
- Disponible en los colores: Blanco RAL 9003

CONTROLES INTEGRADOS DE SERIE

CONTROL TR (Touch Remote):

incluye un control táctil incorporado y un mando a distancia (suministrado). Además, mediante una combinación de teclas, es posible remotizar* el control con el kit WiFi BT130, con un mando remoto de pared B0736 o con un sistema domótico (SIOS Control de Olimpia Splendid o MyHome de Bticino), a través del protocolo serial Modbus (ASCII o RTU).

MANDO AR (Analogic Remote):

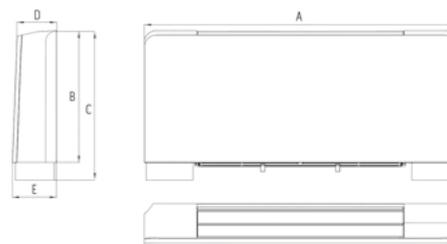
permite remotizar el control interconectándose con mandos a pared o sistemas domóticos mediante entrada analógica 0-10V o contactos (para ventilradiadores, utilizar el modo a contactos). Dispone de una salida de 230Vac para el control de una electroválvula y una entrada de sonda de agua con función de sonda de nivel mínimo del agua (para los dos modos de control remoto). **Modelos AR bajo pedido.**

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO

1. Batería de intercambio térmico
2. Panel radiante de alta eficiencia (versión SLR)
3. Ventilador tangencial
4. Motor eléctrico brushless DC
5. Tapa y rejilla de envío de aire antiintrusión
6. Bandeja de recolección de condensación
7. Carcasa frontal de chapa electrolgalvanizada
8. Rejilla de aspiración antiintrusión
9. Laterales en ABS
10. Control táctil incorporado (versión TR)



		1100	1400	1600
A	mm	1345	1345	1415
B	mm	599	599	599
C	mm	719	719	719
D	mm	179	179	179
E	mm	200	200	200
Peso neto SL	kg	22,0	22,5	24
Peso neto SLR	kg	24,0	24,5	26



INSTALACION

Para suelo, pared o (solo para las versiones SL) techo.**



* En el caso de combinación con B0736 o domótica Bticino: el mando táctil a bordo de la máquina, el sensor de aire a bordo de la máquina y el mando a distancia quedan deshabilitados
** Instalación en techo: necesarios kit de instalación en techo y kit de pies. El kit de pies está optimizado para la instalación en el suelo.

DATOS TÉCNICOS				1100			1400			1600			
SL Air inverter (con mando TR)				02362			02048			02050			
SL Air inverter (con mando AR)				02361			02049			02051			
SLR Air inverter (con mando TR)				02360			02052			02054			
SLR Air inverter (con mando AR)				02359			02053			02055			
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 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	5.50	3.85	4.87	5.90
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	4.70	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	8	13	26	10	15	29
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	39	46	50	41	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)	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			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		0.43			0.43			0.43	

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

			SL	SLR
MANDOS	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	TR	TR
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR	—
	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR	TR
	B1130	Kit inalámbrico	TR	TR
KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS	B0839	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	○	○

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

SL SLR

		SL	SLR
KIT DE COMPONENTES ESTÉTICOS	B0875	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	≥1100 ≥1100
	B0874	Kit de pies estéticos	≥1100 ≥1100
	B0876	Panel dorsal	1100 1100
	B0876	Panel dorsal	1400 1400
	B0877	Panel dorsal	1600 1600
	B0878	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1100 —
	B0878	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1400 —
	B0879	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1600 —

Descripción de los accesorios en pág. 90

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.

Bi2 WALL

Terminales high-wall ultraslim



Compatibles con:
SIOS
CONTROL



REVERSIBILIDAD

Girando la pantalla, Bi2 Wall puede ser instalado como un split o una máquina consola.



FAMILY FEELING

Diseño común al terminal Bi2 Air, para permitir instalaciones estéticamente coordinadas en el mismo ambiente.



MULTISET CONTROL

Electrónica integrada para uso táctil en la máquina o diálogo con mandos a distancia y sistemas domóticos.



CARACTERÍSTICAS

- Calienta, enfría, deshumidifica y filtra
- Motor brushless DC
- Diseño total flat
- Compacto: Espesor mínimo de 12,9 cm y máximo de 15 cm.
- Gama compuesta por 3 modelos de potencia.
- Terminal suministrado con válvula integrada de 2 o 3 vías con actuador electotérmico de 4 hilos.
- Carcasa de una sola pieza para trabajar cómodamente.
- Tapa de salida de aire en acero, motorizada.
- Filtros extraíbles en la aspiración del aire.
- Mando a distancia suministrado (solo para el control TR)
- Carcasa metálica resistente
- Disponible en los colores: Blanco RAL 9003

CONTROLES INTEGRADOS DE SERIE

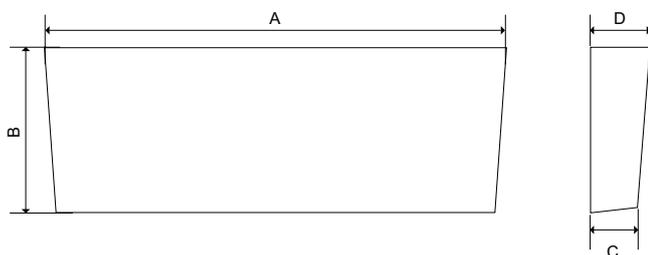
CONTROL TR (Touch Remote):

incluye un control táctil incorporado y un mando a distancia (suministrado). Además, mediante una combinación de teclas, es posible remotizar* el control con el kit WiFi BT130, con un mando remoto de pared B0736 o con un sistema domótico (SIOS Control de Olimpia Splendid o MyHome de Bticino), a través del protocolo serial Modbus (ASCII o RTU).

MANDO AR (Analogic Remote):

permite remotizar el control interconectándose con mandos a pared o sistemas domóticos mediante entrada analógica 0-10V o contactos (para ventilradiadores, utilizar el modo a contactos). Dispone de una salida de 230Vac para el control de una electroválvula y una entrada de sonda de agua con función de sonda de nivel mínimo del agua (para los dos modos de control remoto). **Modelos AR bajo pedido.**

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



		400	600	800
A	mm	906	1106	1306
B	mm	380	380	380
C	mm	129	129	129
D	mm	150	150	150
Peso neto	kg	13	14,5	16

INSTALACION

Consolas y high-wall.



* En el caso de combinación con B0736 o domótica Bticino: el mando táctil a bordo de la máquina, el sensor de aire a bordo de la máquina y el mando a distancia quedan deshabilitados

DATOS TÉCNICOS				400			600			800			
SLW inverter (con válvulas de 2 vías y mando TR)				01784			01785			01786			
SLW inverter (con válvulas de 2 vías y mando AR)				01875			01876			01877			
SLW inverter (con válvulas de 3 vías y mando TR)				01787			01788			01789			
SLW inverter (con válvulas de 3 vías y mando AR)				01878			01879			01880			
Velocidad del ventilador				Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.52	0.71	1.01	0.69	0.89	1.23	0.77	1.09	1.82
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.42	0.59	0.91	0.58	0.80	1.15	0.65	0.95	1.47
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	90.6	124.0	177.0	120.1	155.1	215.5	134.0	189.7	317.7
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	2.8	5.2	8.9	4.9	6	7.9	2.1	4.8	11
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0.67	0.99	1.55	0.98	1.37	2.16	1.14	1.68	2.85
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	90.6	124.0	177.0	120.1	155.1	215.5	134.0	189.7	317.7
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	2.4	4.5	7.1	1.9	2.9	2.5	2.0	4.6	8.8
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0.58	0.86	1.40	0.86	1.20	1.90	0.99	1.45	2.50
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	99.1	146.3	237.5	146.5	204.6	322.8	168.1	247.8	425.4
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	3.4	6.7	11.6	6.7	11.9	5.4	8.5	16.4	15.3
Potencia absorbida			(E)	W	7	11	19	8	12	23	9	13	27
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	43	49	57	43	50	58	43	50	58
Presión sonora Lp (A)			(d)	dB(A)	34	40	48	34	41	49	34	41	49
Caudal de aire			(f)	m ³ /h	140	190	290	190	260	400	200	280	430
Contenido agua batería				l		0.3			0.4			0.5	
Presión máxima de ejercicio				bar		8			8			8	
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	-			-			-		
Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW	-			-			-		
Contenido agua panel radiante				l	-			-			-		

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 con un volumen de 100 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en la pared, emisión sonora en 1/2 esfera a una distancia de 3 m

- (E) Dato certificado Eurovent
 (f) Caudal de aire medido con filtros limpios

ACCESORIOS

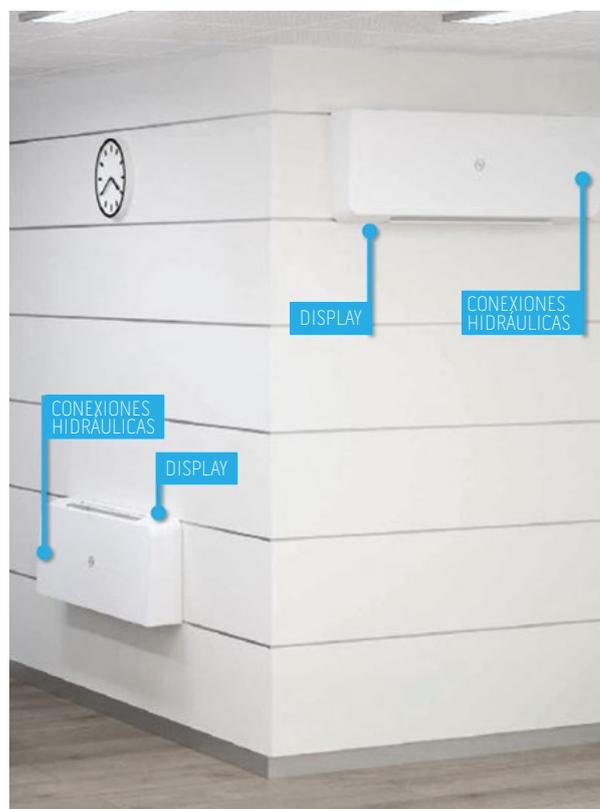
SLW

MANDOS	Modelo	Descripción	Color
	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	TR
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR
	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR
	B1130	Kit inalámbrico	TR

Descripción de los accesorios en pág. 90

Máxima versatilidad de instalación

Bi2 Wall es el primer terminal hidrónico que puede instalarse como un "split" en pared alta (configuración High Wall) o como una máquina consola en pared baja (configuración Consola). En función de la configuración de instalación, con una combinación de teclas en el mando a bordo de la máquina, se efectúa la rotación de los dígitos de la pantalla. En la configuración High Wall las conexiones del agua están colocadas a la derecha y la pantalla está ubicada a la izquierda. En la configuración Consola las conexiones del agua están colocadas a la izquierda y la pantalla está ubicada a la derecha.



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.

Bi2 WALL

Terminales high-wall slim



Compatibles con:
SIOS
CONTROL



COMPACT DESIGN

Diseñado especialmente para reducir al mínimo el volumen y ampliar las posibilidades de instalación sobre la puerta. Con igualdad de potencia, está entre los más compactos del mercado.



FAMILY FEELING

Diseño común al terminal Bi2 Air, para permitir instalaciones estéticamente coordinadas en el mismo ambiente.



MULTISET CONTROL

Electrónica integrada para uso táctil en la máquina o diálogo con mandos a distancia y sistemas domóticos.



CARACTERÍSTICAS

- Calienta, refrigera, deshumidifica y filtra.
- Motor sin escobillas DC
- Estética total flat.
- Gama compuesta por 3 modelos de potencia.
- Terminal proporcionado con válvula 2 o 3 vías integradas con actuador electrotérmico de 4 cables.
- Carcasa monobloque para trabajar en comodidad.
- Tapa de envío de aire de acero, motorizada.
- Filtros extraíbles colocados en la aspiración del aire.
- Mando a distancia proporcionado (solo para mando TR).
- Bomba de descarga de la condensación opcional.
- Disponible en los colores: Blanco RAL 9003

CONTROLES INTEGRADOS DE SERIE

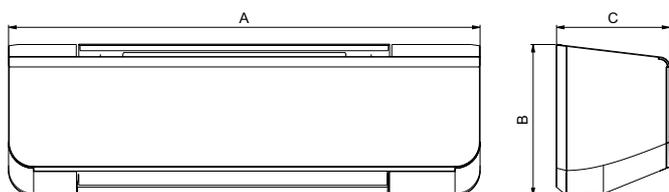
CONTROL TR (Touch Remote):

incluye un control táctil incorporado y un mando a distancia (suministrado). Además, mediante una combinación de teclas, es posible remotizar* el control con el kit WiFi BT130, con un mando remoto de pared B0736 o con un sistema domótico (SIOS Control de Olimpia Splendid o MyHome de Bticino), a través del protocolo serial Modbus (ASCII o RTU).

MANDO AR (Analogic Remote):

permite remotizar el control interconectándose con mandos a pared o sistemas domóticos mediante entrada analógica 0-10V o contactos (para ventilradiadores, utilizar el modo a contactos). Dispone de una salida de 230Vac para el control de una electroválvula y una entrada de sonda de agua con función de sonda de nivel mínimo del agua (para los dos modos de control remoto). **Modelos AR bajo pedido.**

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



		1000	1200	1400
A	mm	940	940	940
B	mm	303	303	303
C	mm	226	226	226
Peso neto	kg	11	12	12

INSTALACION

High-wall



* En el caso de combinación con B0736 o domótica Bticino: el mando táctil a bordo de la máquina, el sensor de aire a bordo de la máquina y el mando a distancia quedan deshabilitados

DATOS TÉCNICOS				1000			1200			1400			
SLW inverter (con válvulas de 2 vías y mando TR)				02467			02459			02463			
SLW inverter (con válvulas de 2 vías y mando AR)				02468			02460			02464			
SLW inverter (con válvulas de 3 vías y mando TR)				02465			02457			02461			
SLW inverter (con válvulas de 3 vías y mando AR)				02466			02458			02462			
Velocidad del ventilador				Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.10	1.90	2.40	1.90	2.50	3.10	2.20	3.20	3.90
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.91	1.55	1.98	1.62	2.10	2.59	1.86	2.68	3.33
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	195.9	326.4	411.2	325.7	428.9	532.3	378.3	549.2	665.9
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	7.2	19.4	32.4	14.8	24.2	36.8	19.1	39.1	58.2
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	1.59	2.62	3.31	2.67	3.40	4.17	3.02	4.30	5.05
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	195.9	326.4	411.2	325.7	428.9	532.3	378.3	549.2	665.9
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	6.8	18.6	31.6	14.1	23.2	34.9	18.5	38.3	56.6
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	1.43	2.37	2.91	2.30	2.94	3.61	2.62	3.72	4.59
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	237.8	399.3	500.2	395.1	506.3	620.4	450.1	640.2	789.8
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	10.0	28.1	42.9	21.0	33.9	50.1	27.2	52.9	80.1
Potencia absorbida			(E)	W	8	15	22	9	14	21	11	23	38
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	37	45	51	38	43	51	40	50	56
Presión sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	23	32	39	24	30	39	27	37	44
Caudal de aire		(f)		m ³ /h	227	393	517	389	510	640	450	661	856
Contenido agua batería				l		0.75			0.97			0.97	
Presión máxima de ejercicio				bar		8			8			8	
Conexiones hidráulicas				inch		Piana 1/2			Piana 1/2			Piana 1/2	
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50	
Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				kW		-			-			-	
Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW		-			-			-	
Contenido agua panel radiante				l		-			-			-	

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 con un volumen de 100 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en la pared, emisión sonora en 1/2 esfera a una distancia de 3 m

- (E) Dato certificado Eurovent
 (f) Caudal de aire medido con filtros limpios

ACCESORIOS

SLW

MANDOS	Accesorio	Modelo
	Kit de cronotermostato de pared Modbus	TR
	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR
	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR
	Kit inalámbrico	TR
	Kit bomba de condensación	≥ 1000

Descripción de los accesorios en pág. 90

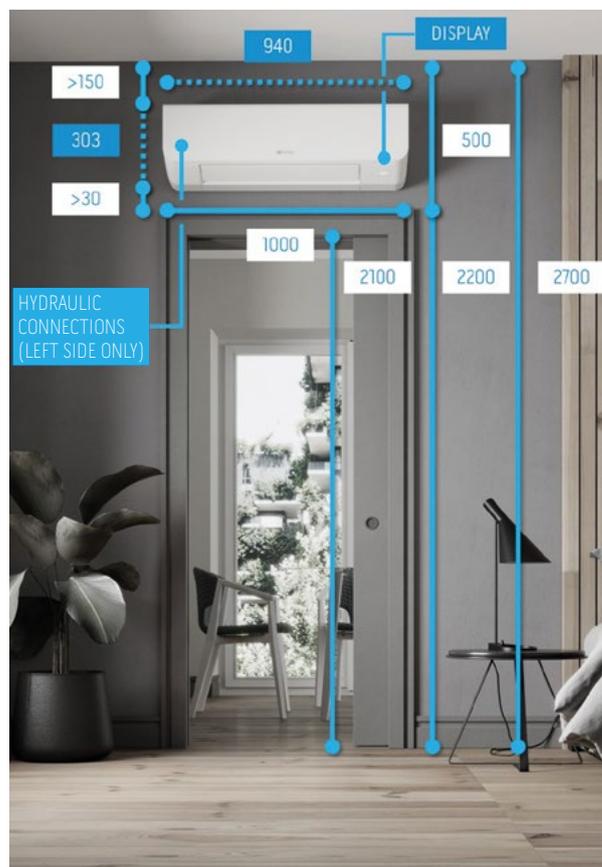
Un concentrado de potencia y diseño sobre la puerta

Con un nivel de potencia sonora entre los más bajos de la categoría, Bi2 Wall slim se ha diseñado cuidadosamente para alcanzar una relación potencia/volumen entre los más altos del mercado. Esta compacidad permite una instalación fácil sobre la puerta en la mayor parte de las situaciones.

El espacio sobre la puerta, de hecho, casi siempre no puede ser utilizado y, por lo tanto, es perfecto para la instalación del terminal encargado del confort de la habitación.

El kit opcional para bomba de condensación permite resolver también las situaciones más complejas de descarga, donde las pendientes no permiten una evacuación natural del agua.

Por lo tanto, sus características lo vuelven el terminal perfecto no solo para las nuevas construcciones con espacios limitados, sino también en las reestructuraciones más complejas y con elevados pedidos de rendimientos.



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.

Bi2 SMART S1



Compatibles con:
SIOS
CONTROL

Terminales ultraslim, versiones SL y SLR



DISEÑO TOTAL FLAT

Estética lineal (con sistema de aspiración inferior) para una máxima integración con la arquitectura existente.

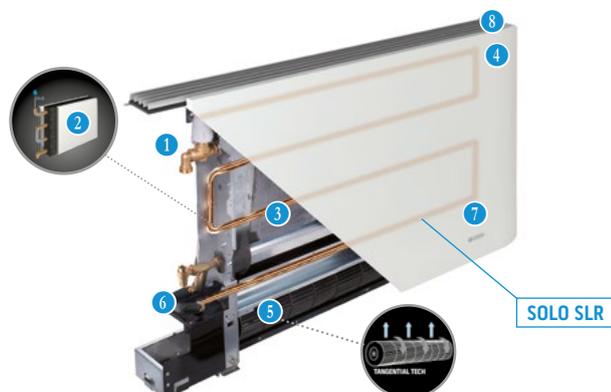


CARACTERÍSTICAS

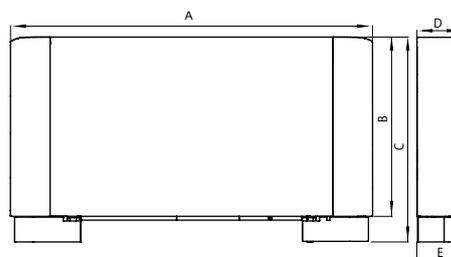
- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra.
- Terminal con panel radiante integrado (versión SLR)
- Compacto: Grosor mín. 12,9 cm - máx. 15 cm
- Gama compuesta por 4 modelos de potencia
- Motor brushless DC
- Frontal metálico, laterales Smart en ABS
- Diseño total flat con sistema de aspiración en la parte inferior
- Nueva configuración estándar con rejilla de envío de aire corta y simétrica para poder instalar controles táctiles in situ
- Disponible en los colores: Blanco RAL 9003

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO

1. Válvula con actuador termoelectrónico (kit de accesorios)
2. Panel radiante tubular (versión SLR)
3. Batería de alta eficiencia
4. Sonda de temperatura del agua
5. Ventilador tangencial de alta eficiencia
6. Bandeja de recolección de condensación
7. Motor inverter DC brushless
8. Control electrónico (kit accesorio)



		200	400	600	800
A	mm	759	959	1159	1359
B	mm	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150
Peso neto SL	kg	11,5	13	15,5	18,5
Peso neto SLR	kg	13,5	15,5	19,5	22,5



INSTALACION

Instalación en el suelo, en la pared o (solo para las versiones SL) en el techo.**



* Instalación en techo: necesarios kit de instalación en techo y kit de pies. El kit de pies está optimizado para la instalación en el suelo.

DATOS TÉCNICOS						200			400			600			800		
SL Smart S1 inverter						02122			02123			02124			02125		
SLR Smart S1 inverter						02127			02128			02129			02130		
Velocidad del ventilador						Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	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 Fluído	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 Fluído	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 Fluído	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		Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
SOLO SLR	Rendimiento máx calefacción estática (50°C)			kW		0.37			0.42			0.5			0.62		
	Rendimiento máx calefacción estática (70°C)			kW		0.59			0.71			0.84			1.04		
	Contenido agua panel radiante			l		0.19			0.27			0.35			0.43		

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

		SL	SLR
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	○ —
	B1130	Kit inalámbrico	○ ○
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	○ ○

Es necesario el emparejamiento con el kit de control táctil plano autónomo a bordo de la máquina B0872.

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

		SL	SLR
KIT DE COMPONENTES ESTÉTICOS	B0938	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	○ ○
	B0937	Kit de pies estéticos	○ ○
	B0982	Kit pies estéticos de techo	○ —
	B0520	Kit de instalación en el techo (bandeja)	200 —
	B0521	Kit de instalación en el techo (bandeja)	400 —
	B0522	Kit de instalación en el techo (bandeja)	600 —
B0523	Kit de instalación en el techo (bandeja)	800 —	

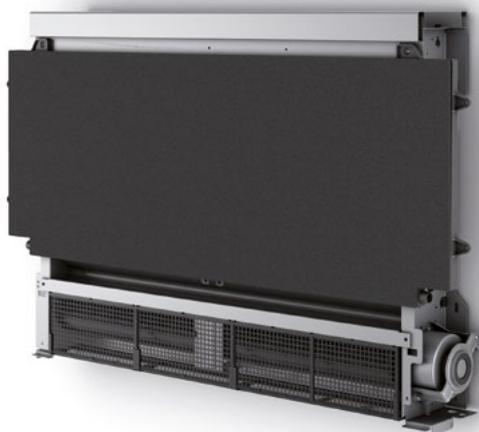
Descripción de los accesorios en pág. 90

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

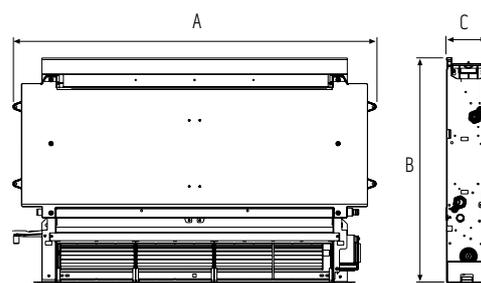
- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra.
- Versión empotrable (con panel radiante integrado para la versión SLIR)
- Compacto: Grosor empotrable en la pared de solo 142 mm
- Gama compuesta por 4 modelos de potencia
- Motor brushless DC
- Versión SLIR solo disponible con conexiones hidráulicas a 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).

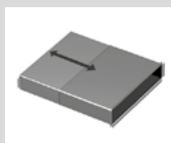


SOLO SLI



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.

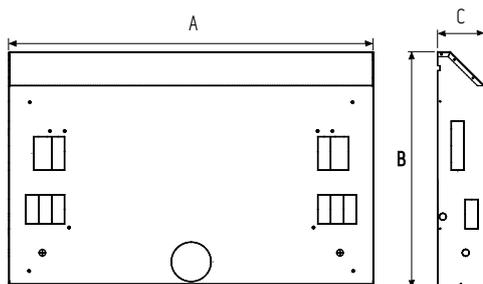


SOLO SLI



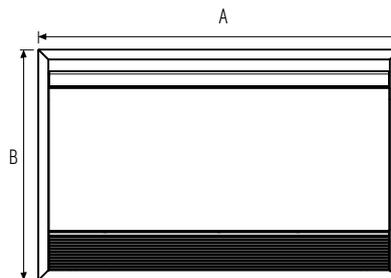
Encofrado para empotrado

		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			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 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/O-10V	○	○
	B0736 Kit de cronotermostato de pared Modbus	○	○
	B0921 Kit de termostato de pared táctil de contacto	○	—
	B1130 Kit inalámbrico	○	○
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 ENCOTRADO	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	—	

Es necesario el emparejamiento con el kit de control táctil plano autónomo a bordo de la máquina B0872 o kit cronotermostato de pared modbus B0736.

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

Descripción de los accesorios en pág. 90

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.

		SLI	SLIR
KIT PARA EMPOTRADO SIN ENCOTRADO	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 ENCOTRADO	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	—	



LISTA DE PRECIOS

PORTÁTILES

MONO Y MULTISPLIT

UNICO

VMC

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BOMBAS DE CALOR

BMS

Bi2 NAKED



Compatibles con:
SIOS
CONTROL

Terminales slim, versiones SLI y SLIR



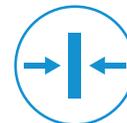
PRO-POWER

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



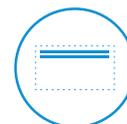
TAMAÑO REDUCIDO

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



MÁXIMA INTEGRACIÓN

Panel de cierre metálico para la instalación en la pared.



CARACTERÍSTICAS

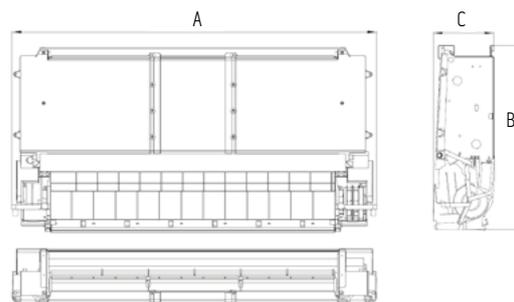
- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra.
- Versión empotrable (con panel radiante integrado para la versión SLIR)
- Compacto: Grosor empotrable en la pared de solo 217 mm
- Gama compuesta por 3 modelos de potencia
- Motor brushless DC
- Versión SLIR solo disponible con conexiones hidráulicas a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

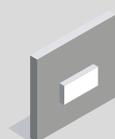
Pared con panel

Accesorios necesarios: encofrado empotrable y panel de cierre.



Pared con rejillas

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

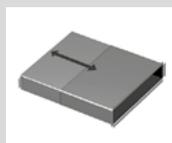


SOLO SLI



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.

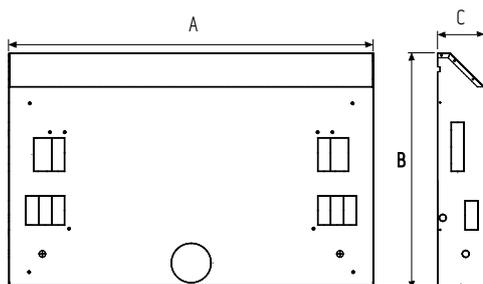


SOLO SLI



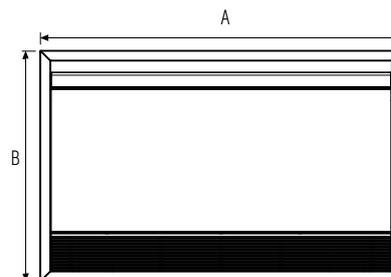
Encofrado para empotrado

		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)	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	
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	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	○ —
	B1130	Kit inalámbrico	○ ○
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 ENCERRADO	B0894	Encofrado para empotrado	≥ 1100 ≥ 1100
	B0954	Panel de cierre radiante RAL 9003	— ≥ 1100
	B0959	Panel de cierre RAL 9003	≥ 1100 —

Es necesario el emparejamiento con el kit de control táctil plano autónomo a bordo de la máquina B0872 o kit cronotermostato de pared modbus B0736.

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

SLI SLIR

		SLI	SLIR
KIT PARA EMPOTRADO SIN ENCERRADO	B0880	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1100 —
	B0880	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1400 —
	B0881	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1600 —
	B0882	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1100 —
	B0882	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1400 —
	B0883	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1600 —
	B0888	Kit aspiración	1100 —
	B0888	Kit aspiración	1400 —
	B0889	Kit aspiración	1600 —
	B0890	Plénium de envío superior telescópico	1100 —
	B0890	Plénium de envío superior telescópico	1400 —
	B0891	Plénium de envío superior telescópico	1600 —
	B0892	Plénium de envío de 90° aislado	1100 —
	B0892	Plénium de envío de 90° aislado	1400 —
	B0893	Plénium de envío de 90° aislado	1600 —

Descripción de los accesorios en pág. 90

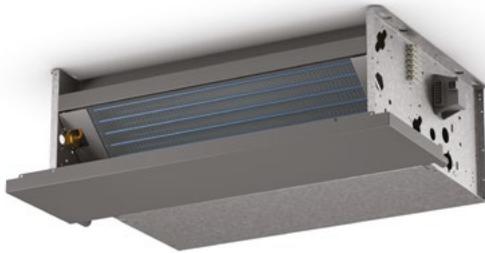


NEW

Bi2 DUCTED



Terminales canalizables



ALTA PREVALENCIA

Unidad hidráulica canalizable con presión estática disponible hasta 90 Pa.



REVERSIBILIDAD

Posibilidad de instalación en vertical u horizontal para ambas versiones.



SLIM DESIGN

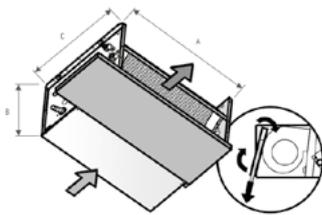
Altura de solo 21.5 cm para permitir la instalación en el falso techo.



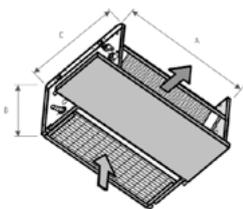
CARACTERÍSTICAS

- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra.
- Compacto: espesor 21.5 cm.
- Gama compuesta por 10 modelos de potencia, divididos en 2 tipos: aspiración aire frontal o trasera.
- Motor DC brushless potenciado.
- Filtros extraíbles colocados en la aspiración del aire.

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



		220	320	420	520	620	720	820	1020	1120	1220
A	mm	545	745	745	945	945	1145	1145	1345	1545	1545
B	mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
C	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Peso neto	kg	11.5	14.3	15.1	20.6	21.6	23.5	25.0	28.1	30.1	33.6



		220	320	420	520	620	720	820	1020	1120	1220
A	mm	545	745	745	945	945	1145	1145	1345	1545	1545
B	mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
C	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Peso neto	kg	11.4	14.2	15.0	20.5	21.5	23.3	24.8	27.9	29.9	33.4

INSTALACION

Instalación empotrada, canalizable en pared o en techo.*



DATOS TÉCNICOS						220			320			420			520			620		
DCT PB (trasero)						02536			02537			02538			02539			02540		
DCT PF (frontal)						02546			02547			02548			02549			02550		
Velocidad del ventilador						Baja	Media	Alta												
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		1.37	1.5	1.58	1.65	1.74	1.84	1.93	2.05	2.17	2.75	2.98	3.12	3.08	3.34	3.52
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		1.11	1.21	1.28	1.39	1.47	1.56	1.54	1.64	1.74	2.18	2.37	2.49	2.39	2.6	2.75
Caudal Fluído	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	l/h		242	264	280	289	306	325	338	361	383	485	527	552	541	589	621
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa		7.1	8.3	9.1	3.7	4.0	4.5	11.9	13.3	14.6	9.3	10.7	11.7	10.0	11.5	12.6
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW		1.79	1.96	2.08	2.5	2.64	2.81	2.76	2.94	3.12	3.91	4.26	4.47	4.31	4.69	4.96
Caudal Fluído	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	l/h		242	264	280	289	306	325	338	361	383	485	527	552	541	589	621
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa		6.4	7.6	8.4	3.3	3.7	4.1	10.6	11.9	13.3	8.5	9.9	10.7	9	10.5	11.5
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW		1.5	1.64	1.74	2.13	2.26	2.4	2.34	2.49	2.64	3.31	3.6	3.78	3.64	3.96	4.19
Caudal Fluído	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	l/h		253	276	291	362	381	403	396	421	445	558	605	635	615	666	705
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa		7	8.2	9	4.9	5.4	6	14	15.6	17.3	10.9	12.6	13.8	11.2	13	14.4
Potencia absorbida			(E)	W		31	38	47	33	43	54	33	43	54	67	87	90	67	87	90
Potencia sonora envío Lw (A)			(E)	dB(A)		55	57	59	56	59	60	56	59	60	59	61	62	59	61	62
Potencia sonora recuperación + irradiada Lw (A)			(E)	dB(A)		56	58	60	57	60	61	57	60	61	60	62	63	60	62	63
Presión sonora envío Lp (A)		(d)		dB(A)		46	48	50	47	50	51	47	50	51	50	52	53	50	52	53
Presión sonora recuperación + irradiada Lp (A)						47	49	51	48	51	52	48	51	52	51	53	54	51	53	54
Caudal de aire		(f)	(E)	m3/h		280	310	330	323	345	370	340	365	390	530	585	620	560	615	655
Prevalencia útil aire			(E)	Pa		41	50	57	43	50	57	43	50	57	41	50	56	41	50	56
Contenido agua batería				l			0.7			1			1			1.3			1.3	
Conexiones hidráulicas				inch			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F	
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				kW			-			-			-			-			-	
Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW			-			-			-			-			-	
Contenido agua panel radiante				l			-			-			-			-			-	

DATOS TÉCNICOS						720			820			1020			1120			1220		
DCT PB (trasero)						02541			02542			02543			02544			02545		
DCT PF (frontal)						02551			02552			02553			02554			02555		
Velocidad del ventilador						Baja	Media	Alta												
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		3.54	3.8	3.97	3.97	4.26	4.48	4.68	5	5.29	5.75	6.13	6.46	6.59	7	7.41
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		2.91	3.14	3.29	3.15	3.4	3.58	3.6	3.86	4.1	4.8	5.14	5.43	5.25	5.6	5.94
Caudal Fluído	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	l/h		620	669	699	695	749	787	817	875	925	1010	1079	1141	1155	1230	1304
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa		13.7	15.5	16.8	12.4	14.1	15.4	19.1	21.5	23.8	19.4	21.7	23.9	14.6	16.5	18.0
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW		4.86	5.25	5.5	5.4	5.83	6.14	6.36	6.81	7.23	8.03	8.6	9.1	8.65	9.22	9.78
Caudal Fluído	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	l/h		620	669	699	695	749	787	817	875	925	1010	1079	1141	1155	1230	1304
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa		12.2	14.1	15.2	11	12.7	13.9	16.9	19.1	21.1	17.4	19.7	21.8	13.1	14.6	16.3
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW		4.1	4.43	4.64	4.55	4.91	5.17	5.36	5.74	6.09	6.79	7.26	7.69	7.26	7.73	8.2
Caudal Fluído	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	l/h		694	746	782	771	829	874	909	972	1033	1146	1224	1292	1227	1304	1382
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa		14.9	17.1	18.6	13.3	15.2	16.7	20.4	23.1	25.6	21.8	24.6	27.2	14.5	16.2	18
Potencia absorbida			(E)	W		70	91	94	70	91	94	75	90	90	124	149	172	124	149	172
Potencia sonora envío Lw (A)			(E)	dB(A)		60	61	62	60	61	62	60	61	62	61	62	64	61	62	64
Potencia sonora recuperación + irradiada Lw (A)			(E)	dB(A)		61	62	63	61	62	63	61	62	63	62	63	65	62	63	65
Presión sonora envío Lp (A)		(d)		dB(A)		51	52	53	51	52	53	51	52	53	52	53	55	52	53	55
Presión sonora recuperación + irradiada Lp (A)						52	53	54	52	53	54	52	53	54	53	54	56	53	54	56
Caudal de aire		(f)	(E)	m3/h		640	700	740	680	740	785	740	800	855	1140	1235	1320	1220	1310	1400
Prevalencia útil aire			(E)	Pa		42	50	56	42	50	56	42	50	57	43	50	57	43	50	57
Contenido agua batería				l			1.6			1.6			1.9			2.2			2.2	
Conexiones hidráulicas				inch			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F	
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				kW			-			-			-			-			-	
Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW			-			-			-			-			-	
Contenido agua panel radiante				l			-			-			-			-			-	

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 1/2 de esfera a 3 m de distancia
(e) Dato certificado Eurovent
(f) Caudal de aire medido con filtros limpios

ACCESORIOS

KIT DE COMPONENTES	Modelo	Descripción	Precio
KIT DE COMPONENTES ELÉCTRICOS	B1135	Kit termostato de pared	0
	B1136	Kit termostato táctil Wi-Fi de pared	0
	B1137	Sonda de temperatura del agua	0
	B1146	Resistencia eléctrica de integración	220
	B1147	Resistencia eléctrica de integración	320/420
	B1148	Resistencia eléctrica de integración	520/620
	B1149	Resistencia eléctrica de integración	720/820
	B1150	Resistencia eléctrica de integración	1020
	B1151	Resistencia eléctrica de integración	1120/1220
	B1142	Kit bomba de condensación para instalación vertical	0
KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS	B1143	Kit bomba de condensación para instalación horizontal	0
	B1140	Kit válvula 2 vías para instalación horizontal	0
	B1141	Kit válvula 2 vías para instalación vertical	0
	B1138	Kit válvula 3 vías para instalación horizontal	0
	B1139	Kit válvula 3 vías para instalación vertical	0
	B1145	Kit bandeja auxiliar adicional de recolección de condensación, versión horizontal	0
	B1144	Kit bandeja auxiliar adicional de recolección de condensación, versión vertical	0
	B1152	Kit plenum de suministro de aire aislado con 1 conexión circular	220
	B1153	Kit plenum de suministro de aire aislado con 2 conexiones circulares	320/420
	B1154	Kit plenum de suministro de aire aislado con 3 conexiones circulares	520/620
KIT DE COMPONENTES PORTÁTILES	B1155	Kit plenum de suministro de aire aislado con 2 conexiones circulares	720/820
	B1156	Kit plenum de suministro de aire aislado con 4 conexiones circulares	1020
	B1157	Kit plenum de suministro de aire aislado con 4 conexiones circulares	1120/1220
	B1158	Kit plenum de aspiración de aire con 1 conexión circular	220
	B1159	Kit plenum de aspiración de aire con 2 conexiones circulares	320/420
	B1160	Kit plenum de aspiración de aire con 2 conexiones circulares	520/620
	B1161	Kit plenum de aspiración de aire con 3 conexiones circulares	720/820
	B1162	Kit plenum de aspiración de aire con 4 conexiones circulares	1020
	B1163	Kit plenum de aspiración de aire con 4 conexiones circulares	1120/1220
	B1164	Kit plenum de envío de aire aislado recto	220
KIT DE COMPONENTES PORTÁTILES	B1165	Kit plenum de envío de aire aislado recto	320/420
	B1166	Kit plenum de envío de aire aislado recto	520/620
	B1167	Kit plenum de envío de aire aislado recto	720/820
	B1168	Kit plenum de envío de aire aislado recto	1020
	B1169	Kit plenum de envío de aire aislado recto	1120/1220
	B1170	Kit plenum de aspiración de aire recto	220
	B1171	Kit plenum de aspiración de aire recto	320/420
	B1172	Kit plenum de aspiración de aire recto	520/620
	B1173	Kit plenum de aspiración de aire recto	720/820
	B1174	Kit plenum de aspiración de aire recto	1020
KIT DE COMPONENTES PORTÁTILES	B1175	Kit plenum de aspiración de aire recto	1120/1220
	B1176	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	220
	B1177	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	320/420
	B1178	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	520/620
	B1179	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	720/820
	B1180	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	1020
	B1181	Kit plenum de suministro de aire 90° aislado	1120/1220
	B1182	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	220
	B1183	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	320/420
	B1184	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	520/620
KIT DE COMPONENTES PORTÁTILES	B1185	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	720/820
	B1186	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	1020
	B1187	Kit plenum de aspiración de aire a 90°	1120/1220
	B1188	Kit alargador telescópico 0-100 mm	220
	B1189	Kit alargador telescópico 0-100 mm	320/420
	B1190	Kit alargador telescópico 0-100 mm	520/620
	B1191	Kit alargador telescópico 0-100 mm	720/820
	B1192	Kit alargador telescópico 0-100 mm	1020
	B1193	Kit alargador telescópico 0-100 mm	1120/1220
	B1194	Kit rejilla de envío	220
KIT DE COMPONENTES PORTÁTILES	B1195	Kit rejilla de envío	320/420
	B1196	Kit rejilla de envío	520/620
	B1197	Kit rejilla de envío	720/820
	B1198		

Accesorios terminales



Descarga
Más información
sobre estos accesorios

Mandos

INDRZ

Direccionamiento del kit de control Modbus

Direccionamiento de los mandos TR y de los mandos B0872 necesario en caso de gestión mediante conexión Modbus con SiOS Control, Bticino MyHome y cualquier otro sistema domótico/BMS que se comuniquen en Modbus. Realizable en el sitio por el instalador o en fábrica (debe indicarse en el momento de la orden).



B0872

Kit de control táctil flat autónomo incorporado

Pantalla retroiluminada que muestra la temperatura deseada, botones real-touch, selección del modo de funcionamiento y de la velocidad de ventilación. Con termostato de ambiente regulable por un control deslizable, modo de funcionamiento (ventilación, verano, invierno, automático) y del programa de ventilación (silencioso, auto, máximo, nocturno); función de sonda de nivel mínimo del agua. Dispone de una entrada para conectar un contacto de sensor de presencia y 2 salidas de 230VAC para controlar electroválvulas. A través de la interfaz de usuario es posible añadir una corrección sobre la temperatura ambiente leída. Mando a distancia suministrado. Controlable a distancia mediante una combinación de teclas para la conexión con el protocolo Modbus RS485 ASCII o RTU. **La combinación con control B0736, MyHome de Bticino y SiOS Control siempre es posible (combinación obligatoria para el uso con Bi2 SLI y SLIR, en cuyo caso el mando a distancia no funcionará).** Color RAL 9003.



Compatibles con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0873

Kit electrónico para controles remotos/0-10V

Placa electrónica de interfaz para la gestión y el control a través de la entrada analógica 0-10V o de los contactos (para los ventiladores utilizar la modalidad de contactos y comprobar que el sistema de gestión interconectado con la placa B0756 soporte la lógica de control de la tecnología radiante Olimpia Splendid). Dispone de una salida de 230Vac para el control de una electroválvula y una entrada de sonda de agua con función de sonda de nivel mínimo del agua (para los dos modos de control remoto). **Combinación con el kit de termostato de contacto de pared B0921 (no para ventiladores) o con sistemas domóticos/BMS de terceros que puedan interconectarse a través de contactos o de una señal de 0-10V.** Color RAL 9003.



Compatibles con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0736

Kit de cronotermostato de pared Modbus

Para conexión MODBUS, RS485. Posibilidad de controlar hasta 30 unidades. Selección de la temperatura deseada, modo de funcionamiento, velocidad de ventilación, modo manual/cronotermostato. Sonda ambiente introducida en el control. Pantalla LCD retroiluminada. Entrada de contacto de presencia. El control está equipado con un transformador de alimentación de 230V/12 VAC con doble aislamiento y una batería de reserva. Instalación en la pared con espacio entre agujeros compatible con la caja empotrable estándar 503. **Posible combinación con controles TR, B0872 y SiOS Control.**



Compatibles con:	SL	SLR	SLW
Bi2 AIR	TR	TR	TR
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 WALL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	TR
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SLI
			SLIR

B0921

Kit de termostato de pared táctil de contacto

Termostato digital con sonda ambiente, pantalla retroiluminada y botones táctiles. Instalación semiempotrable (a 15 mm de la pared) en cassette con una separación de tornillos redonda o cuadrada de 60 mm. Visualización de la temperatura ambiente, ajuste de la temperatura ambiente deseada de 5 °C a 35 °C, ajuste de la modalidad «refrigeración» o «calefacción», ajuste de la velocidad del ventilador (Mín/Med/Máx). Alimentación de 230V AC, tiene una salida de electroválvula y una entrada de sonda de temperatura del agua. **Combinación posible con las tarjetas para control remoto AR y B0873.**



Compatibles con:	SL	SLR	SLW
Bi2 AIR	AR	—	AR
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 WALL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SLI
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SLIR

Accesorio opcional | Accesorio no compatible

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.

B1135 NEW

Kit termostato de pared

Kit termostato de pared. Selección temperatura deseada, modo de funcionamiento, velocidad de ventilación. Sonda ambiente introducida en el control. Pantalla LCD. Instalación en la pared con espacio entre agujeros compatible con la caja empotrable estándar 503. Para conexión 0-10 V. Salidas: 1 motor EC~230V 0-10Vdc, 1 válvula ON/OFF, 1 resistencia, 1 sonda de mínima para control temperatura agua.



Compatibles con:

Bi2 DUCTED	<input type="radio"/>
------------	-----------------------

B1136 NEW

Kit termostato táctil Wi-Fi de pared

Kit termostato de pared Wi-Fi. Selección temperatura deseada, modo de funcionamiento, velocidad de ventilación, modalidad cronotermostato semanal configurable desde app específica. Sonda ambiente introducida en el control. Pantalla LCD. Instalación en la pared con espacio entre agujeros compatible con la caja empotrable estándar 503. Para conexión 0-10 V. Salidas: 1 motor EC~230V 0-10Vdc, 1 válvula ON/OFF, 1 resistencia, 1 sonda de mínima para control temperatura agua.



Compatibles con:

Bi2 DUCTED	<input type="radio"/>
------------	-----------------------

B1130 NEW

Kit inalámbrico

Instalado en la electrónica de los terminales Bi2. Permite controlarlos con la aplicación OS Smart System. El kit puede suministrarse para su instalación en la obra o, bajo pedido, montarse en el terminal directamente en fábrica. Se debe prever un kit para cada terminal que se desee controlar con la aplicación (en el caso de Bi2 Naked, un solo kit para cada B0736).



Compatibles con:

	SL	SLR		SLW
Bi2 AIR + B0872	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Bi2 WALL	<input checked="" type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		SLI SLIR
			Bi2 NAKED + B0872 + B0736	<input type="radio"/> <input type="radio"/>

COMPATIBILIDAD CON MANDOS DE OTROS PRODUCTORES

Para ampliar las posibilidades de mando, los terminales de Olimpia Splendid son compatibles con una selección de termostatos y sistemas de control evolucionados, caracterizados por conexiones wireless y aplicaciones para tabletas y smartphone. Es posible consultar las fichas de compatibilidad en el área de descargas del sitio de internet Olimpiasp Splendid.es.

Kit de componentes eléctricos

B0633

Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha

Cable eléctrico de conexión de la alimentación y del sensor del motor para instalaciones de terminales en las que la posición de las conexiones hidráulicas se gira de izquierda a derecha.



Compatibles con:

	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0839

Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha

Cable eléctrico de conexión de la alimentación y del sensor del motor para instalaciones en las que la posición de las conexiones hidráulicas se gira de izquierda a derecha.



Compatibles con:

	SL	SLR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B1137**Sonda de temperatura del agua**

Kit sonda temperatura agua para activación ventilación sólo al alcanzar la temperatura deseada del agua

Compatibles con:

Bi2 DUCTED	<input type="radio"/>
------------	-----------------------

**B1146****Resistencia eléctrica de integración**

Kit resistencia eléctrica de integración 1000W para la calefacción 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en fábrica bajo pedido.

Compatibles con:

Bi2 DUCTED	220
------------	-----

**B1147****Resistencia eléctrica de integración**

Kit resistencia eléctrica de integración 1500W para la calefacción 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en fábrica bajo pedido.

Compatibles con:

Bi2 DUCTED	320/420
------------	---------

**B1148****Resistencia eléctrica de integración**

Kit resistencia eléctrica de integración 2000W para la calefacción 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en fábrica bajo pedido.

Compatibles con:

Bi2 DUCTED	520/620
------------	---------

**Resistencia eléctrica de integración**

Kit resistencia eléctrica de integración 3000W para la calefacción 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en fábrica bajo pedido.

Compatibles con:

B1149	Bi2 DUCTED	720/820
B1150	Bi2 DUCTED	1020

B1151	Bi2 DUCTED	1120/1220
--------------	------------	-----------

Accesorio opcional | Accesorio no compatible

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.

Kit descarga de la condensación

B0983 Kit bomba de condensación

El kit opcional para bomba de condensación permite resolver la descarga incluso donde las pendientes no permiten una evacuación natural del agua (véase los detalles en el manual de instalación).



Compatibles con:

SL

Bi2 WALL	≥ 1000
----------	--------

B1142 Kit bomba de condensación para instalación vertical

El kit opcional de bomba de descarga de la condensación permite que el agua sea evacuada incluso en lugares donde las pendientes no permiten un drenaje natural del agua. El kit se suministra con la bandeja auxiliar adicional de recolección de condensación para instalación vertical.



Compatibles con:

Bi2 DUCTED	<input type="radio"/>
------------	-----------------------

B1143 Kit bomba de condensación para instalación horizontal

El kit opcional para bomba de condensación permite resolver la descarga incluso donde las pendientes no permiten una evacuación natural del agua.



Compatibles con:

Bi2 DUCTED	<input type="radio"/>
------------	-----------------------

Kit de componentes hidráulicos

B0832 Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos

Consta de una válvula (con actuador termoeléctrico y microinterruptor de final de carrera) y un detentor. La primera permite controlar la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua; el detentor permite equilibrar las pérdidas de carga de la instalación. Este kit es obligatorio en la versión SLR, excepto cuando se utiliza un kit de válvula de 3 vías o en presencia de un colector con cabezales termoeléctricos. Nota: para todos los modelos de terminales, si no se utilizan termostatos murales, se recomienda la instalación de válvulas de 2 ó 3 vías para un funcionamiento óptimo de la refrigeración y para el encendido/apagado de un circulador secundario o generador de calor.



Compatibles con:

	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0834 Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos

Consta de una válvula de desviación de tres vías (con actuador termoeléctrico y microinterruptor de fin de carrera) y un detentor. La primera permite controlar la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua; el detentor permite equilibrar las pérdidas de carga de la instalación; el by-pass mantiene la circulación del agua en la instalación. Este kit es una alternativa al kit de electroválvula de 2 vías (obligatorio en la versión SLR).

Nota: para todos los modelos de terminales, si no se utilizan termostatos murales, se recomienda la instalación de válvulas de 2 ó 3 vías para un funcionamiento óptimo de la refrigeración y para el encendido/apagado de un circulador secundario o generador de calor.



Compatibles con:

	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0205 Kit de unidad de válvula de 2 vías manual

Compuesto por una válvula y un detentor, la primera permite excluir manualmente el armario de la instalación, mientras que el detentor permite equilibrar las pérdidas de carga de la instalación. Permitido en presencia de electroválvulas en el colector gestionadas por el kit de control del terminal Bi2.



Compatibles con:

	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Kit de componentes hidráulicos

B0204 Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías

Evita la formación de condensación durante el funcionamiento de la refrigeración (ya incluido en los kits hidráulicos termoelectrónicos).

Compatibles con:

	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			



B0200 Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"

Permite transformar la conexión 3/4" Eurokonus de Bi2 en una conexión estándar de rosca de gas de 1/2".

Compatibles con:

	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			



B0201 Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"

Permite transformar la conexión 3/4" Eurokonus de Bi2 en una conexión estándar de rosca de gas de 3/4".

Compatibles con:

	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			



B0203 Kit de par de codos de 90° Eurokonus

Facilita la conexión en el caso de conexiones hidráulicas con tubos montados en la pared.

Compatibles con:

	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			



B1140 ^{NEW} Kit válvula 2 vías para instalación horizontal

Compuesto por una válvula de 2 vías con actuador termoelectrónico. La válvula permite el control de la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua. Este kit se suministra de serie con la bandeja horizontal adicional para la recogida de la condensación.

Compatibles con:

Bi2 DUCTED	<input type="radio"/>
------------	-----------------------



B1141 ^{NEW} Kit válvula 2 vías para instalación vertical

Compuesto por una válvula de 2 vías con actuador termoelectrónico. La válvula permite el control de la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua. Este kit se suministra de serie con la bandeja vertical adicional para la recogida de la condensación.

Compatibles con:

Bi2 DUCTED	<input type="radio"/>
------------	-----------------------



B1138 ^{NEW} Kit válvula 3 vías para instalación horizontal

Compuesto por una válvula de 3 vías con actuador termoelectrónico. La válvula permite el control de la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua. Este kit se suministra de serie con la bandeja horizontal adicional para la recogida de la condensación.

Compatibles con:

Bi2 DUCTED	<input type="radio"/>
------------	-----------------------



B1139 ^{NEW} Kit válvula 3 vías para instalación vertical

Compuesto por una válvula de 3 vías con actuador termoelectrónico. La válvula permite el control de la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua. Este kit se suministra de serie con la bandeja vertical adicional para la recogida de la condensación.

Compatibles con:

Bi2 DUCTED	<input type="radio"/>
------------	-----------------------



Accesorio opcional | Accesorio no compatible

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.

B1145 NEW

Kit bandeja auxiliar adicional de recolección de condensación, versión horizontal

Bandeja auxiliar de recolección de condensación idónea para las instalaciones horizontales. (Suministrada de serie con los kit B1140 y B1138)



Compatibles con:

Bi2 DUCTED	<input type="radio"/>
------------	-----------------------

B1144 NEW

Kit bandeja auxiliar adicional de recolección de condensación, versión vertical

Bandeja auxiliar de recolección de condensación idónea para las instalaciones verticales. (Suministrada de serie con los kit B1141 y B1139).



Compatibles con:

Bi2 DUCTED	<input type="radio"/>
------------	-----------------------

Kits estéticos

Kit de abrazaderas de fijación al suelo

Kit de abrazaderas de sujeción y fijación al suelo del terminal (aplicaciones frente a cristaleras o en paredes no portantes). También sirve como kit estético (color blanco RAL 9003) y, por tanto, no es compatible con el kit de pies estéticos.



Compatibles con:

		SL	SLR
B0852	Bi2 AIR	≤800	≤800
B0938	Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Kit de abrazaderas de fijación al suelo

Kit de abrazaderas de sujeción y fijación al suelo del terminal (aplicaciones frente a cristaleras o en paredes no portantes). Se debe utilizar junto con el kit B0874. Aumente la profundidad del terminal en 17 mm (18 mm si tiene panel dorsal posterior)



Compatibles con:

		SL	SLR
B0875	Bi2 AIR	≥1100	≥1100

Kit de pies estéticos

Kit de dos pies estéticos para cubrir los tubos que salen del suelo. Disponible en blanco RAL 9003.



Compatibles con:

		SL	SLR		SL	SLR	
B0853	Bi2 AIR	≤800	≤800	B0937	Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
B0874	Bi2 AIR	≥1100	≥1100				

Kit pies estéticos de techo

Kit de dos pies estéticos para cubrir los tubos que salen de la pared. Adecuadamente estudiados para maximizar el espacio a disposición de las tuberías en caso de instalación de techo. Disponible en el color blanco RAL 9003.



Compatibles con:

		SL	SLR
B0982 <small>NEW</small>	Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	—

Panel dorsal

En chapa pintada en blanco (RAL 9003), para aplicaciones de frentes acristalados.



Compatibles con:

		SL	SLR
B0847	Bi2 AIR	200	200
B0848	Bi2 AIR	400	400
B0849	Bi2 AIR	600	600
B0850	Bi2 AIR	800	800

		SL	SLR
B0876	Bi2 AIR	1100	1100
B0876	Bi2 AIR	1400	1400
B0877	Bi2 AIR	1600	1600

Kit de instalación en el techo (bandeja)

Kit de bandeja de recolección de condensación para instalación horizontal.



Compatibles con:

		SL	SLR
B0520	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	200	—
B0521	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	400	—
B0522	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	600	—
B0523	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	800	—

		SL	SLR
B0878	Bi2 AIR	1100	—
B0878	Bi2 AIR	1400	—
B0879	Bi2 AIR	1600	—

Kit para empotrado

Encofrado para empotrado

Estructura para instalación empotrable vertical (para combinar con el panel de cierre).



Compatibles con:

		SLI	SLIR
B0568	Bi2 NAKED	200	200
B0569	Bi2 NAKED	400	400
B0570	Bi2 NAKED	600	600

		SLI	SLIR
B0571	Bi2 NAKED	800	800
B0894	Bi2 NAKED	≥ 1100	≥ 1100

Panel de cierre radiante RAL 9003

Panel de cierre empotrable radiante para instalación vertical (kit obligatorio, a combinar con el encofrado empotrable). Color blanco RAL 9003.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
B0950	Bi2 NAKED	—	200
B0951	Bi2 NAKED	—	400
B0952	Bi2 NAKED	—	600

		SLI	SLIR
B0953	Bi2 NAKED	—	800
B0954	Bi2 NAKED	—	≥ 1100

Panel de cierre RAL 9003

Panel de cierre empotrable para instalación vertical (a combinar con el encofrado empotrable). Color blanco RAL 9003.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
B0955	Bi2 NAKED	200	—
B0956	Bi2 NAKED	400	—
B0957	Bi2 NAKED	600	—

		SLI	SLIR
B0958	Bi2 NAKED	800	—
B0959	Bi2 NAKED	≥ 1100	—

Rejilla de envío de aire con perfil de ala

Kit empotrable en falso techo.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
B0550	Bi2 NAKED	200	—
B0551	Bi2 NAKED	400	—
B0552	Bi2 NAKED	600	—
B0553	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0880	Bi2 NAKED	1100	—
B0880	Bi2 NAKED	1400	—
B0881	Bi2 NAKED	1600	—

Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala

Kit empotrable en falso techo.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
B0559	Bi2 NAKED	200	—
B0560	Bi2 NAKED	400	—
B0561	Bi2 NAKED	600	—
B0562	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0882	Bi2 NAKED	1100	—
B0882	Bi2 NAKED	1400	—
B0883	Bi2 NAKED	1600	—

Kit aspiración

Kit para falso techo o trampilla de cartón-yeso. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire aspirado desde la rejilla de aspiración hasta el armario.



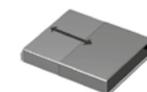
Compatibles con:

		SLI	SLIR
B0194	Bi2 NAKED	200	—
B0195	Bi2 NAKED	400	—
B0196	Bi2 NAKED	600	—
B0197	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0888	Bi2 NAKED	1100	—
B0888	Bi2 NAKED	1400	—
B0889	Bi2 NAKED	1600	—

Plénum de envío superior telescópico

No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
B0160	Bi2 NAKED	200	—
B0161	Bi2 NAKED	400	—
B0162	Bi2 NAKED	600	—
B0163	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0890	Bi2 NAKED	1100	—
B0890	Bi2 NAKED	1400	—
B0891	Bi2 NAKED	1600	—

Plénum de envío de 90° aislado

No es compatible con la estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
B0165	Bi2 NAKED	200	—
B0166	Bi2 NAKED	400	—
B0167	Bi2 NAKED	600	—
B0168	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0892	Bi2 NAKED	1100	—
B0892	Bi2 NAKED	1400	—
B0893	Bi2 NAKED	1600	—

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

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.

Kit para canalización

B1152 NEW

Kit plenum de suministro de aire aislado con 1 conexión circular

Plenum de suministro de aire aislado con 1 conexión circular 200/180/160 mm.



Compatibles con:

Bi2 DUCTED	220
------------	-----

Kit plenum de suministro de aire aislado con 2 conexiones circulares

Plenum de suministro de aire aislado con 2 conexiones circulares 200/180/160 mm.

Compatibles con:

B1153	Bi2 DUCTED	320/420
--------------	------------	---------

B1154	Bi2 DUCTED	520/620
--------------	------------	---------

B1155 Kit plenum de suministro de aire aislado con 3 conexiones circulares

Plenum de suministro de aire aislado con 3 conexiones circulares 200/180/160 mm.

Compatibles con:

Bi2 DUCTED	720/820
------------	---------

Kit plenum de suministro de aire aislado con 4 conexiones circulares

Plenum de suministro de aire aislado con 4 conexiones circulares 200/180/160 mm.

Compatibles con:

B1156	Bi2 DUCTED	1020
--------------	------------	------

B1157	Bi2 DUCTED	1120/1220
--------------	------------	-----------

B1158 Kit plenum de aspiración de aire con 1 conexión circular

Plenum de aspiración de aire no aislado con 1 conexión circular 200/180/160 mm.

Compatibles con:

Bi2 DUCTED	220
------------	-----

Kit plenum de aspiración de aire con 2 conexiones circulares

Plenum de aspiración de aire no aislado con 2 conexiones circulares 200/180/160 mm.

Compatibles con:

B1159	Bi2 DUCTED	320/420
--------------	------------	---------

B1160	Bi2 DUCTED	520/620
--------------	------------	---------

B1161 Kit plenum de aspiración de aire con 3 conexiones circulares

Plenum de aspiración de aire no aislado con 3 conexiones circulares 200/180/160 mm.

Compatibles con:

Bi2 DUCTED	720/820
------------	---------

Kit plenum de aspiración de aire con 4 conexiones circulares

Plenum de aspiración de aire no aislado con 4 conexiones circulares 200/180/160 mm.

Compatibles con:

B1162	Bi2 DUCTED	1020
--------------	------------	------

B1163	Bi2 DUCTED	1120/1220
--------------	------------	-----------

Kit plenum de envío de aire aislado rectoCompatibles con:

B1164	Bi2 DUCTED	220
--------------	------------	-----

B1165	Bi2 DUCTED	320/420
--------------	------------	---------

B1166	Bi2 DUCTED	520/620
--------------	------------	---------

B1167	Bi2 DUCTED	720/820
--------------	------------	---------

B1168	Bi2 DUCTED	1020
--------------	------------	------

B1169	Bi2 DUCTED	1120/1220
--------------	------------	-----------

Kit plenum de aspiración de aire recto



Compatibles con:

B1170	Bi2 DUCTED	220
B1171	Bi2 DUCTED	320/420
B1172	Bi2 DUCTED	520/620

B1173	Bi2 DUCTED	720/820
B1174	Bi2 DUCTED	1020
B1175	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit plenum de suministro de aire 90° aislado



Compatibles con:

B1176	Bi2 DUCTED	220
B1177	Bi2 DUCTED	320/420
B1178	Bi2 DUCTED	520/620

B1179	Bi2 DUCTED	720/820
B1180	Bi2 DUCTED	1020
B1181	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit plenum de aspiración de aire a 90°



Compatibles con:

B1182	Bi2 DUCTED	220
B1183	Bi2 DUCTED	320/420
B1184	Bi2 DUCTED	520/620

B1185	Bi2 DUCTED	720/820
B1186	Bi2 DUCTED	1020
B1187	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit alargador telescópico 0-100 mm

Alargador telescópico 0-100mm adecuado para la conexión con todos los plenum de aspiración y envío rectos y a 90° (no compatible con los plenum de conexiones circulares).



Compatibles con:

B1188	Bi2 DUCTED	220
B1189	Bi2 DUCTED	320/420
B1190	Bi2 DUCTED	520/620

B1191	Bi2 DUCTED	720/820
B1192	Bi2 DUCTED	1020
B1193	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit rejilla de envío

Rejilla de envío de aire sin filtro y aletas fijas en ABS, blanca RAL 9003



Compatibles con:

B1194	Bi2 DUCTED	220
B1195	Bi2 DUCTED	320/420
B1196	Bi2 DUCTED	520/620

B1197	Bi2 DUCTED	720/820
B1198	Bi2 DUCTED	1020
B1199	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit rejilla de aspiración

Rejilla de aspiración de aire con filtro de aletas fijas en ABS, blanca RAL 9003.



Compatibles con:

B1200	Bi2 DUCTED	220
B1201	Bi2 DUCTED	320/420
B1202	Bi2 DUCTED	520/620

B1203	Bi2 DUCTED	720/820
B1204	Bi2 DUCTED	1020
B1205	Bi2 DUCTED	1120/1220