

Bi2 4tubos

SLR 4T

Ventilradiator para la **calefacción** y **climatización** simultanea



CARACTERÍSTICAS

Climatiza, Deshumidifica, Calienta y Filtra

Refrigeración + Calefacción contemporánea

Doble batería de alta eficiencia

Motor AC

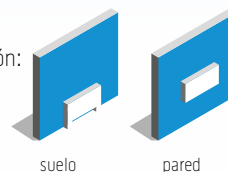
Versión con placa radiante

Compacto: En tan sólo 12,9 cm de espesor

Gama compuesta por 5 modelos de potencia

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

Instalación:

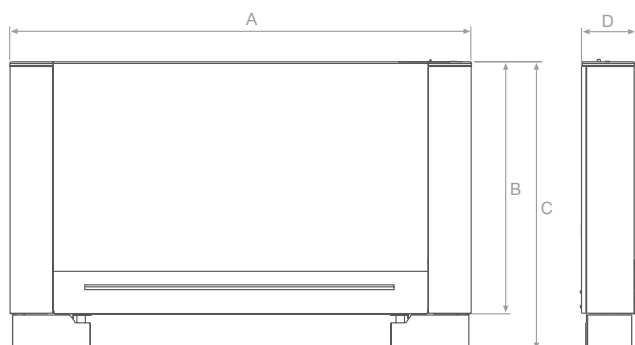


suelo

pared

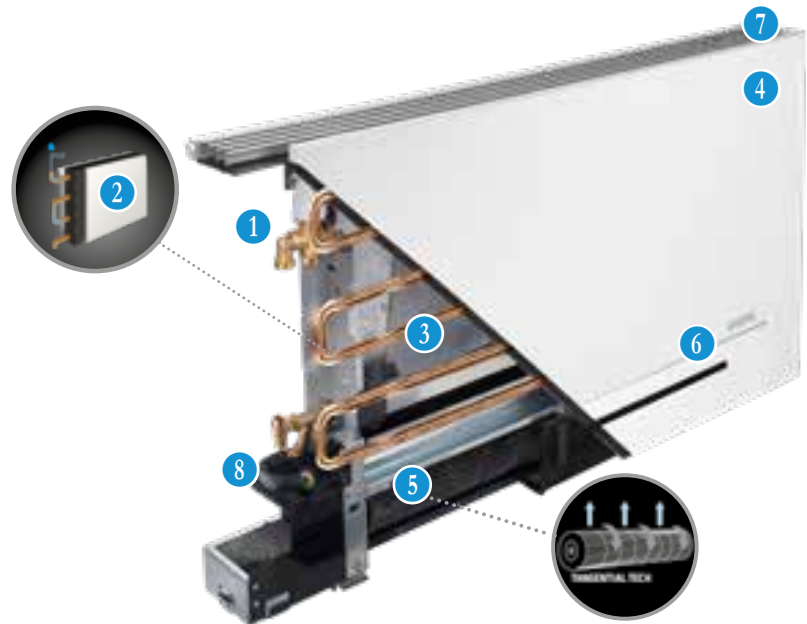
Disponible en los colores: Blanco RAL 9010

MODELO	Bi2 SLR 4 tubos con panel radiante integrado.					
	150	250	350	500	650	
SLR 4 tubos	codice	01711	01712	01713	01714	01715



		150	250	350	500	650
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	639	639	639	639	639
C	mm	719	719	719	719	719
D	mm	129	129	129	129	129
Peso	kg	22	27	32	36	41

- 1 Válvula con actuador termoelectrico (kit accesorio)
- 2 Panel radiante tubular
- 3 Batería de alta eficiencia
- 4 Sonda temperatura agua
- 5 Ventilador tangencial de alta eficiencia
- 6 Motor inverter DC brushless
- 7 Mando electrónico (kit accesorio)
- 8 Bandeja recoge condensado



MODELO	B12 SLR 4 TUBOS					
		150	250	350	500	650
Rendimiento total refrigeración (a)	(E) kW	0,57	1,19	1,72	2,22	2,56
Rendimiento sensible refrigeración (a)	(E) kW	0,48	0,93	1,43	1,76	2,08
Caudal de agua (a)	lt/h	100,3	208,6	300,2	387,6	447,0
Pérdida de carga agua (a)	(E) kPa	7,3	3,9	9,2	8,8	8,6
Rendimiento calefacción (65°C) (b)	(E) kW	0,60	1,13	1,53	1,94	2,35
Caudal de agua (65°C) (b)	lt/h	50,1	95,5	129,4	164,3	199,1
Pérdida de carga agua (65°C) (b)	(E) kPa	0,3	0,7	0,4	0,6	0,9
Rendimiento calefacción (70°C) (c)	(E) kW	0,71	1,29	1,75	2,26	2,57
Caudal de agua (70°C) (c)	lt/h	59,7	109,6	148,1	191,4	217,9
Pérdida de carga agua (70°C) (c)	(E) kPa	0,3	0,8	0,5	0,9	1,2
Contenido agua batería refrigeración	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Contenido agua batería calefacción		0,16	0,27	0,38	0,49	0,60
Presión máxima de ejercicio	bar	10	10	10	10	10
Conexiones hidráulicas	pollici	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK
Caudal de aire min (d)	m3/h	65	115	175	235	250
Caudal de aire max (d)	m3/h	115	190	295	380	420
Potencia mínima absorbida	(E) W	8	10	13	16	17
Potencia máxima absorbida	(E) W	16	19	25	30	35
Presión sonora min.	(E) dB(A)	40	40	40	43	44
Presión sonora máx.	(E) dB(A)	54	54	54	57	57
Presión sonora (f)	dB(A)	48	48	48	51	51
Tensión de alimentación	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. Rendimiento calefacción estática (50°C)	kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
Max. Rendimiento calefacción estática (70°C)	kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
Contenido agua placa radiante	l	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9

Rendimiento a máxima velocidad de ventilación

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

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

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









(d) Caudal aire medida con filtros limpios

(e) Dato certificado Eurovent

(f) Presión acústica medida a 1,5 m

ACCESORIOS SLR 4T

	Código	DESCRIPCIÓN	COMBINACIONES
MANDOS AUTÓNOMOS	B0659	 <p>Kit mando electrónico a bordo máquina. Mando con termostato ambiente ajustable, selección modo de funcionamiento (ventilación, verano, invierno, automático) y programa de ventilación (mínimo, máximo, nocturno y modulado), función sonda de mínima agua. Cuenta con una entrada para conexión sensor presencia y de dos salidas de 230VAC para el control de 2 electroválvulas.</p>	
	B0855	 <p>Kit mando flat design a bordo máquina. Pantalla retroiluminada con visualización temperatura deseada, botones real-touch, selección modo de funcionamiento y velocidad de ventilación. Mando con termostato ambiente ajustable, modo de funcionamiento (ventilación, verano, invierno, automático) y programa de ventilación (Silencioso, auto, máximo, nocturno), función sonda de mínima agua. Cuenta con una entrada para conexión contacto sensor presencia de 2 salidas de 230VAC para control electroválvulas. Mando a distancia suministrado. Remotable mediante una combinación de llaves para la conexión con el protocolo Modbus RS485. (Comando no ordenable por separado).</p>	B0736
MANDOS REMOTOS	B0736	 <p>Kit control remoto de pared cronotermostato LCD. Mando cronotermostato LCD de pared para conexión MODBUS, RS485. Posibilidad de control de hasta 30 unidades. Selección temperatura deseada, modo de funcionamiento, velocidad de ventilación, modo manual/cronotermostato. Sonda ambiente insertada en el mando. Pantalla LCD retroiluminada. Entrada contacto presencia. El mando está equipado con un transformador de alimentación de 230V/12 VAC de doble aislamiento y de una batería tampón. Instalación de pared con interje agujeros compatible con caja empotrable estándar 503.</p>	B0855
Direccionamiento para gestión Bticino y AQUADUE Control		INDRZ	Direccionamiento obligatorio en fábrica de los kits para remotización en caso de gestión remota a través de conexión Modbus con AQUADUE Control o Bticino MYHome

	Código	DESCRIPCIÓN
KIT HIDRÁULICOS	 B0825	Kit grupo válvulas de 2 vías con actuador termoelectrico (Para modelo a 4 tubos). Se compone de una válvula con actuador termoelectrico y un detentor, la primera permite el control de la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua; el detentor permite el equilibrado de las pérdidas de carga de la instalación. Este kit se convierte en obligatorio en la versión SLR excepto en caso de uso de un kit válvula de 3 vías o en presencia de un colector con cabezales termoelectricos.
	 B0826	Kit grupo válvulas de 3 vías con actuador termoelectrico (Para modelo a 4 tubos). Está compuesto por dos válvulas de desviación de tres vías con actuadores termoelectricos y por dos detentores. Permiten el control de la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua; los detentores permiten el equilibrado de las pérdidas de carga de la instalación; el by-pass mantiene la circulación del agua en la instalación. Este kit es alternativo al kit electroválvula de 2 vías.
	 B0205 x2	Kit grupo válvula de 2 vías manual. Está compuesto por una válvula y un detentor, la primera permite excluir manualmente el armario de la instalación, mientras que el detentor permite el equilibrio de las pérdidas de carga de la instalación.
	 B0204 x2	Kit aislamiento válvula de 2 vías manual. Evita la formación de condensado durante el funcionamiento en refrigeración (ya incluido en los kits hidráulicos termoelectricos).
	 B0200 B0201	Kit par adaptadores. Permite transformar el racor de 3/4" Eurocono de los Bi2 en un racor rosca gas estándar de 1/2" (B0200) o de 3/4" (B0201).
	 B0203	Kit curva pequeña 90° Eurocono. Facilita la conexión en caso de racores hidráulicos con tuberías empotradas en la pared.
KIT ELÉCTRICOS	 B0459	Kit extensión conexión mando. Cable eléctrico de conexión de la alimentación y del sensor del motor para instalaciones en las que se gira la posición de los racores hidráulicos de dcha. a izqd.
KIT ESTÉTICOS	 B0157	Kit pies Kit de dos pies estéticos de cubierta de posibles tuberías procedentes del suelo. Disponible en los colores blanco.
	 B0193	Kit escuadras de fijación en el suelo. Kit escuadras de soporte y fijación en el suelo del terminal (aplicaciones frente a vidrieras o en muros de carga). A utilizar combinado con el kit B0157.
	 B0181 (150) B0183 (250) B0185 (350) B0187 (500) B0189 (650)	Panel trasero de chapa pintada de color BLANCO (para aplicaciones frente a vidriera).