

# Bi2 4tubi SLR 4T

Ventilradiatore® per il **riscaldamento** e la **climatizzazione** contemporanea.



## CARATTERISTICHE

Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra

Raffrescamento + Riscaldamento contemporaneo

Doppia batteria ad alta efficienza

Motore AC

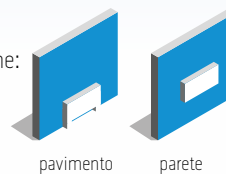
Versione con pannello radiante

Compatto: Spessore di soli 12,9 cm

Gamma composta da 5 modelli di potenza

Facilità di manutenzione: l'agevole rimovibilità dei filtri aria e l'accesso frontale al ventilatore semplificano la pulizia

Installazione:

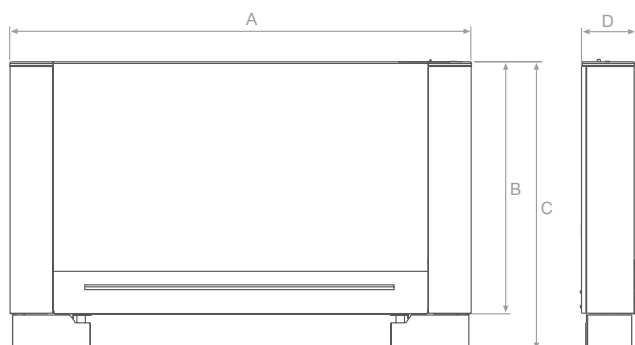


pavimento

parete

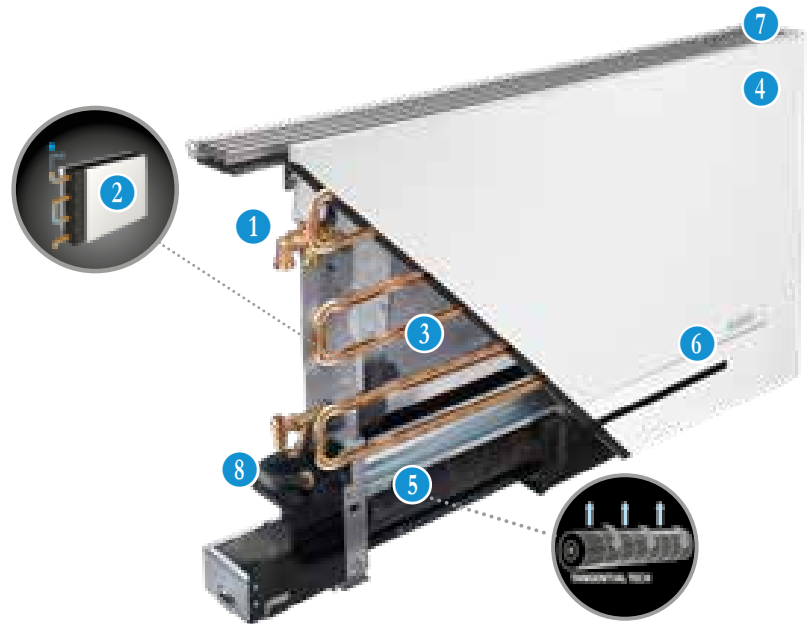
Disponibile nei colori:  Bianco RAL 9010

MODELLO	BI2 versione SLR a 4 tubi con pannello radiante.					
	150	250	350	500	650	
SLR 4 tubi	codice	01711	01712	01713	01714	01715



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

- 1 Valvola con attuatore termoelettrico (kit accessorio)
- 2 Pannello radiante tubolare
- 3 Batteria ad alta efficienza
- 4 Sonda temperatura acqua
- 5 Ventilatore tangenziale ad alta efficienza
- 6 Motore AC
- 7 Comandi elettronici (kit accessorio)
- 8 Bacinella raccolta condensa



MODELLO	BIZ SLR 4 TUBI					
		150	250	350	500	650
Resa totale raffreddamento (a)	(E) kW	0,57	1,19	1,72	2,22	2,56
Resa sensibile raffreddamento (a)	(E) kW	0,48	0,93	1,43	1,76	2,08
Portata acqua (a)	lt/h	100,3	208,6	300,2	387,6	447,0
Perdita di carico acqua (a)	(E) kPa	7,3	3,9	9,2	8,8	8,6
Resa riscaldamento (65°C) (b)	(E) kW	0,60	1,13	1,53	1,94	2,35
Portata acqua (65°C) (b)	lt/h	50,1	95,5	129,4	164,3	199,1
Perdita di carico acqua (65°C) (b)	(E) kPa	0,3	0,7	0,4	0,6	0,9
Resa riscaldamento (70°C) (c)	(E) kW	0,71	1,29	1,75	2,26	2,57
Portata acqua (70°C) (c)	lt/h	59,7	109,6	148,1	191,4	217,9
Perdita di carico acqua (70°C) (c)	(E) kPa	0,3	0,8	0,5	0,9	1,2
Contenuto acqua batteria raffreddamento	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Contenuto acqua batteria riscaldamento		0,16	0,27	0,38	0,49	0,60
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK
Portata d'aria min (d)	m <sup>3</sup> /h	65	115	175	235	250
Portata d'aria max (d)	m <sup>3</sup> /h	115	190	295	380	420
Potenza assorbita min	(E) W	8	10	13	16	17
Potenza assorbita max	(E) W	16	19	25	30	35
Potenza sonora min Lw	(E) dB(A)	40	40	40	43	44
Potenza sonora max Lw	(E) dB(A)	54	54	54	57	57
Pressione sonora (f)	dB(A)	48	48	48	51	51
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Resa max riscaldamento statico (50°C)	kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
Resa max riscaldamento statico (70°C)	kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
Contenuto acqua pannello radiante	l	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9

Rese alla massima velocità di ventilazione

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u.

(b) Temperatura acqua in ingresso batteria 65°C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(e) Dato certificato Eurovent

(f) Pressione sonora a 1,5 m

# ACCESSORI SLR 4T

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	<b>B0659</b>	<p>Kit comando elettronico <b>a bordo macchina</b>.</p> <p>Comando con termostato ambiente regolabile, selezione modalità di funzionamento (ventilazione, estivo, invernale, automatico) e programma di ventilazione (minimo, massimo, notturno e modulato), funzione sonda di minima acqua.</p> <p>Dispone di un ingresso per collegamento sensore presenza e di due uscite a 230VAC per il controllo di 2 elettrovalvole.</p>	
	<b>B0855</b>	<p>kit comando touch flat a <b>bordo macchina</b>. Display retroilluminato con visualizzazione temperatura desiderata, pulsanti real-touch, selezione modo di funzionamento e velocità di ventilazione. Comando con termostato ambiente regolabile, modalità di funzionamento (ventilazione, estivo invernale automatico) e programma di ventilazione (silenzioso, auto, massimo, notturno); funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento contatto sensore presenza di 2 uscite a 230VAC per controllo elettrovalvole.</p> <p>Telecomando in dotazione.</p> <p>Remotizzabile tramite combinazione di tasti per connessione con protocollo Modbus RS485.</p> <p><b>Comando preconfigurato a bordo macchina (non ordinabile separatamente).</b></p>	B0736
COMANDI REMOTI	<b>B0736</b>	<p>Kit controllo <b>remoto a parete</b> cronotermostato LCD.</p> <p>Comando cronotermostato LCD a parete per collegamento MODBUS, RS485. Possibilità di controllo fino a 30 unità. Selezione temperatura desiderata, modo di funzionamento, velocità di ventilazione, modalità manuale/cronotermostato. Sonda ambiente inserita nel comando. Display LCD retroilluminato. Ingresso contatto presenza. Il comando è dotato di un trasformatore di alimentazione 230V/12 VAC a doppio isolamento e di una batteria tampone.</p> <p>Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503.</p>	B0855
	<b>INDRZ</b>	<p>Indirizzamento obbligatorio in fabbrica dei kit per remotizzazione in caso di gestione remota tramite connessione Modbus con AQUADUE Control o Bticino MYHome</p>	
	<b>Indirizzamento per gestione Bticino e AQUADUE Control</b>		

	CODICE	DESCRIZIONE
KIT IDRAULICI	 B0825	<b>Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore termoelettrico (per modello 4 tubi).</b> Composto da due valvole con attuatore termoelettrico e due detentori, permettono il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; i detentori permettono il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Questo kit diventa obbligatorio nella versione SLR tranne che in caso di utilizzo di un kit valvola 3 vie oppure in presenza di un collettore con testine termoelettriche.
	 B0826	<b>Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore termoelettrico (per modello 4 tubi).</b> Composto da due valvole deviatrici a tre vie con attuatori termoelettrici, e da due detentori. Permettono il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; i detentori permettono il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto; il by-pass mantiene la circolazione dell'acqua nell'impianto. Questo kit è alternativo al kit elettrovalvola a 2 vie.
	 B0205 x2	<b>Kit gruppo valvola a 2 vie manuale.</b> Composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Consentito in presenza di elettrovalvole sul collettore gestite dal kit comando del terminale Bi2.
	 B0204 x2	<b>Kit isolamento valvola a 2 vie manuale.</b> Evita la formazione di condensa durante il funzionamento in raffrescamento (già incluso nei kit idraulici termoelettrici).
	 B0200 B0201	<b>Kit coppia adattatori.</b> Consente di per trasformare l'attacco da 3/4" Eurocono dei Bi2 in un attacco filetto gas standard da 1/2" (B0200) o da 3/4" (B0201).
	 B0203	<b>Kit curvetta 90° Eurocono.</b> Facilita il collegamento in caso di attacchi idraulici con tubazioni murate a parete.
KIT ELETTRICI	 B0459	<b>Kit prolunga collegamento comando.</b> Cavo elettrico di collegamento dell'alimentazione e del sensore del motore per installazioni in cui viene ruotata la posizione degli attacchi idraulici da Sx a Dx.
KIT ESTETICI	 B0157	<b>Kit piedini</b> Kit di due piedini estetici di copertura di eventuali tubazioni provenienti dal pavimento. Disponibile nei colori bianco.
	 B0193	<b>Kit staffe di fissaggio a pavimento.</b> Kit staffe di sostegno e fissaggio a pavimento del terminale (applicazioni fronte vetrate o su pareti non portanti). Da utilizzare in abbinamento al kit B0157.
	 B0181 (150) B0183 (250) B0185 (350) B0187 (500) B0189 (650)	<b>Pannello schienale in lamiera verniciata di colore BIANCO (per applicazioni fronte vetrata).</b>