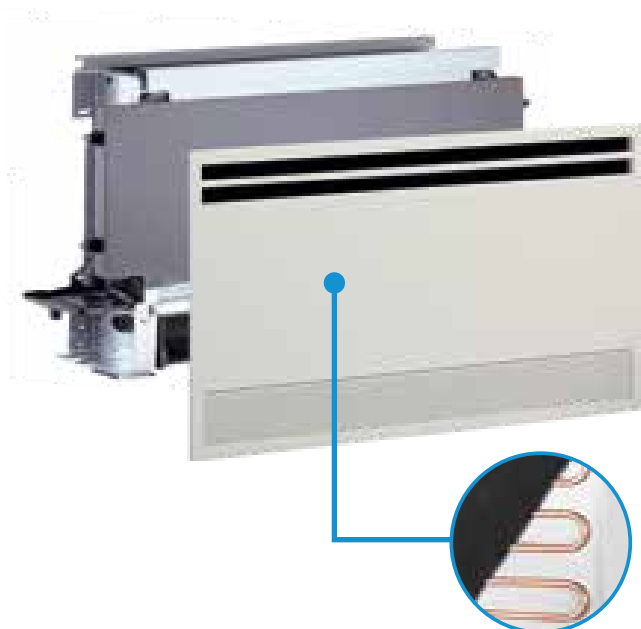


Bi2 naked SLIR inverter

Il **primo** ventilradiatore® **inverter** da incasso con **pannello radiante**.



CARATTERISTICHE

Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra

Versione da incasso con pannello radiante

Compatto: Spessore d'incasso a parete di soli 142 mm

Gamma composta da 5 modelli di potenza

incasso con cassaforma

Motore DC Brushless

Pannello radiante estetico ultrasottile in lamiera verniciata

Disponibile solo in versione con attacchi idraulici a sinistra

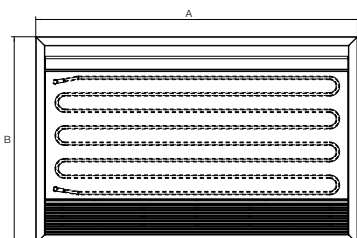
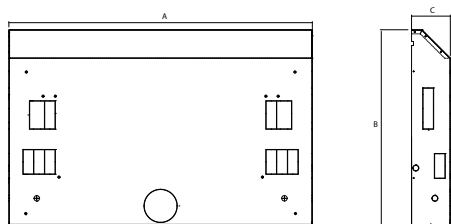
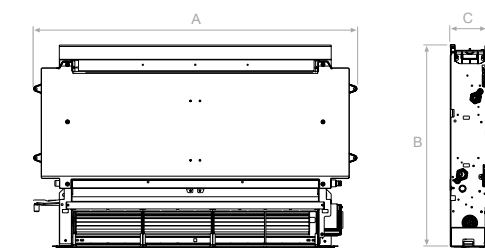
Installazione:



parete

Disponibile nei colori: Bianco RAL 9010

MODELLO		Bi2 versione con pannello radiante. (SLIR Inverter)				
		SLIR200	SLIR400	SLIR600	SLIR800	SLIR1000
da incasso radiante	codice	01639	01640	01641	01642	01643
kit pannello radiante (obbligatorio)	codice	B0731	B0732	B0733	B0734	B0735
Cassaforma per incasso (obbligatorio)	codice	B0568	B0569	B0570	B0571	B0572



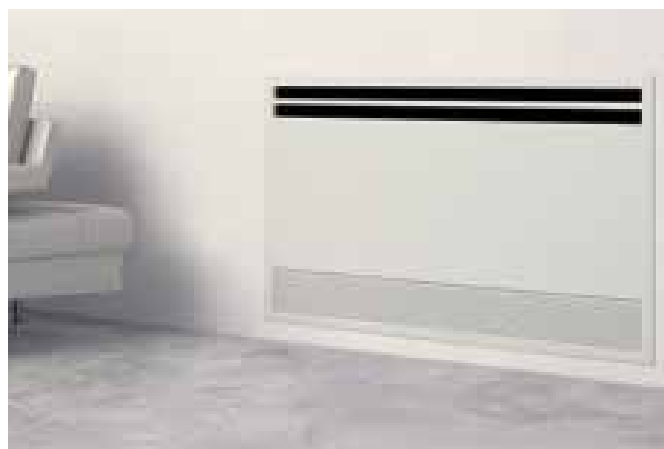
SLIR inverter		SLIR 200	SLIR 400	SLIR 600	SLIR 800	SLIR 1000
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	576	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126	126
Peso netto	kg	9	12	15	18	21

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

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



Dettaglio posteriore del pannello frontale radiante sezionato per versione SLIR



Incasso con pannello estetico in lamiera (versioni SLI e SLIR radiante)

MODELLO	B12 SLIR					
		200	400	600	800	SLIR 1000
Resa totale raffreddamento (a)	(E) kW	0,81	1,73	2,53	3,27	3,77
Resa sensibile raffreddamento (a)	(E) kW	0,63	1,24	1,96	2,52	2,97
Portata acqua (a)	lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (a)	(E) kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
Resa riscaldamento (50°C) (b)	(E) kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Portata acqua (50°C) (b)	lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (50°C) (b)	(E) kPa	12,2	6,8	15,8	15,5	15,1
Resa riscaldamento (70°C) (c)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Portata acqua (70°C) (c)	lt/h	152	334	448	592	673
Perdita di carico acqua (70°C) (c)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
Portata d'aria min (d)	m ³ /h	100	170	180	370	420
Portata d'aria max (d)	m ³ /h	160	320	460	575	650
Potenza assorbita min	(E) W	6	9	9	17	19
Potenza assorbita max	(E) W	17	28	35	38	43
Potenza sonora min Lw	(E) dB(A)	38	39	41	39	42
Potenza sonora max Lw	(E) dB(A)	52	53	53	54	54
Pressione sonora (f)	dB(A)	34	36	37	35	38
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	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0

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 50°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

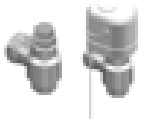



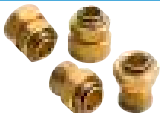



(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(E) Dato certificato Eurovent

(f) Pressione sonora misurata a 1,5 m

ACCESSORI SLIR inverter

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	B0828	<p>kit comando touch flat a bordo macchina, da utilizzare solo in remotizzazione tramite combinazione di tasti, per connessione con protocollo MODBUS RS485: comando remoto a parete B0736 o My Home by Bticino.</p> <p>Funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento contatto sensore presenza di 2 uscite a 230VAC per controllo elettrovalvole.</p> <p>Comando non ordinabile separatamente dalla macchina</p> <p>SEMPRE OBBLIGATORIO abbinamento con B0736 o My Home by Bticino</p>	<p>B0736</p> <p>My Home by bticino</p>
			
COMANDI REMOTTI	B0756	<p>Kit comando per remotizzazione per la gestione e il controllo tramite ingresso analogico 0-10V o contatti. Dispone di un uscita a 230VAC per il controllo di un'elettrovalvola e di un ingresso sonda acqua con funzione sonda di minima (nella modalità a contatti).</p>	
			
COMANDI REMOTTI	B0736	<p>Kit controllo remoto a parete 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>	B0828
			
Indirizzamento per gestione Bticino e AQUADUE Control	INDRZ	<p>Indirizzamento obbligatorio in fabbrica dei kit per remotizzazione in caso di gestione remota tramite connessione Modbus con AQUADUE Control o Bticino MYHome</p>	

	CODICE	DESCRIZIONE
KIT IDRAULICI	 B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa. Composto da una valvola con attuatore termoelettrico e un detentore, la prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Questo kit diventa obbligatorio nella versione SLIR che in caso di utilizzo di un kit valvola 3 vie oppure in presenza di un collettore con testine termoelettriche.
	 B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa Composto da una valvola deviatrice a tre vie con attuatore termoelettrico e da un detentore. La prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette 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 (obbligatori nella versione SLR).
	 B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale. 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	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale. Evita la formazione di condensa durante il funzionamento in raffrescamento (già incluso nei kit idraulici termoelettrici).
	 B0200 B0201	Kit coppia adattatori. Consente di 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	Kit curvretta 90° Eurocono. Facilita il collegamento in caso di attacchi idraulici con tubazioni murate a parete.
KIT INCASSO	 B0568 (200), B0569 (400), B0570 (600), B0571 (800), B0572 (1000)	Kit incasso: Struttura per installazione ad incasso. Per installazione verticale (kit obbligatorio)
	 B0731 (200), B0732 (400), B0733 (600), B0734 (800), B0735 (1000)	Pannello di chiusura incasso radiante per struttura ad incasso. Per installazione verticale (kit obbligatorio - Colore Bianco RAL 9010)