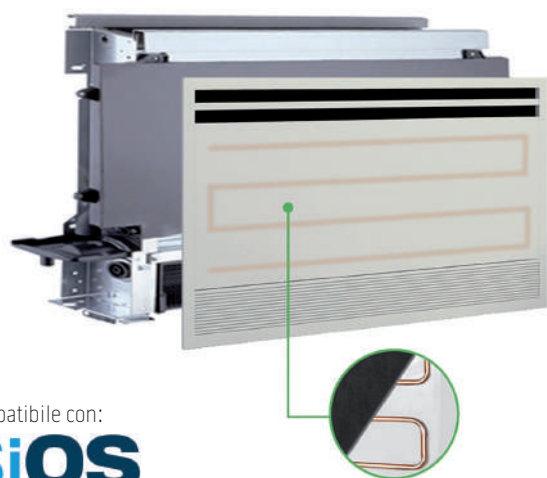


NEW

# Bi2 NAKED

SLIR inverter - slim



Compatibile con:



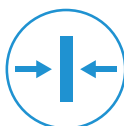
### PRO POWER

Fino a 4.85 kW di potenza in raffreddamento, per soddisfare il fabbisogno di spazi più ampi.



### RADIANT TECHNOLOGY

Terminale dotato di tecnologia radiante che consente di riscaldare anche per irraggiamento, nel massimo comfort acustico.

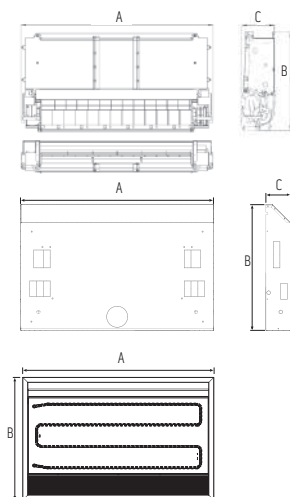


### INGOMBRO RIDOTTO

Cassaforma per incasso di soli 21,7 cm di spessore.

### CARATTERISTICHE

- Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra
- Versione da incasso con pannello radiante
- Compatto: Spessore d'incasso a parete di soli 217 mm
- Gamma composta da 2 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
- Disponibile nei colori:  Bianco RAL 9010
- Installazione a parete



		1400	1600
A	mm	1110	1180
B	mm	599	599
C	mm	198	198
Peso netto SLIR	kg	20	21

CASSAFORMA PER INCASSO		1400	1600
A	mm	1513	1513
B	mm	725	725
C	mm	217	217

KIT PANNELLO RADIANTE		1400	1600
A	mm	1572	1572
B	mm	754	754



Dettaglio posteriore del pannello frontale radiante sezionato per versione SLIR      Incasso con pannello estetico in lamiera (versioni SLI e SLIR radiante)

### DATI TECNICI PRELIMINARI

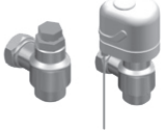






DATI TECNICI PRELIMINARI				SLIR inverter - slim				
				1400			1600	
<b>MODELLO</b>								
<b>SLIR inverter</b>	cod.		02071				02072	
<b>Cassaforma per incasso (obbligatorio)</b>	cod.		B0894				B0894	
<b>Kit pannello radiante (obbligatorio per versione SLIR)</b>	cod.		B0735				B0735	
<b>Velocità ventilatore</b>			<b>Bassa</b>	<b>Media</b>	<b>Alta</b>	<b>Bassa</b>	<b>Media</b>	<b>Alta</b>
<b>Potenza resa totale in raffreddamento</b>	a27/19 - w7/12 (a)	kW	3.05	3.78	4.45	3.28	4.09	4.85
<b>Potenza resa sensibile in raffreddamento</b>	a27/19 - w7/12 (a)	kW	2.14	2.69	3.20	2.30	2.90	3.50
<b>Portata Fluidico</b>	a27/19 - w7/12 (a)	l/h	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
<b>Perdita di carico lato acqua</b>	a27/19 - w7/12 (a)	kPa	19	27.8	37.2	20.9	30.8	41
<b>Potenza resa totale in riscaldamento</b>	a20/15 - w50/- (b)	kW	3.61	4.53	5.50	3.85	4.87	5.90
<b>Portata Fluidico</b>	a20/15 - w50/- (b)	l/h	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
<b>Perdita di carico lato acqua</b>	a20/15 - w50/- (b)	kPa	16.2	23.7	31.7	19.4	28.6	35.7
<b>Potenza resa totale in riscaldamento</b>	a20/15 - w45/40 (c)	kW	3.07	3.87	4.70	3.28	4.16	5.05
<b>Portata Fluidico</b>	a20/15 - w45/40 (c)	l/h	527.1	663.4	803.9	563.1	713	863.6
<b>Perdita di carico lato acqua</b>	a20/15 - w45/40 (c)	kPa	17.1	25.8	35.5	20.2	30.8	38.8
<b>Potenza assorbita</b>		W	6	13	26	6	15	29
<b>Potenza sonora Lw(A)</b>		dB(A)	38	49	54	39	50	55
<b>Pressione sonora Lp(A)</b>		dB(A)	30	41	46	31	42	47
<b>Portata d'aria</b>		m <sup>3</sup> /h	460	610	765	490	655	820
<b>Contenuto acqua batteria</b>		l		2.33			2.5	
<b>Pressione massima di esercizio</b>		bar		10			10	
<b>Attacchi idraulici</b>		pollici		Eurocono 3/4			Eurocono 3/4	
<b>Alimentazione elettrica</b>		V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50	
<b>Resa max riscaldamento statico (50°C)</b>		kW		0.45			0.5	
<b>Resa max riscaldamento statico (70°C)</b>		kW		0.8			0.9	
<b>Contenuto acqua pannello radiante</b>		l		0.57			0.57	

Le suddette prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni operative:

- (a) Modalità raffreddamento alle condizioni standard: temperatura dell'aria 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura ingresso dell'acqua 7°C, temperatura di uscita dell'acqua 12°C
- (b) Modalità riscaldamento condizioni di utilizzo 1: temperatura dell'aria 20°C b.s., 15°C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 50°C, portata acqua uguale a quella di raffreddamento condizione standard
- (c) Modalità riscaldamento condizioni standard: temperatura dell'aria 20°C b.s., 15°C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 45°C, temperatura di uscita dell'acqua 40°C
- (d) Livello di pressione sonora valido per ambienti chiusi di volume pari a 100 m<sup>3</sup> con tempo di riverbero di 0,5 s e installazione a pavimento/soffitto, emissione sonora su 1/4 di sfera a 3 m di distanza
- (e) Dato certificato Eurovent
- (f) Portata aria misurata con filtri puliti

## ACCESSORI SLIR INVERTER - ULTRASLIM E SLIM

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	 B0828 (200) B0828 (400) B0828 (600) B0828 (800) B0828 (1000)	Kit comando touch flat <b>a bordo macchina</b> , da utilizzare solo in remotizzazione tramite combinazione di tasti, per connessione con protocollo MODBUS RS485 ASCII: comando remoto a parete B0736 o domotica (Olimpia Splendid o compatibile). Funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento contatto sensore presenza di 2 uscite a 230VAC per controllo elettrovalvole. <b>Comando non ordinabile separatamente dalla macchina SEMPRE OBBLIGATORIO abbinamento con B0736 o domotica (Olimpia Splendid o compatibile)</b>	B0736  My Home by 
	 B0872 (1400) B0872 (1600) <b>NEW</b>	Kit comando touch flat <b>a bordo macchina</b> , da utilizzare solo in remotizzazione tramite combinazione di tasti, per connessione con protocollo MODBUS RS485 (configurabile con combinazione di tasti se ASCII o RTU): comando remoto a parete B0736 o domotica (Olimpia Splendid o compatibile). Funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento contatto sensore presenza di 2 uscite a 230VAC per controllo elettrovalvole. Inoltre tramite l'interfaccia utente, è possibile aggiungere una correzione sulla temperatura ambiente letta. <b>SEMPRE OBBLIGATORIO abbinamento con B0736 o domotica (Olimpia Splendid o compatibile).</b>	B0736  My Home by 
COMANDI REMOTI	 B0756 (200) B0756 (400) B0756 (600) B0756 (800) B0756 (1000)	Kit comando <b>per remotizzazione</b> per la gestione e il controllo tramite ingresso analogico 0-10V o contatti (per ventilradiatori utilizzare la modalità a 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).	
	 B0873 (1400) B0873 (1600) <b>NEW</b>	Kit comando <b>per remotizzazione</b> 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 (per entrambe le modalità di remotizzazione). Ampio range di tensione per la gestione del funzionamento statico dei ventilradiatori anche in utilizzo 0-10V.	
	 B0736	Kit controllo <b>remoto a parete</b> cronotermostato LCD. 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. Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503.	B0828 B0872 
<b>Indirizzamento per gestione Bticino e SiOS Control</b>	<b>INDRZ</b>	Indirizzamento obbligatorio in fabbrica dei kit per remotizzazione in caso di gestione remota tramite connessione Modbus con SiOS Control, Bticino MYHome e ogni altro sistema che comunichi in Modbus.	

	CODICE	DESCRIZIONE
KIT IDRAULICI	 B0832	<b>Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa.</b> 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 SLR tranne che in caso di utilizzo di un kit valvola 3 vie oppure in presenza di un collettore con testine termoelettriche.
	 B0834	<b>Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa</b> 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	<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	<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 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 INCASSO	 <b>Kit incasso: Struttura per installazione ad incasso.</b> Per installazione verticale (da abbinare al pannello di chiusura) B0568 (200), B0569 (400), B0570 (600), B0571 (800), B0572 (1000), B0894 (1400), B0894 (1600) <b>NEW</b>	
	 <b>Pannello di chiusura incasso radiante per struttura ad incasso.</b> Per installazione verticale (kit obbligatorio - Colore Bianco RAL 9010) B0731 (200), B0732 (400), B0733 (600), B0734 (800), B0735 (1000), B0735 (1400), B0735 (1600)	