

Bi2 naked SLI inverter

Ventilconvettore **inverter** da incasso.



CARATTERISTICHE

Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra

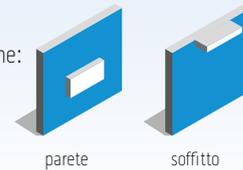
Versione da incasso

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

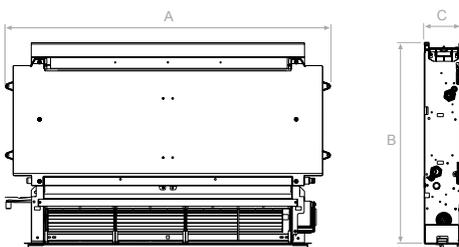
Gamma composta da 5 modelli di potenza

Motore DC brushless

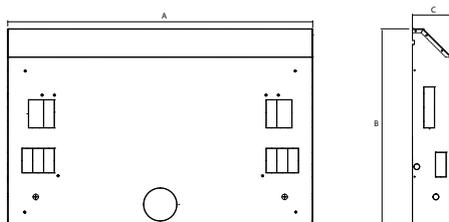
Installazione:



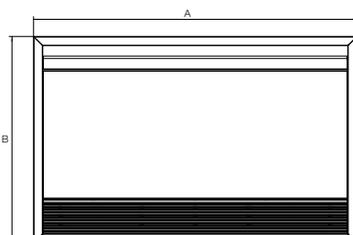
MODELLO	Bi2 SLI versione senza pannello radiante. (SLI Inverter)					
	SLI200	SLI400	SLI600	SLI800	SLI1000	
da incasso	codice	01513	01514	01515	01516	01517



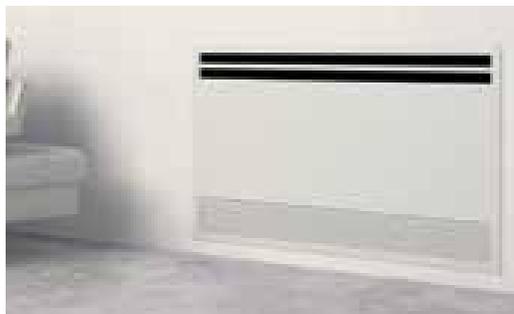
SLI 2 TUBI DA INCASSO		SLI 200	SLI 400	SLI 600	SLI 800	SLI 1000
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	576	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126	126
Peso netto	kg	7	9,5	11	14	17



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



INSTALLAZIONE SOLO A PARETE CON PANNELLO DI CHIUSURA

Accessori:

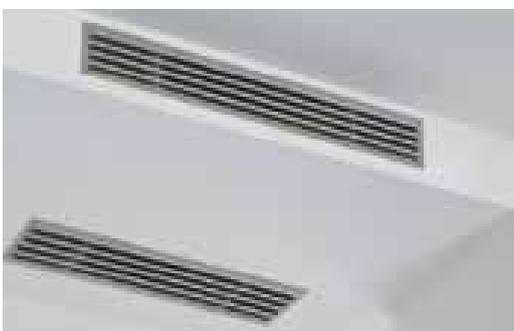
- Kit incasso: struttura per installazione ad incasso
- Pannello di chiusura colore Bianco RAL 9010



INSTALLAZIONE A PARETE

Accessori:

- Kit aspirazione
 - Plenum a 90°
- (griglie e pannello non forniti)



INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO

Accessori:

- Kit aspirazione
- Plenum telescopico / Plenum a 90°
- Griglie di mandata / aspirazione

MODELLO	Bi2 SLI inverter					
		200	400	600	800	1000
Resa totale raffreddamento (a)	(E) kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Resa sensibile raffreddamento (a)	(E) kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
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	10,9	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				
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	5	6	7	8	9
Potenza assorbita max	(E) W	11	19	20	24	27
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

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

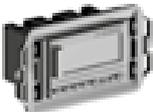
(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

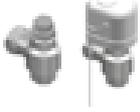
(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(e) Dato certificato Eurovent

(f) Pressione sonora misurata a 1,5 m

ACCESSORI SLI 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>	<p>B0151 B0152</p>
			
	B0151	<p>Kit comando a parete con termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità.</p> <p>A ESAURIMENTO</p> <p>Termostato a parete con sonda ambiente, selettore On-Off, selettore a tre velocità ventilatore e selettore estate/inverno. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 30°C. Alimentazione a 230 V. Dispone di due uscite 230VAC elettrovalvola acqua calda ed elettrovalvola acqua fredda e di un ingresso sonda temperatura acqua.</p>	B0756
			
	B0152	<p>Kit comando ad incasso LCD con sonda ambiente e termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità. Termostato di tipo elettronico ad incasso con sonda ambiente, selettore On-Off, selettore velocità ventilatore (min, med, max e auto), temperatura ambiente, funzione sonda di minima acqua e selettore estate/inverno. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 35°C. Alimentazione a 230 VAC</p>	B0756
			
	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 SLR tranne 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.
	 B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale. Evita la formazione di condensa durante il funzionamento in raffreddamento (già incluso nei kit idraulici termoelettrici).
	 B0501	Kit distanziale (n°1 Pz) 3/4 Eurokonus. Disponibile per le tubazioni in multistrato d. 20 mm. (che non permette raggi di curvatura adeguati), n° 1 o 2 kit. per macchina secondo il tipo di installazione.
	 B0200 B0201	Kit coppia adattatori. 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	Kit curvetta 90° Eurocono. Facilita il collegamento in caso di attacchi idraulici con tubazioni murate a parete.
KIT ELETTRICI	 B0632 (200) (400) (600) B0633 (800) (1000)	Kit prolunga collegamento comando. 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 incasso per controsoffitto: griglia di mandata aria con profilo alare. B0550 (200), B0551 (400), B0552 (600), B0553 (800), B0554 (1000) Kit incasso per controsoffitto: griglia di aspirazione aria con profilo alare. B0559 (200), B0560 (400), B0561 (600), B0562 (800), B0563 (1000)
KIT ESTETICI		Kit aspirazione per controsoffitto o botola in cartongesso. (non compatibile con struttura ad incasso) Canalizza l'aria aspirata dalla griglia di aspirazione al mobiletto. B0194 (200), B0195 (400), B0196 (600), B0197 (800), B0198 (1000)
		Plenum di mandata superiore telescopico. (non compatibile con struttura ad incasso) Canalizza l'aria dal mobiletto alla griglia di mandata. B0160 (200), B0161 (400), B0162 (600), B0163 (800), B0164 (1000)
		Plenum di mandata a 90° coibentato. Canalizza l'aria dal mobiletto alla griglia di mandata. (non compatibile con struttura ad incasso) B0165 (200), B0166 (400), B0167 (600), B0168 (800), B0169 (1000)
		Kit incasso: Struttura per installazione ad incasso. Per installazione verticale (da abbinare al pannello di chiusura) B0568 (200), B0569 (400), B0570 (600), B0571 (800), B0572 (1000)
		Pannello di chiusura per struttura ad incasso. Per installazione verticale (da abbinare al kit struttura ad incasso) colore Bianco RAL 9010 B0578 (200), B0579 (400), B0580 (600), B0581 (800), B0582 (1000)