

Bi2 SLI naked

Ventilconvettore **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

Incasso con cassaforma

Motore AC

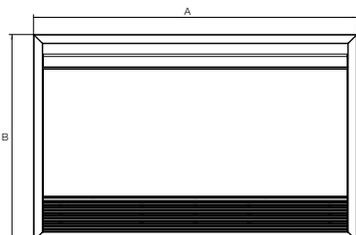
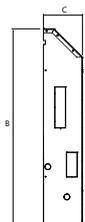
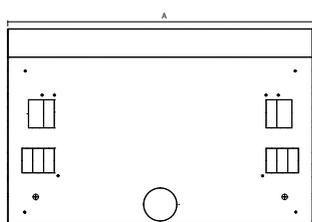
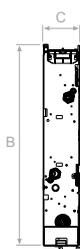
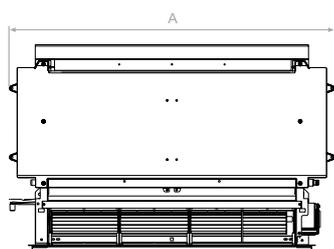
Pannello estetico ultrasottile

Installazione:



Disponibile nei colori: Bianco

MODELLO	codice	Bi2 versione senza pannello radiante. (SLI)				
		SLI200	SLI400	SLI600	SLI800	SLI1000
da incasso		00624	00625	00626	00627	00628



VERSIONE 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

		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

		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 a parete.



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



Installazione a soffitto.

MODELLO		B12 SLI				
		200	400	600	800	1000
(a) Resa totale raffreddamento	kW	0,81	1,73	2,53	3,27	3,77
Resa sensibile raffreddamento	kW	0,63	1,24	1,96	2,52	2,97
Portata acqua	lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Resa riscaldamento (50°C)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Portata acqua (50°C)	lt/h	84	185	249	329	374
Perdita di carico acqua (50°C)	kPa	12,2	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Resa riscaldamento (70°C)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Portata acqua (70°C)	lt/h	152	334	448	592	673
Perdita di carico acqua (70°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				
(d) Portata d'aria min	m ³ /h	100	170	180	370	420
(d) Portata d'aria max	m ³ /h	160	320	460	575	650
Potenza assorbita min	W	6	9	9	17	19
Potenza assorbita max	W	17	28	35	38	43
Potenza sonora min Lw	dB(A)	38	39	41	42	42
Potenza sonora max Lw	dB(A)	52	53	53	54	54
(g) Pressione sonora	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

(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+piastra, 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

(g) Pressione sonora misurata a 1,5 m

ACCESSORI

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI REMOTI		B0372 Kit elettronico per remotizzazione . I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo remoto B0373 o B0736 a tutti i fancoil connessi in rete, consentendo un funzionamento omogeneo. Dispone di un'uscita a 230 V per il controllo di un'elettrovalvola, di due contatti puliti per il comando boiler o chiller e di un ingresso presenza. Funzionamento in protocollo MODBUS, RS485.	B0736  My Home by bticino
		B0707 kit elettronico per remotizzazione per 3 velocità ventilatore (selezionabili tra le 5 disponibili) e 2 elettrovalvole. Kit controllo ventilatore con retroazione motore con dinamo tachimetrica. Non è necessario configurare il comando a seconda della taglia di fancoil. Scheda di remotazione elettronica con contatti di azionamento delle elettrovalvole. Dal medesimo comando B0151 o B0152 è possibile controllare fino a 10 terminali Bi2 equipaggiati con B0707.	B0151 B0152
		B0151 Kit comando a parete con termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità. 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.	B0707
		B0152 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	B0707
		B0736 Kit controllo remoto a parete 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.	B0372 

	CODICE	DESCRIZIONE
KIT IDRAULICI	 B0139	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore termoelettrico. 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.
	 B0641	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore termoelettrico e ramo by-pass con valvola di sovrappressione. Il kit è composto da una valvola con attuatore termoelettrico, un detentore ed un by-pass con valvola di sovrappressione, 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 mentre il by-pass permette di mantenere bilanciato l'impianto anche a mobiletto escluso. Questo kit è alternativo al kit elettrovalvola a 2 vie.
	 B0635	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore termoelettrico. 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.
	 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 raffrescamento (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	 B0459	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	 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)	
	 B0815 (200), B0816 (400), B0817 (600), B0818 (800), B0819 (1000) Kit incasso per controsoffitto: griglia di aspirazione aria con profilo alare. B0820 (200), B0821 (400), B0822 (600), B0823 (800), B0824 (1000)	
	 B0194 (200), B0195 (400), B0196 (600), B0197 (800), B0198 (1000)	Kit aspirazione per controsoffitto o botola in cartongesso. Canalizza l'aria aspirata dalla griglia di aspirazione al mobiletto.
	 B0160 (200), B0161 (400), B0162 (600), B0163 (800), B0164 (1000)	Plenum di mandata superiore telescopico. Canalizza l'aria dal mobiletto alla griglia di mandata.
	 B0568 (200), B0569 (400), B0570 (600), B0571 (800), B0572 (1000)	Kit incasso con pannello di chiusura: Struttura per installazione ad incasso. Per installazione verticale (da abbinare al pannello di chiusura)
	 B0578 (200), B0579 (400), B0580 (600), B0581 (800), B0582 (1000)	Pannello di chiusura per struttura ad incasso. Per installazione verticale (da abbinare al kit struttura ad incasso)
	 B0165 (200), B0166 (400), B0167 (600), B0168 (800), B0169 (1000)	Plenum di mandata a 90° coibentato. Canalizza l'aria dal mobiletto alla griglia di mandata. (non compatibile con struttura ad incasso)

* Kit incasso fino ad esaurimento scorte, in seguito saranno validi i kit incasso con codici B0815-B0819 e B0820-B0824