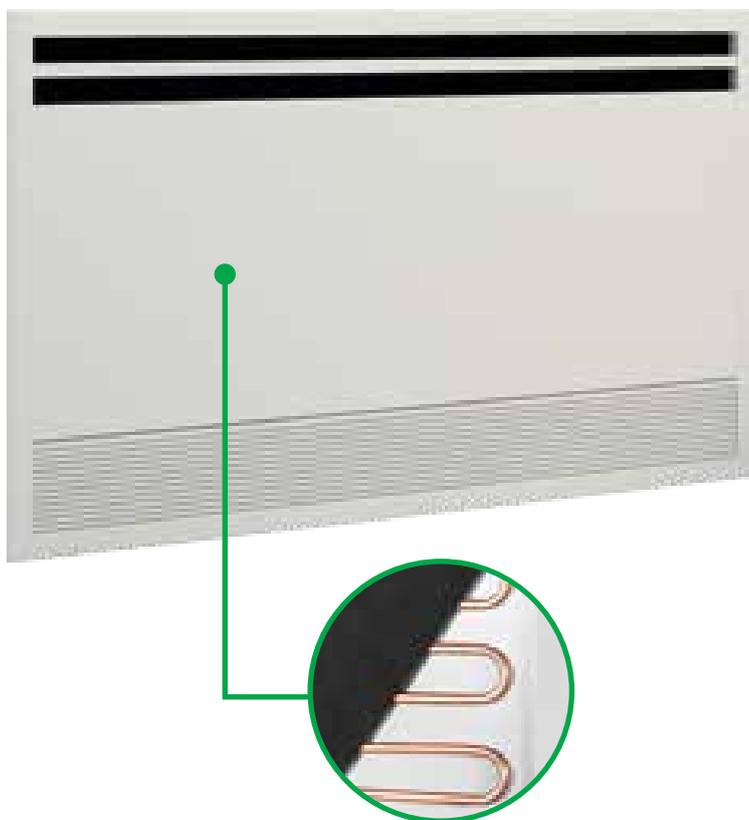


# Bi2 SLIR inverter naked

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 estetico ultrasottile

Disponibile solo in versione con attacchi idraulici a sinistra

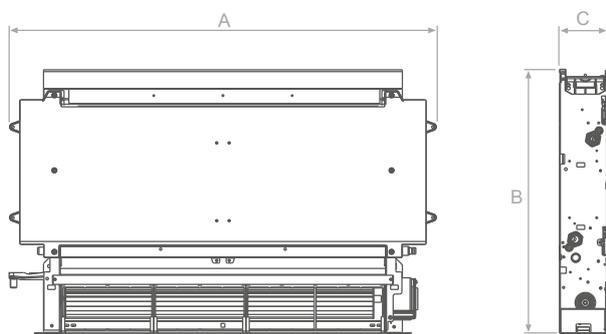
Installazione:



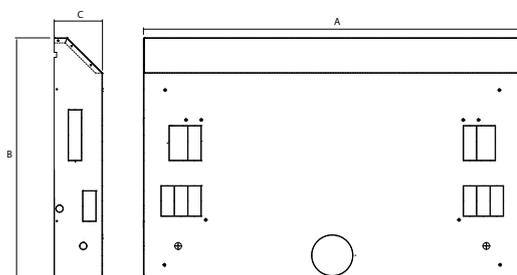
parete

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	codice	B0731	B0732	B0733	B0734	B0735
Cassaforma per incasso	codice	B0568	B0569	B0570	B0571	B0572

\* obbligatoria cassaforma e pannello frontale radiante



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



		200	400	600	800	1000
<b>A</b>	mm	713	913	1113	1373	1573
<b>B</b>	mm	725	725	725	725	725
<b>C</b>	mm	142	142	142	142	142



Dettaglio posteriore del pannello frontale radiante sezionato per versione SLIR



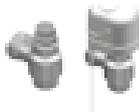
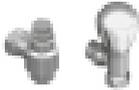
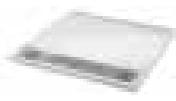
Incasso con pannello estetico in lamiera (versioni SLI e SLIR radiante)

MODELLO	Bi2 SLIR inverter					
	200	400	600	800	1000	
<b>(a) Resa totale raffreddamento</b>	kW	0,83	1,76	2,56	3,3	3,81
<b>Resa sensibile raffreddamento</b>	kW	0,65	1,27	1,96	2,56	3,01
<b>Portata acqua</b>	lt/h	142	302	446	573	655
<b>Perdita di carico acqua</b>	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
<b>(b) Resa riscaldamento (50°C)</b>	kW	0,98	2,15	2,89	3,82	4,35
<b>Portata acqua (50°C)</b>	lt/h	84	185	249	329	374
<b>Perdita di carico acqua (50°C)</b>	kPa	4,72	2,94	5,57	4,49	4,23
<b>(c) Resa riscaldamento (70°C)</b>	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
<b>Portata acqua (70°C)</b>	lt/h	152	334	448	592	673
<b>Perdita di carico acqua (70°C)</b>	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
<b>Contenuto acqua batteria</b>	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
<b>Pressione massima di esercizio</b>	bar	10	10	10	10	10
<b>Attacchi idraulici</b>	pollici	Eurocono 3/4				
<b>(d) Portata d'aria min</b>	m <sup>3</sup> /h	100	170	180	370	420
<b>(d) Portata d'aria max</b>	m <sup>3</sup> /h	160	320	460	575	650
<b>Potenza assorbita min</b>	W	5	6	7	8	9
<b>Potenza assorbita max</b>	W	11	19	20	24	27
<b>Potenza sonora min Lw</b>	dB(A)	38	39	41	39	42
<b>Potenza sonora max Lw</b>	dB(A)	52	53	53	53	54
<b>(g) Pressione sonora</b>	dB(A)	34	36	37	35	38
<b>Alimentazione elettrica</b>	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
<b>Resa max riscaldamento statico (50°C)</b>	kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
<b>Resa max riscaldamento statico (70°C)</b>	kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
<b>Contenuto acqua pannello radiante</b>	l	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9

- (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	 B0685	Kit comando Bi2 Inverter <b>per remotizzazione</b> . I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo remoto B0736 a tutti i fancoil connessi in rete, consentendo un funzionamento omogeneo. Dispone di un'uscita a 230VAC 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 <b>bticino</b>
	 B0756	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 (nella modalità a contatti).	
	 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.	B0685 

	CODICE	DESCRIZIONE
KIT IDRAULICI	 B0139	<b>Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore termoelettrico.</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 SLIR che in caso di utilizzo di un kit valvola 3 vie oppure in presenza di un collettore con testine termoelettriche.
	 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 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 INCASSO	 B0568 (200), B0569 (400), B0570 (600), B0571 (800), B0572 (1000)	<b>Kit incasso con pannello di chiusura: Struttura per installazione ad incasso. *</b> Per installazione verticale
	 B0731 (200), B0732 (400), B0733 (600), B0734 (800), B0735 (1000)	<b>Pannello di chiusura incasso radiante per struttura ad incasso. *</b> Per installazione verticale

\* Kit accessorio obbligatorio.