

Bi2 SLN nano

Il ventilconvettore **più piccolo** della gamma.



CARATTERISTICHE

Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra

Compatto: Spessore di soli 12,9 cm, altezza 35 cm
Versione ribassata: altezza da terra totale 42,8 cm

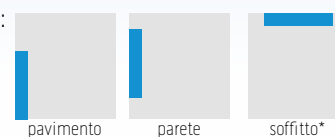
Gamma composta da 5 modelli di potenza

Facilità di manutenzione: l'agevole rimovibilità dei filtri aria e l'accesso frontale al ventilatore semplificano la pulizia

Motore AC

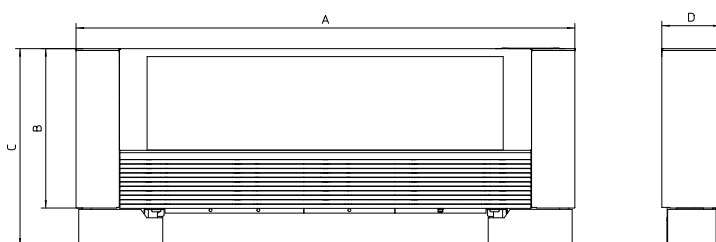
Fianchi in metallo

Installazione:



Disponibile nei colori: Bianco

MODELLO	BI2 SLN versione senza pannello radiante.					
	SLN200	SLN400	SLN600	SLN800	SLN1000	
colore bianco	codice	01247	01248	01249	01250	01251



		200	400	600	800	1000
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	350	350	350	350	350
C	mm	430	430	430	430	430
D	mm	129	129	129	129	129
Peso kg		11,5	13,4	15,5	17,4	19,7

* Necessari: kit bacinella frontale e kit piedini distanziali



Il ventilradiatore ha uno spessore di soli 12,9 cm, rispetto ai 20-25 cm di un ventilconvettore tradizionale ed è alto soli 42.8 cm (piedini compresi).

MODELLO		Bi2 SLN				
		SLN 200	SLN 400	SLN 600	SLN 800	SLN 1000
(a) Resa totale raffreddamento	kW	0,51	1,01	1,23	1,82	2,41
Resa sensibile raffreddamento	kW	0,42	0,91	1,15	1,47	2,06
Portata acqua	lt/h	87	174	214	313	421
Perdita di carico acqua	kPa	1,9	8,5	2,9	10,5	16,4
(b) Resa riscaldamento (50°C)	kW	0,86	1,55	2,16	2,85	3,74
Portata acqua (50°C)	lt/h	72	139	185	245	284
Perdita di carico acqua (50°C)	kPa	1,6	7,1	2,5	8,8	13,7
(c) Resa riscaldamento (70°C)	kW	1,51	2,70	3,79	4,93	5,94
Portata acqua (70°C)	lt/h	130	232	326	424	511
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	2,7	10,4	4,8	13,7	17,2
Contenuto acqua batteria	l	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) Portata d'aria min	m ³ /h	70	155	250	255	310
(d) Portata d'aria max	m ³ /h	150	290	400	530	650
Potenza assorbita min	W	6	12	14	16	17
Potenza assorbita max	W	17	28	36	40	42
Potenza sonora min Lw	dB(A)	38	39	41	38	39
Potenza sonora max Lw	dB(A)	52	53	53	53	54
(g) Pressione sonora	dB(A)	34	36	37	35	38
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/l/50	230/l/50	230/l/50	230/l/50	230/l/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 batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente 20°C

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

(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(g) Pressione sonora misurata a 1,5 m

ACCESSORI

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	B0659	<p>Kit comando elettronico a bordo macchina.</p> <p>Comando con termostato ambiente regolabile, selezione modalità di funzionamento (ventilazione, estivo, invernale, automatico) e programma di ventilazione (minimo, massimo, notturno e modulato), funzione sonda di minima acqua.</p> <p>Dispone di un ingresso per collegamento sensore presenza e di due uscite a 230VAC per il controllo di 2 elettrovalvole.</p>	
	B0658	<p>Kit comando elettronico autonomo a bordo macchina senza termostato.</p> <p>Comando a bordo macchina con selezione e velocità di ventilazione.</p> <p>Dispone di una uscita a 230VAC per il controllo di una elettrovalvola. E' predisposto per il collegamento di un contatto di abilitazione o termostato ambiente esterno. (portata minima contatto: 2A-250Vac).</p>	B0336
COMANDI REMOTI	B0643	<p>Kit per remotizzazione.</p> <p>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 230 V per il controllo di un'elettrovalvola, di due contatti puliti per il comando chiller o boiler e di un ingresso presenza.</p> <p>Funzionamento in protocollo MODBUS RS485.</p>	B0736  My Home by 
	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>	B0643 

	CODICE	DESCRIZIONE
KIT IDRAULICI	 B0655	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.
	 B0654	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.
	 B0656	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).
	 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	 B0336	Kit termostato di minima. Kit compatibile con B0658
	 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 ESTETICI	 B0157	Kit piedini Kit di due piedini estetici di copertura di eventuali tubazioni provenienti dal pavimento.
	 B0193	Kit staffe di fissaggio a pavimento. Kit staffe di sostegno e fissaggio a pavimento del terminale (applicazioni fronte vetrate o su pareti non portanti). Da utilizzare in abbinamento al kit B0157.
	 B0649 (200) B0650 (400) B0651 (600) B0652 (800) B0653 (1000)	Pannello schienale in lamiera verniciata (per applicazioni fronte vetrate).
	 B0644 (200) B0645 (400) B0646 (600) B0647 (800) B0648 (1000)	Kit per l'installazione a soffitto dei Bi2 SLN.