

Bi2 SLN nano

Der **smallest** Gebläsekonvektor der Reihe.



EIGENSCHAFTEN

Kühlt, entfeuchtet, heizt und filtert

Kompakt: Dicke nur 12,9 cm, Höhe 35 cm
Niedrigere Ausführung: Gesamthöhe ab Boden 42,8 cm.

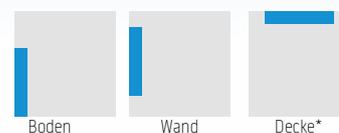
Die Reihe umfasst 5 Leistungsmodelle

Einfache Wartung: Die einfache Demontierbarkeit der Luftfilter und der Zugriff auf das vordere Gebläse erleichtern die Reinigung.

AC-Motor

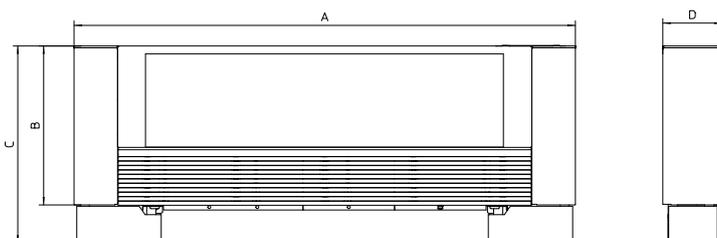
Metallseitenwände

Montage:



Erhältlich in den Farben: Weiß

MODELL	CODE	Bi2 SLN ohne Heizpaneel.				
		SLN200	SLN400	SLN600	SLN800	SLN1000
Weiß		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
Gewicht kg		11,5	13,4	15,5	17,4	19,7

* Frontwannenbausatz und Fuß-Bausatz sind erforderlich.



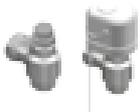
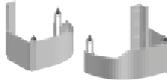
Der Gebläsekonvektorradiator hat eine Dicke von nur 12,9 cm (verglichen mit 20-25 cm bei traditionellen Gebläsekonvektoren) und eine Höhe von nur 42,8 cm (inklusive Beine).

MODELL		Bi2 SLN				
		SLN 200	SLN 400	SLN 600	SLN 800	SLN 1000
(a) Kühlleistung insgesamt	kW	0,51	1,01	1,23	1,82	2,41
Sensible Kühlleistung	kW	0,42	0,91	1,15	1,47	2,06
Wasserdurchflussmenge	lt/h	87	174	214	313	421
Wasserdruckabfall	kPa	1,9	8,5	2,9	10,5	16,4
(b) Heizleistung (50°C)	kW	0,86	1,55	2,16	2,85	3,74
Wasserdurchflussmenge (50°C)	lt/h	72	139	185	245	284
Wasserdruckabfall (50°C)	kPa	1,6	7,1	2,5	8,8	13,7
(c) Heizleistung (70°C)	kW	1,51	2,70	3,79	4,93	5,94
Wasserdurchflussmenge (70°C)	lt/h	130	232	326	424	511
Wasserdruckabfall (70°C)	kPa	2,7	10,4	4,8	13,7	17,2
Leistung Wasserbatterie	l	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
Maximaler Betriebsdruck	bar	10	10	10	10	10
Wasseranschlüsse	Zoll	Eurocone 3/4				
(d) min. Luftstrom	m³/h	70	155	250	255	310
(d) max. Luftstrom	m³/h	150	290	400	530	650
Min. aufgenommene Leistung	W	6	12	14	16	17
Max. aufgenommene Leistung	W	17	28	36	40	42
Min. Schallleistung Lw	dB(A)	38	39	41	38	39
Max. Schallleistung Lw	dB(A)	52	53	53	53	54
(g) Schalldruckpegel	dB(A)	34	36	37	35	38
Stromversorgung	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

- (a) Wassertemperatur an Batterieeingang 7 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 12 °C, Umgebungslufttemperatur 27 °C Trockentemp. und 19 °C Nafstemp.
 (b) Wassertemperatur an Batterieeingang 50 °C, Wasserstrom bei Kühlung + Platte, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C
 (c) Wassertemperatur an Batterieeingang 70 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 60 °C, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C
 (d) Mit sauberen Filtern gemessener Luftstrom
 (g) Schalldruck in 1,5 m Abstand

ZUBEHÖR

	CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
INTEGRIERTE STEUERUNG	B0659	Integrierter elektronischer Steuerungsbausatz. Steuerung mit einstellbarem Thermostat, Auswahl von Lüfterdrehzahl (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Funktion Sensor Minimale Wassermenge. Die Steuerung hat einen Eingang für den Anschluß des Präsenzmelders und zwei 230VAC-Ausgänge für die Steuerung von 2 Ventilen.	
	B0658	Integrierter elektronischer selbständiger Steuerungsbausatz ohne Thermostat. Integrierter Steuerung mit Drehzahlauswahl und Lüftung. Verfügt über einen 230VAC-Ausgang für die Steuerung eines Elektromagnetventils. Ausgerüstet für den Anschluß eines Freigabekontakts oder Outdoor-Thermostats (minimaler Kontaktstrom: 2A-250Vac).	B0336
FERNSTEUERUNG	B0643	Steuerungszusatz für Fernbedienung . Die wichtigsten Betriebsparameter, Sollwerte und die Umgebungstemperatur werden von den Fernsteuerungen B0373 oder B0736 an alle im Netzwerk angeschlossenen Gebläsekonvektoren übermittelt und gewährleisten einen nahtlosen Betrieb. Verfügt über einen 230V-Ausgang für die Steuerung eines Elektromagnetventils, zwei saubere Kontakte für die Steuerung eines Boilers oder Kühlers, und einen Präsenz-Sensor. Betrieb in Protokoll MODBUS, RS485.	B0736  My Home durch bticino
	B0736	Bausatz Wandmontierte Fernsteuerung mit programmierbarem LCD-Thermostat. Programmierbare wandmontierte LCD-Thermostatsteuerung für MODBUS-Anschluß, RS485. Möglichkeit der Steuerung von bis zu 30 Einheiten. Auswahl der gewünschten Temperatur, Betriebsmodus, Lüfterdrehzahl, manuelles/programmierbares Thermostat. Raumsensor in Steuerung integriert. Hintergrundbeleuchtete LCD. Eingang Präsenzkontakt. Die Steuerung verfügt über einen 230V/12VAC-Doppelsoliernetztransformator und eine Pufferbatterie. Wandeinbau mit einem Zwischenabstand, der kompatibel mit dem standardmäßigen Unterputz-Einbaukasten 503 ist.	B0643 

	CODE	BESCHREIBUNG
HYDRAULIK-BAUSÄTZE	 B0655	Gruppe mit 2-Weg Ventilen mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz. Besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; erster ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems.
	 B0654	3-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz. Besteht aus einem 3-Weg-Umlen Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und einer Halterung. Ersteres ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems; das Umleitventil stellt die Wafierzirkulation im System sicher. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz.
	 B0656	Manueller 2-Weg-Ventilgruppenbausatz. Besteht aus einem Ventil und einer Halterung, mit dem ersten kann man den Schrank manuell vom System trennen, während die Halterung den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems ermöglicht. Auch zulässig, wenn Magnetventile auf dem Kollektor durch den Steuersatz von Klemme Bi2 geregelt werden.
	 B0204	Isolierungsbausatz manuelles 2-Weg-Ventil. Verhindert die Kondensation während des Kühlvorgangs (bereits inbegriffen in den anderen thermoelektrischen Hydraulikbausätzen).
	 B0200 B0201	Bausatz Adapterpaar. Ermöglicht die Verwandlung des Bi2 3/4-Zoll-Eurocone-Anschlusses in einen Standard 1/2-Zoll (B0200)- oder 3/4-Zoll (B0201)-Gasgewindeanschlufs.
	 B0203	Bausatz 90° Eurokonus gekrümmt. Erleichtert die Verbindung von Hydraulikanschlüssen und ummauerten Rohren
ELEKTRISCHE KITS	 B0336	Bausatz Mindesttemperaturthermostat. Bausatz nur kompatibel mit B0658.
	 B0459	Erweiterungsbausatz Steuerungsanschlufs. Stromkabel und elektrische Motorsensoranschlufs-Kabel für Installationen mit gedrehten Anschlufspunkten (von links nach rechts).
ÄSTHETISCHE KITS	 B0157	Fufs-Bausatz Bausatz mit zwei optisch ansprechenden Füfsen zur Abdeckung von Bodenleitungen. Erhältlich in Weiß.
	 B0193	Befestigungsbausatz zur Bodenverankerung. Bausatz zur Bodenverankerung und als Endgerät-Stütze (Frontscheibenanwendungen oder nicht-tragende Wände). Zu verwenden kombiniert mit Bausatz B0157.
	 B0649 (200) B0650 (400) B0651 (600) B0652 (800) B0653 (1000)	Rückwand aus lackiertem Blech Weiß (für Frontscheibenanwendungen).
	 B0644 (200) B0645 (400) B0646 (600) B0647 (800) B0648 (1000)	Bi2 Bausatz Deckenmontage (ausgenommen Ausführungen SLR und SLI)