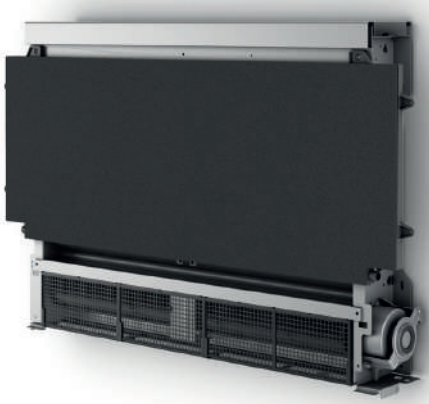
GEBLÄSEKONVEKTOREN

BI2 NAKED
[ULTRASLIM]

Größe	**200, 400, 600, 800**
Typologie	**einbau**
Design	**ultraslim**
Strahlungstechnik	✓

BMS SiOS



Maximale architektonische Integration

Einbau-Installation, um das Endgerät in den Räumen des Hauses noch diskreter zu gestalten. In der traditionelleren Installation (mit Metallverschlussplatte) steht eine nur 14,2 cm dicke Schalung zur Verfügung.

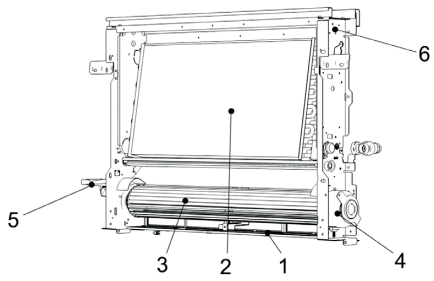
Strahlungstechnik

Bei einer Wandmontage mit Metallabdeckung kann das Endgerät auch in der Version mit Gebläseradiator (SLIR) gewählt werden, bei der zusätzlich zur Batterie ein Rohrheizkörper vorhanden ist. Die integrierte Strahlungsheizung ermöglicht es im Heizmodus, die Raumtemperatur auch bei ausgeschaltetem Ventilator aufrechtzuerhalten, wodurch der akustische Komfort verbessert und der Stromverbrauch optimiert wird.



- **Kühlung**
- **Heizung**
- **Entfeuchter**
- **Belüftung**
- **Sleep Mode**
- **Auto-Modus**
- **Timer**

LAYOUT



1. Einbruchschutz-Absauggitter mit herausnehmbaren Filtern
2. Wärmetauschbatterie
3. Tangentialventilator
4. Bürstenloser Gleichstrom-Elektromotor
5. Kondensatsammelwanne
6. Wassertemperatursonde

• Hocheffiziente Strahlungsplatte (SLIR-Version)

INSTALLATION



Einbau in die Wand, mit Verschlusspaneel.

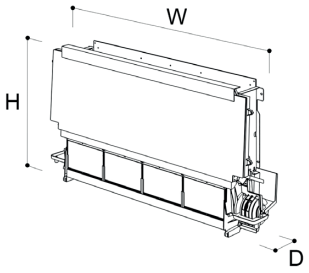


Wandmontage, mit Gittern (nur SLI-Versionen).



In die Zwischendecke eingelassen, mit Gitter (nur SLI-Versionen).

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



		200	400	600	800
W	mm	525	725	925	1125
H	mm	576	576	576	576
D	mm	126	126	126	126
NETTOGEWICHT	kg	SLI 7.0 SLIR 9.0	SLI 9.5 SLIR 12.0	SLI 11.0 SLIR 15.0	SLI 14.0 SLIR 18.0

KOMPATIBLES ZUBEHÖR

			SLI	SLIR
STEUERUNGEN	B0872	Selbstständiges Touch-Flat-Steuer-Set auf der Maschine	○	○
	B0873	Elektronisches Set zur Fernbedienung der Kontakte/0-10 V	○	○
	B1236	Wireless Chronothermostat NEU	B0872	B0872
	B1237	Kit Wireless S1 NEU	B0872	B0872
	B0736	Kit Modbus Wand-Chronothermostat	B0872	B0872
	B0921	Wandthermostatset mit Touchbedienung	B0873	-
	B1130	Bausatz Wireless	B0872	B0872
ELEKTRISCH	B0633	Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re	○	-
HYDRAULIK	B0832	Set Gruppe mit 2-Wege-Ventilen mit Stellglied mit 4 Drähten	○	○
	B0834	Set Gruppe mit 3-Wege-Ventilen mit Stellglied mit 4 Drähten	○	○
	B0205	Set Gruppe mit manuellem 2-Wege-Ventil	○	○
	B0204	Isolierungsset für manuelles 2-Wege-Ventil	○	○
	B0200	Set Paar Gasgewindeadapter 1/2"	○	○
	B0201	Set Paar Gasgewindeadapter 3/4"	○	○
	B0203	Set Paar 90°-Kurven Eurokonus	○	○
EINBAU	B0568	Einbau-Schalung	200	200
	B0569	Einbau-Schalung	400	400
	B0570	Einbau-Schalung	600	600
	B0571	Einbau-Schalung	800	800
	B0950	Strahlende Verschlussplatte	-	200
	B0951	Strahlende Verschlussplatte	-	400
	B0952	Strahlende Verschlussplatte	-	600
	B0953	Strahlende Verschlussplatte	-	800

			SLI	SLIR
EINBAU	B0955	Verschlussplatte	200	-
	B0956	Verschlussplatte	400	-
	B0957	Verschlussplatte	600	-
	B0958	Verschlussplatte	800	-
	B0550	Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil	200	-
	B0551	Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil	400	-
	B0552	Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil	600	-
	B0553	Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil	800	-
	B0559	Luftansauggitter mit Wabenprofil	200	-
	B0560	Luftansauggitter mit Wabenprofil	400	-
	B0561	Luftansauggitter mit Wabenprofil	600	-
	B0562	Luftansauggitter mit Wabenprofil	800	-
	B0194	Ansaugset	200	-
	B0195	Ansaugset	400	-
	B0196	Ansaugset	600	-
	B0197	Ansaugset	800	-
	B0160	Oberes teleskopisches Plenum	200	-
	B0161	Oberes teleskopisches Plenum	400	-
	B0162	Oberes teleskopisches Plenum	600	-
	B0163	Oberes teleskopisches Plenum	800	-
	B0165	Isolierter 90°-Zufuhrplenum	200	-
	B0166	Isolierter 90°-Zufuhrplenum	400	-
	B0167	Isolierter 90°-Zufuhrplenum	600	-
	B0168	Isolierter 90°-Zufuhrplenum	800	-

● Serienmäßiges Zubehör; ○ Optionales Zubehör; - Nicht kompatibles Zubehör

Wenn die Kompatibilität nur mit bestimmten Größen oder Modellen möglich ist, werden die Informationen in der Tabelle angegeben. Beschreibung des verfügbaren Zubehörs am Ende des Kapitels.

TECHNISCHE DATEN

						200			400			600			800		
SLI DC SLIR DC						01513 01639			01514 01640			01515 01641			01516 01642		
Ventilatorgeschwindigkeit						Niedrig	Mittel	Hoch	Niedrig	Mittel	Hoch	Niedrig	Mittel	Hoch	Niedrig	Mittel	Hoch
Gesamtausgangsleistung beim Kühlen	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0,38	0,71	0,82	0,91	1,34	1,74	1,5	2,1	2,54	1,98	2,69	3,29
Leistungsabgabe beim Kühlen	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0,26	0,5	0,64	0,65	1,02	1,25	1,1	1,56	1,94	1,54	2,09	2,54
Durchfluss Flüssigkeit	a27/19 - w7/12	(a)		l/h		66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
Druckabfall Wasser	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa		3,8	10,6	13,1	2,4	5,5	8,2	7,5	14,2	19	7,3	13,8	18,7
Gesamtausgangsleistung beim Heizen	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW		0,64	0,84	1,05	1,25	1,65	2,31	1,75	2,56	3,12	2,21	3,1	4,1
Durchfluss Flüssigkeit	a20/15 - w50/-	(b)		l/h		66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
Druckabfall Wasser	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa		3,2	8,8	10,9	2	4,6	6,8	6,2	11,8	15,8	6,1	11,5	15,5
Gesamtausgangsleistung beim Heizen	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW		0,54	0,7	0,88	1,06	1,39	1,94	1,46	2,14	2,6	1,85	2,6	3,44
Durchfluss Flüssigkeit	a20/15 - w45/40	(c)		l/h		91,9	119,9	150	181,9	238,1	330,3	250,6	365,7	444,6	316,6	444,8	587,9
Druckabfall Wasser	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa		5,7	8,8	12,2	2,9	4,8	7,9	5,8	11,8	16	4,1	8,9	14,2
Leistungsaufnahme			(E)	W		5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Schallleistung Lw (A)			(E)	dB(A)		38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Schalldruck Lp (A)		(d)		dB(A)		29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Luftdurchfluss		(f)		m3/h		100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Wassergehalt in der Batterie				l		0,47			0,8			1,13			1,46		
Maximaler Betriebsdruck				bar		10			10			10			10		
Hydraulische Anschlüsse				inch		Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Stromversorgung				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
NUR SLR Leistung Max. statische Heizung (50 °C)				kW		0,37			0,42			0,5			0,62		
NUR SLR Leistung Max. statische Heizung (70 °C)				kW		0,59			0,71			0,84			1,04		
NUR SLR Wassergehalt Heizplatte				l		0,19			0,35			0,43			0,50		

Die oben angeführten Leistungen beziehen sich auf folgende Betriebsbedingungen:
(a) Kühlmodus unter Standardbedingungen: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugeltemp. 19 °C Feuchtkugeltemp., Wassereingangstemperatur 7 °C, Wasserausgangstemperatur 12 °C
(b) Heizmodus Betriebsbedingungen 1: Lufttemperatur 20 °C Trockenkugeltemperatur, 15 °C Feuchtkugeltemperatur, Wassereingangstemperatur 50 °C, gleicher Wasserdurchfluss wie beim Kühlen unter Standardbedingungen
(c) Heizmodus Standardbedingungen: Lufttemperatur 20 °C Trockenkugeltemperatur, 15 °C Feuchtkugeltemperatur Max., Wassereingangstemperatur 45 °C, Wasserausgangstemperatur 40 °C
(d) Schalldruckpegel für geschlossene Räume mit einem Volumen von 100 m3 und einer Nachhallzeit von 0,5 s bei Installation an Boden/Decke, Geräuschentwicklung auf 1/4 Kugel bei 3 m Abstand
(E) Zertifizierte Daten von Eurovent
(f) Luftdurchfluss gemessen mit sauberen Filtern