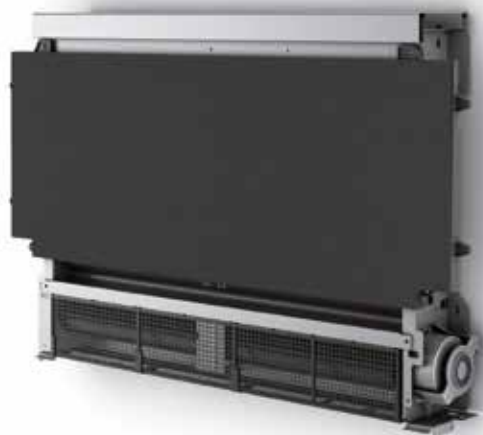


# Bi2 NAKED



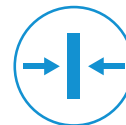
Kompatibel mit:  
**SIOS**  
CONTROL

## Ultraslim-Endgeräte, Versionen SLI und SLIR



### REDUZIERTER PLATZBEDARF

Einbaugehäuse mit einer Dicke von nur 14,2 cm.



### MAXIMAL INTEGRIERT

Abschlussblech aus Metall für die Wandmontage.



### EIGENSCHAFTEN

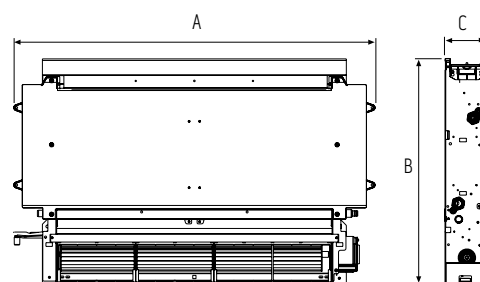
- Klimatisiert, entfeuchtet, heizt und filtert
- Einbauversion (mit integriertem Strahlungspanel bei der SLIR-Version)
- Kompakt: Einbautiefe in der Wand von nur 142 mm
- Sortiment besteht aus 5 Leistungsmodellen
- bürstenloser Gleichstrommotor
- SLIR-Version nur mit hydraulischen Anschlüssen links verfügbar.
- Abschlussplatte aus Metall verfügbar in den Farben:  weiß RAL 9003

### LAYOUT, ABMESSUNGEN, GEWICHT



### Endgerät

		200	400	600	800
A	mm	525	725	925	1125
B	mm	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126
Nettogewicht SLI	kg	7	9,5	11	14
Nettogewicht SLIR	kg	9	12	15	18



## INSTALLATION

### Wand mit Platte

Notwendiges Zubehör: Schalung für Einbau und Abschlusspaneel.



### Wand mit Gittern

Notwendiges Zubehör: Ansaugkit und isoliertes 90°-Plenum an der Druckleitung (Gitter und Paneel sind nicht im Lieferumfang enthalten).

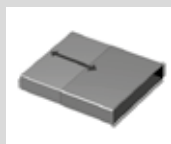


NUR SLI



### Zwischendecke

Notwendiges Zubehör: Ansaugkit, oberes teleskopisches Plenum an der Druckleitung oder 90° isoliert, Gitter im Zulauf, Luftansauggitter mit Wabenprofil.

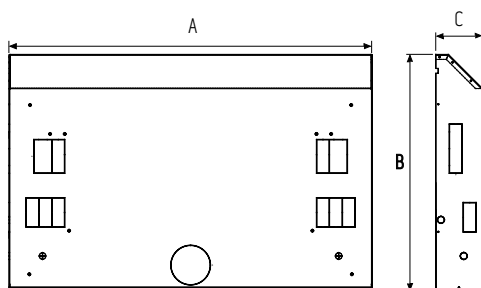


NUR SLI



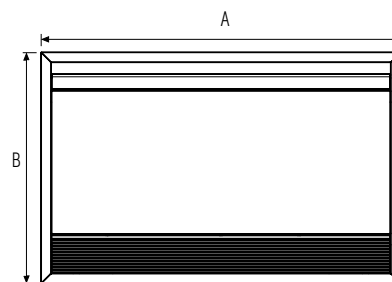
### Einbaugehäuse

		200	400	600	800
A	mm	713	913	1113	1313
B	mm	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142



### Abschlussstrah

		200	400	600	800
A	mm	772	972	1172	1372
B	mm	754	754	754	754



TECHNISCHE DATEN						200			400			600			800		
SLI inverter						01513			01514			01515			01516		
SLIR inverter						01639			01640			01641			01642		
Ventilatorgeschwindigkeit						Niedrig	Mittel	Hohen	Niedrig	Mittel	Hohen	Niedrig	Mittel	Hohen	Niedrig	Mittel	Hohen
Gesamtausgangsleistung beim Kühlen		a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29
Leistungsabgabe beim Kühlen		a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	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	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
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	3.10	4.10
Durchfluss Flüssigkeit		a20/15 - w50/-	(b)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Druckabfall Wasser		a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	3.2	8.8	10.9	2.0	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	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44
Durchfluss Flüssigkeit		a20/15 - w45/40	(c)		l/h	91.9	119.9	150.0	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	16.0	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		Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4	
Stromversorgung					V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
NUR SLIR	Leistung Max. statische Heizung (50 °C)				kW		0.37			0.42			0.50			0.62	
	Leistung Max. statische Heizung (70 °C)				kW		0.59			0.71			0.84			1.04	
	Wassergehalt Heizplatte				l		0.27				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: Lufttemperatur 20 °C Trockenkugeltemp. 15 °C Feuchtkugeltemp., Wassereingangstemperatur 50 °C, gleicher Wasserdurchfluss wie beim Kühlen unter Standardbedingungen

(c) Heizmodus Standardbedingungen: Lufttemperatur 20 °C Trockenkugeltemp. 15 °C

Feuchtkugeltemp. Max., Wassereingangstemperatur 45 °C, Wasserausgangstemperatur 40 °C

(d) Schalldruckpegel für geschlossene Räume mit einem Volumen von 100 m<sup>3</sup> 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

## ZUBEHÖR

	SLI	SLIR
<b>BEFEHLSLEMENTE</b>		
B0872 Selbstständiges Touch-Flat-Steuer-Set auf der Maschine	○	○
B0873 Elektronisches Set zur Fernbedienung der Kontakte/0-10 V	○	○
B0736 Set wandmontiertes Modbus-Kronothermosat	○	○
B0921 Wandthermostatset mit Touchbedienung	○	—
<b>HYDRAULISCHE KITS</b>		
B0633 Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re	○	—
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	○	○
<b>SET FÜR DEN EINBAU MIT SCHALUNG</b>		
B0568 Einbauehäuse	200	200
B0569 Einbauehäuse	400	400
B0570 Einbauehäuse	600	600
B0571 Einbauehäuse	800	800
B0950 Abschlussstrahlungsplatte RAL 9003	—	200
B0951 Abschlussstrahlungsplatte RAL 9003	—	400
B0952 Abschlussstrahlungsplatte RAL 9003	—	600
B0953 Abschlussstrahlungsplatte RAL 9003	—	800
B0955 Verschlussplatte RAL 9003	200	—
B0956 Verschlussplatte RAL 9003	400	—
B0957 Verschlussplatte RAL 9003	600	—
B0958 Verschlussplatte RAL 9003	800	—

○ Optionales Zubehör | — Zubehör nicht kompatibel

## SLI SLIR

	SLI	SLIR
<b>SET FÜR DEN EINBAU OHNE SCHALUNG</b>		
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	—
<b>SET FÜR DEN EINBAU OHNE SCHALUNG</b>		
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	—

Beschreibung des Zubehörs auf Seite 92

Wichtiger Hinweis: Das optionale Zubehör kann zusammen mit allen Modellen des Endgeräts erworben werden. Wenn die Kompatibilität nur mit einigen Größen oder Modellen möglich ist, werden die Informationen in der Tabelle angezeigt.