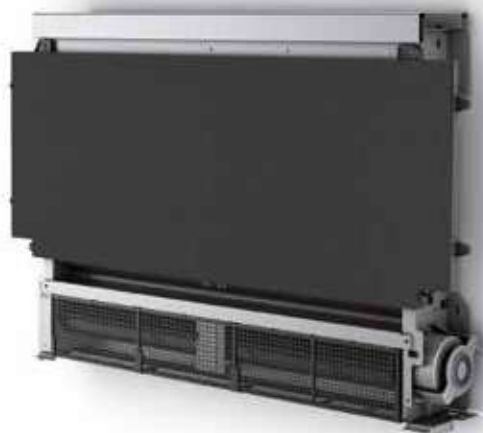


# Bi2 NAKED



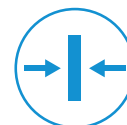
Kompatibel mit:  
**SIOS**  
CONTROL

## Ultraslim-Endgeräte, Versionen SLI und SLIR



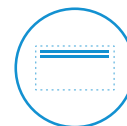
### REDUZIERTER PLATZBEDARF

Einbaugeschäube mit einer Dicke von nur 14,2 cm.



### MAXIMAL INTEGRIERT

Abschlussblech aus Metall für die Wandmontage.



### EIGENSCHAFTEN

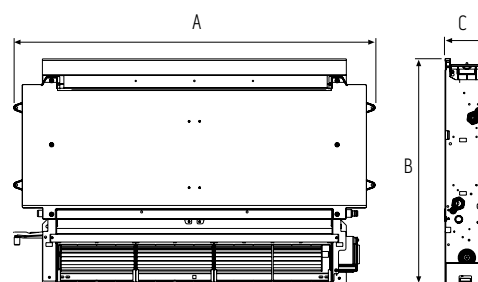
- Klimatisiert, entfeuchtet, heizt und filtert
- Einbauversion (mit integriertem Strahlungspanel bei der SLIR-Version)
- Kompakt: Einbautiefe in der Wand von nur 142 mm
- Sortiment besteht aus 5 Leistungsmodellen
- bürstenloser Gleichstrommotor
- SLIR-Version nur mit hydraulischen Anschlüssen links verfügbar.
- Abschlussplatte aus Metall verfügbar in den Farben:  weiß RAL 9010 (weiß RAL 9003 ab Juli erhältlich)

### LAYOUT, ABMESSUNGEN, GEWICHT



### Endgerät

		200	400	600	800	1000
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	576	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126	126
Nettogewicht SLI	kg	7	9.5	11	14	17
Nettogewicht SLIR	kg	9	12	15	18	21



## 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 Panel sind nicht im Lieferumfang enthalten).

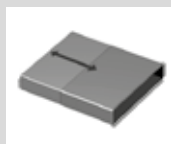


NUR SLI



### Zwischendecke

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

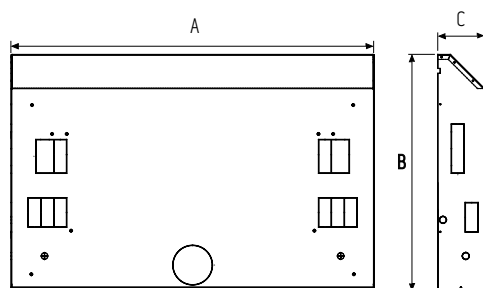


NUR SLI



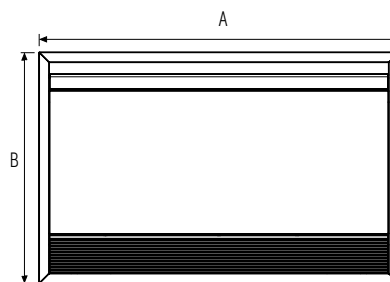
### Einbaugehäuse

		200	400	600	800	1000
A	mm	713	913	1113	1313	1513
B	mm	725	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142	142



### Abschlussstrah

		200	400	600	800	1000
A	mm	772	972	1172	1372	1572
B	mm	754	754	754	754	754



TECHNISCHE DATEN						200			400			600			800			1000		
SLI inverter						01513			01514			01515			01516			01517		
SLIR inverter						01639			01640			01641			01642			01643		
Ventilatorgeschwindigkeit						Niedrig	Mittel	Hohen	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	2.17	3.25	3.78
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	1.71	2.42	2.98
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	374.8	561.4	654.8
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	5.7	13.1	18.2
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	3.05	3.77	4.67
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	374.8	561.4	654.8
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	4.7	10.9	15.1
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	2.56	3.16	3.91
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	438.1	541.0	668.5
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	6.4	9.8	13.9
Leistungsaufnahme			(E)		W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24	9	14	27
Schallleistung Lw (A)			(E)		dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54	42	48	54
Schalldruck Lp (A)			(d)		dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45	33	39	45
Luftdurchfluss			(f)		m3/h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575	400	510	650
Wassergehalt in der Batterie					l		0.47			0.8		1.13		1.46		1.8				
Maximaler Betriebsdruck					bar		10			10		10		10		10				
Hydraulische Anschlüsse					inch		Eurocone 3/4			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		230/1/50				
NUR SLIR	Leistung Max. statische Heizung (50 °C)				kW		0.37			0.42		0.50		0.62		0.77				
	Leistung Max. statische Heizung (70 °C)				kW		0.59			0.71		0.84		1.04		1.28				
	Wassergehalt Heizplatte				l		0.27			0.35		0.43		0.50		0.57				

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 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

## ZUBEHÖR

		SLI	SLIR
BEFEHLELEMENTE	B0828 Selbstständiges Touch-Flat-Steuer-Set auf der Maschine	≤ 1000	≤ 1000
	B0756 Elektronisches Set zur Fernbedienung der Kontakte/D-10 V	≤ 1000	≤ 1000
	B0736 Set wandmontiertes Modbus-Kronothermosat	○	○
	B0921 Wandthermostatset mit Touchbedienung	NEW ○	—
	INDRZ Adressierung Modus-Steuerset	○	○
ELEKTRISCHE KITS	B0632 Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re	≤ 600	—
	B0633 Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re	≥ 800	—
HYDRAULIKBAUSATZ	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	○	○	
SET FÜR DEN EINBAU MIT SCHALUNG	B0568 Einbaugehäuse	200	200
	B0569 Einbaugehäuse	400	400
	B0570 Einbaugehäuse	600	600
	B0571 Einbaugehäuse	800	800
	B0572 Einbaugehäuse	1000	1000
	B0731 Abschlusstrahlungsplatte RAL 9010	NEW ○	200
	B0732 Abschlusstrahlungsplatte RAL 9010	NEW ○	400
	B0733 Abschlusstrahlungsplatte RAL 9010	NEW ○	600
	B0734 Abschlusstrahlungsplatte RAL 9010	NEW ○	800
	B0735 Abschlusstrahlungsplatte RAL 9010	NEW ○	≥ 1000
	B0578 Verschlussplatte RAL 9010	NEW ○	200
	B0579 Verschlussplatte RAL 9010	NEW ○	400
	B0580 Verschlussplatte RAL 9010	NEW ○	600
B0581 Verschlussplatte RAL 9010	NEW ○	800	
B0582 Verschlussplatte RAL 9010	NEW ○	≥ 1000	

○ Optionales Zubehör | — Zubehör nicht kompatibel

Beschreibung des Zubehörs auf Seite 88

## ZUBEHÖR

		SLI	SLIR
SET FÜR DEN EINBAU MIT SCHALUNG	B0950 Abschlusstrahlungsplatte RAL 9003	NEW ○	200
	B0951 Abschlusstrahlungsplatte RAL 9003	NEW ○	400
	B0952 Abschlusstrahlungsplatte RAL 9003	NEW ○	600
	B0953 Abschlusstrahlungsplatte RAL 9003	NEW ○	800
	B0954 Abschlusstrahlungsplatte RAL 9003	NEW ○	≥ 1000
	B0955 Verschlussplatte RAL 9003	NEW ○	200
	B0956 Verschlussplatte RAL 9003	NEW ○	400
	B0957 Verschlussplatte RAL 9003	NEW ○	600
	B0958 Verschlussplatte RAL 9003	NEW ○	800
B0959 Verschlussplatte RAL 9003	NEW ○	≥ 1000	
SET FÜR DEN EINBAU OHNE SCHALUNG	B0550 Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil	○	200
	B0551 Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil	○	400
	B0552 Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil	○	600
	B0553 Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil	○	800
	B0554 Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil	○	1000
	B0559 Luftansauggitter mit Wabenprofil	○	200
	B0560 Luftansauggitter mit Wabenprofil	○	400
	B0561 Luftansauggitter mit Wabenprofil	○	600
	B0562 Luftansauggitter mit Wabenprofil	○	800
	B0563 Luftansauggitter mit Wabenprofil	○	1000
	B0194 Ansaugset	○	200
	B0195 Ansaugset	○	400
	B0196 Ansaugset	○	600
	B0197 Ansaugset	○	800
	B0198 Ansaugset	○	1000
	B0160 Oberes teleskopisches Plenum	○	200
	B0161 Oberes teleskopisches Plenum	○	400
	B0162 Oberes teleskopisches Plenum	○	600
	B0163 Oberes teleskopisches Plenum	○	800
B0164 Oberes teleskopisches Plenum	○	1000	
B0165 Isolierter 90°-Zufuhrplenum	○	200	
B0166 Isolierter 90°-Zufuhrplenum	○	400	
B0167 Isolierter 90°-Zufuhrplenum	○	600	
B0168 Isolierter 90°-Zufuhrplenum	○	800	
B0169 Isolierter 90°-Zufuhrplenum	○	1000	

Wichtiger Hinweis: optionales Zubehör kann in Kombination mit allen Terminalmodellen erworben werden. Wenn die Kompatibilität nur mit bestimmten Größen oder Modellen möglich ist, wird dies in der Tabelle angegeben. B0828 wird nicht separat verkauft, sondern ist bereits an Bord installiert. RAL 9003-Platten sind ab Juli 2022 erhältlich.