

# Bi2 NAKED



Kompatibel mit:  
**SIOS**  
CONTROL

## Slim-Endgeräte, Versionen SLI und SLIR



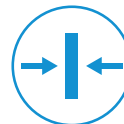
### PRO-POWER

Bis zu 4,85 kW Kühlleistung, um den Anforderungen größerer Räume gerecht zu werden.



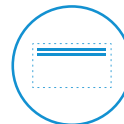
### REDUZIERTER PLATZBEDARF

Einbaugeschäse mit einer Dicke von nur 21,7 cm.



### MAXIMAL INTEGRIERT

Abschlussblech aus Metall für die Wandmontage.



### EIGENSCHAFTEN

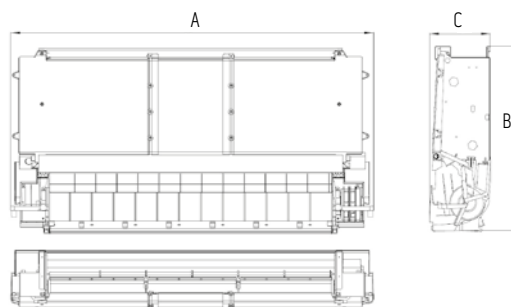
- Klimatisiert, entfeuchtet, heizt und filtert
- Einbauversion (mit integriertem Strahlungspanel bei der SLIR-Version)
- Kompakt: Einbautiefe in der Wand von nur 217 mm
- Sortiment besteht aus 2 Leistungsmodellen
- bürstenloser Gleichstrommotor
- SLIR-Version nur mit hydraulischen Anschlüssen links verfügbar.
- Abschlussplatte aus Metall verfügbar in den Farben:  weiß RAL 9010 (weiß RAL 9003 ab Juli erhältlich)

### LAYOUT, ABMESSUNGEN, GEWICHT



### Endgerät

		1400	1600
A	mm	1110	1180
B	mm	599	599
C	mm	198	198
Nettogewicht SLI	kg	18	19,5
Nettogewicht SLIR	kg	20	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).

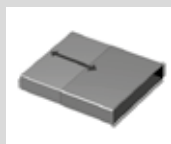


NUR SLI



### Zwischendecke

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

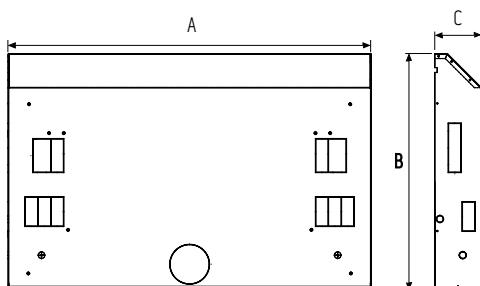


NUR SLI



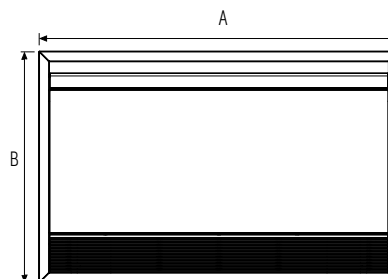
### Einbaugeschäuse

		1400	1600
A	mm	1513	1513
B	mm	725	725
C	mm	217	217



### Abschlussstrah

		1400	1600
A	mm	1572	1572
B	mm	754	754



TECHNISCHE DATEN						1400			1600		
SLI inverter						02056			02057		
SLIR inverter						02071			02072		
Ventilatorgeschwindigkeit						Niedrig	Mittel	Hohen	Niedrig	Mittel	Hohen
Gesamtausgangsleistung beim Kühlen	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	3.05	3.78	4.45	3.28	4.09	4.85	
Leistungsabgabe beim Kühlen	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.14	2.69	3.20	2.30	2.90	3.50	
Durchfluss Flüssigkeit	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2	
Druckabfall Wasser	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	19	27.8	37.2	20.9	30.8	41	
Gesamtausgangsleistung beim Heizen	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	3.61	4.53	5.50	3.85	4.87	5.90	
Durchfluss Flüssigkeit	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2	
Druckabfall Wasser	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	16.2	23.7	31.7	19.4	28.6	35.7	
Gesamtausgangsleistung beim Heizen	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	3.07	3.87	4.70	3.28	4.16	5.05	
Durchfluss Flüssigkeit	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	527.1	663.4	803.9	563.1	713	863.6	
Druckabfall Wasser	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	17.1	25.8	35.5	20.2	30.8	38.8	
Leistungsaufnahme			(E)	W	6	13	26	6	15	29	
Schallleistung Lw (A)			(E)	dB(A)	38	49	54	39	50	55	
Schalldruck Lp (A)		(d)		dB(A)	30	41	46	31	42	47	
Luftdurchfluss		(f)		m3/h	460	610	765	490	655	820	
Wassergehalt in der Batterie				l		2.33			2.5		
Maximaler Betriebsdruck				bar		10			10		
Hydraulische Anschlüsse				inch		Eurocone 3/4			Eurocone 3/4		
Stromversorgung				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50		
NUR SLIR	Leistung Max. statische Heizung (50 °C)			kW		0.45			0.5		
	Leistung Max. statische Heizung (70 °C)			kW		0.8			0.9		
	Wassergehalt Heizplatte			l		0.57			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 1: 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
BEFEHLSLEMENTE	B0872 Selbstständiges Touch-Flat-Steuer-Set auf der Maschine	≥ 1400	≥ 1400
	B0873 Elektronisches Set zur Fernbedienung der Kontakte/0-10 V	≥ 1400	≥ 1400
	B0736 Set wandmontiertes Modbus-Kronothermosat	○	○
	B0921 Wandthermostatset mit Touchbedienung	○	—
	INDRZ Adressierung Modus-Steuerset	○	○
ELEKTRISCHE KITS	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	○	○

## ZUBEHÖR

		SLI	SLIR
SET FÜR DEN EINBAU MIT SCHÄLUNG	B0894 Einbaugehäuse	≥ 1400	≥ 1400
	B0735 Abschlussstrahlungsplatte RAL 9010	—	≥ 1000
	B0582 Verschlussplatte RAL 9010	≥ 1000	—
	B0954 Abschlussstrahlungsplatte RAL 9003	—	≥ 1000
	B0959 Verschlussplatte RAL 9003	≥ 1000	—
SET FÜR DEN EINBAU OHNE SCHÄLUNG	B0880 Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil	1400	—
	B0881 Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil	1600	—
	B0882 Luftansauggitter mit Wabenprofil	1400	—
	B0883 Luftansauggitter mit Wabenprofil	1600	—
	B0888 Ansaugset	1400	—
	B0889 Ansaugset	1600	—
	B0890 Oberes teleskopisches Plenum	1400	—
	B0891 Oberes teleskopisches Plenum	1600	—
	B0892 Isolierter 90°-Zufuhrplenum	1400	—
B0893 Isolierter 90°-Zufuhrplenum	1600	—	

○ Optionales Zubehör | — Zubehör nicht kompatibel

Beschreibung des Zubehörs auf Seite 88

Wichtiger Hinweis: das optionale Zubehör kann in Kombination mit allen Endgeräte-Modellen erworben werden. Wenn die Kompatibilität nur mit einigen Größen oder Modellen möglich ist, werden die Informationen in der Tabelle angezeigt.

Ab Juli 2022 Platten in der Farbe RAL 9003 erhältlich.