



Bi2

SYSTEM-ENDGERÄTE
Für ganzjährigen Komfort



Italienisches Design Gewinner zahlreicher internationaler Auszeichnungen

Die Innovation Ultraslim und Slim

Die Aufmerksamkeit für das Design und die harmonische Integration in die Architektur hat dazu geführt, dass Olimpia Splendid die Endgeräte neu erfunden hat. Die Marke war die erste, die Gebläsekonvektoren Ultraslim und Slim auf den Markt brachte und ist heute ein Synonym für reduzierte Dicke: In nur 12,9 oder 17,9 cm umschließt Olimpia Splendid den Komfort das ganze Jahr über.

Von italienischen Studios signiertes Design

Die Bi2-Anlagenendgeräte können sich mit renommierten Namen aus der Welt des italienischen Industriedesigns schmücken. Jedes Produkt ist in der Tat mit besonderem Augenmerk auf die architektonische Integration und die einfache Installation, Verwaltung und Wartung konzipiert. Es gibt 7 internationale Auszeichnungen, die seit 2013 bis heute Olimpia Splendid für die Ästhetik seiner Gebläsekonvektoren gewonnen hat.

Qualität Made in Italy

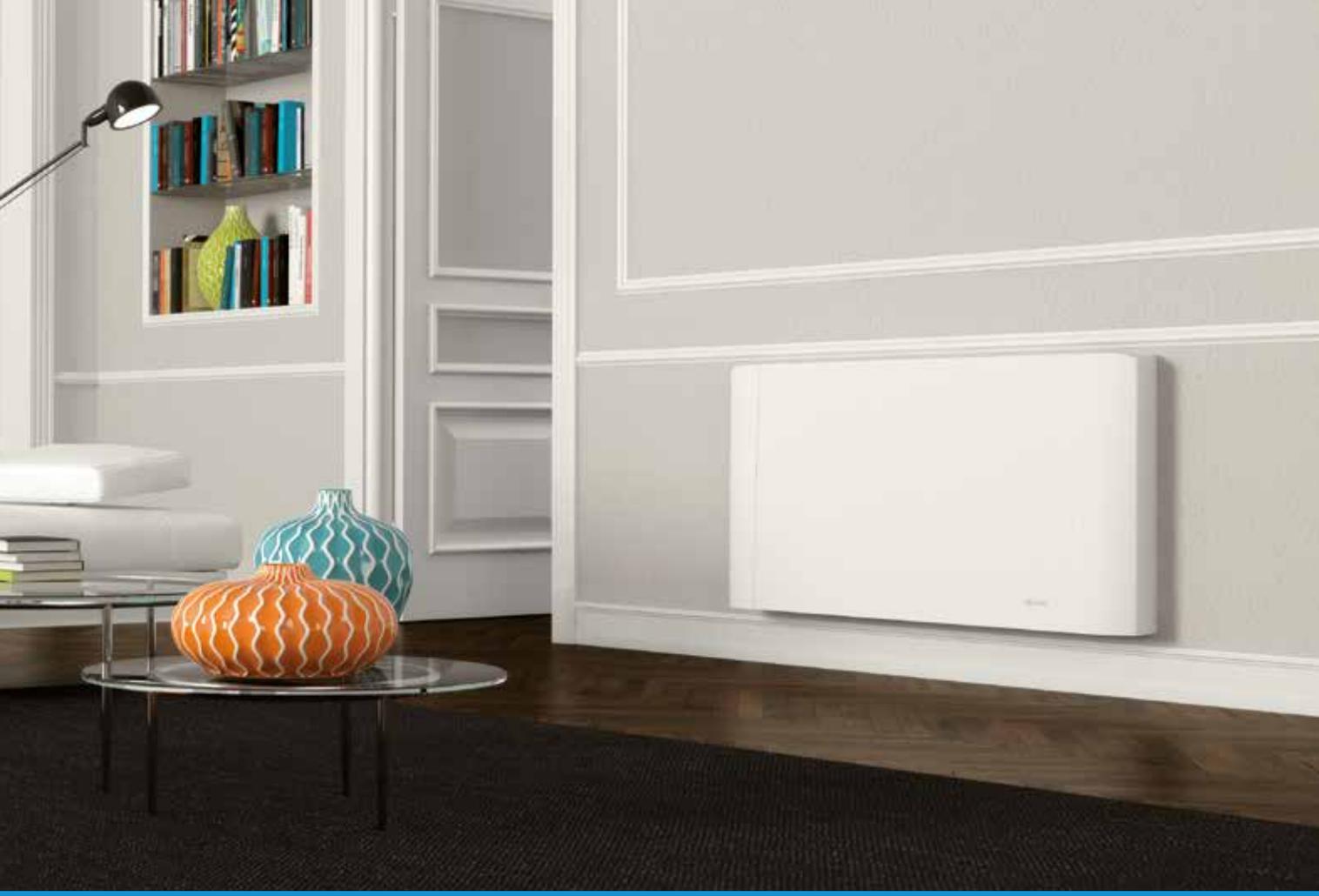
Die Produktion von Olimpia Splendid findet am Hauptsitz in Cellatica (BS) statt. Die typisch italienische Liebe zum Detail ist eine weitere Garantie für die Produktqualität.

ULTRASLIM
Thickness 12,9 cm

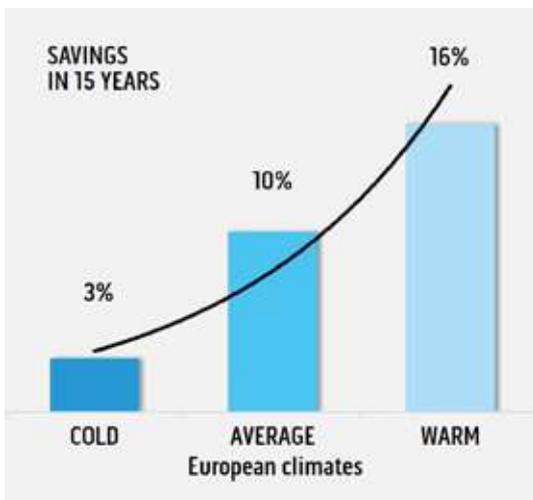
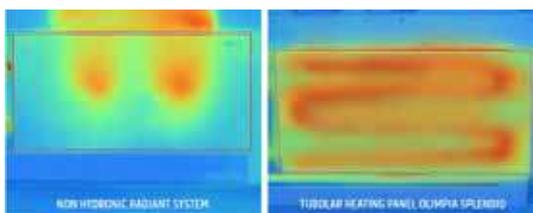


SLIM
Thickness 17,9 cm





Innovative Lösungen, um die Terminals der Anlage neu zu überdenken



Olimpia Splendid Strahlungstechnik

Die Bi2-Terminals sind auch in der Version mit Gebläseradiator erhältlich, die zusätzlich zur Batterie ein röhrenförmiges Heizelement haben, die sich durch ihre überlegene Leistung im Vergleich zu anderen Systemen mit Strahlungstechnologie auf dem Markt auszeichnen:

- Höhere Strahlungsleistung durch höhere mittlere Oberflächentemperatur;
- Verstärkung der natürlichen Konvektion;
- Möglichkeit des statischen Betriebs (Lüfter aus) für eine völlige Geräuschfreiheit.

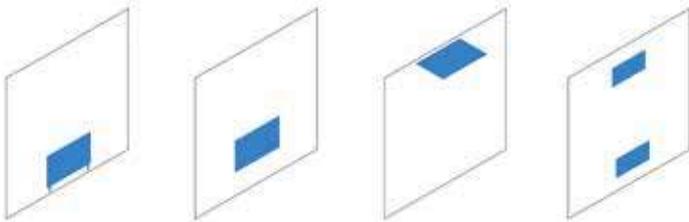
Optimierter Komfort und Betriebskosten

Die Heizlüfter Slim und Ultraslim bieten mindestens denselben Komfort wie eine Fußbodenheizung. Sie zeichnen sich jedoch durch mehr Flexibilität, geringere Installationskosten und eine kostengünstigere Steuerung, insbesondere bei wärmerem Klima, aus. Die in der Grafik gezeigten Daten beziehen sich auf eine Vergleichsstudie, die von Olimpia Splendid in Auftrag gegeben wurde, um die unterschiedlichen Leistungen eines Systems zu bewerten, je nachdem, ob Terminals vom Typ Gebläseradiator oder vom Typ Fußbodenheizung verwendet werden.

Installation

Die Wahl der Position

Die Endgeräte Bi2 sind äußerst vielseitig und können sowohl auf dem Boden als auch an niedrigen Wänden installiert werden. Die SL-Modelle mit traditioneller Konvektionstechnik sind auch für die Deckenmontage geeignet, während die SLW-Lösungen dank des Konsolenformats problemlos an hohen oder niedrigen Wänden platziert werden können, bei deutlich reduzierter Stellfläche.



Bedienung

Methode, um Komfort zu bieten

Die Struktur des Bi2-Endlüfters und der Elektromotor, der seine Geschwindigkeit moduliert, garantieren eine gleichmäßige Luftverteilung und Temperaturgleichmäßigkeit im Raum. Das gesamte Sortiment hat zwei Betriebsarten: Heizen und Kühlen, mit erzwungener Konvektion. Bei den SLR-Modellen mit Olimpia Splendid-Strahlungstechnologie funktioniert der Heizbetrieb auch im statischen Modus (Ventilator aus), mit natürlicher Konvektion und Strahlung von der Frontplatte, für maximalen akustischen Komfort.



Wartung

So reinigen Sie das Endgerät

Die leicht herausnehmbaren Luftfilter machen die Reinigung und Wartung des Endgeräts besonders einfach, auch bei den Einbaumodellen.





MOBILE

FESTE KLIMAGERÄTE

UNICO

KWL

SYSTEM-ENDEGERÄTE

WÄRMEPUMPEN

BMS

Sortiment fester Endgeräte

Konsolen-Endgeräte - bürstenlose Gleichstrommotoren

Bi2 AIR

SEITE 68
Endgerät mit integriertem Design, motorisierter Klappe und integrierter Steuerung. Farbe RAL 9003



SEITE 68

SLR VERSION

200 SLR AIR 200 DC TR (01856)

400 SLR AIR 400 DC TR (01857)

SLR AIR 200 DC AR (01772)

SLR AIR 400 DC AR (01773)

SL VERSION

SL AIR 200 DC TR (01851)

SL AIR 400 DC TR (01852)

SL AIR 200 DC AR (01767)

SL AIR 400 DC AR (01768)

↙ 12,9 cm

↙ 12,9 cm

Bi2 SMART

SEITE 74
Endgerät mit total flachem Design. Farbe RAL 9010 oder 9003.



SEITE 74

SLR VERSION

SLR SMART 200 B DC (01629)

SLR SMART 400 B DC (01630)

Ab Juli 2022

NEW

SLR SMART S1 200 B DC (02127)

NEW

SLR SMART S1 400 B DC (02128)

SL VERSION

SL SMART 200 B DC (01634)

SL SMART 400 B DC (01635)

Ab Juli 2022

NEW

SL SMART S1 200 B DC (02122)

NEW

SL SMART S1 400 B DC (02123)

↙ 12,9 cm

↙ 12,9 cm

Bi2 NAKED

SEITE 78
Einbau-Endgerät



SEITE 78

SLIR VERSION

SLIR 200 DC (01639)

SLIR 400 DC (01640)

SLI VERSION

SLI 200 DC (01513)

SLI 400 DC (01514)

↙ 14,2 cm

↙ 14,2 cm

Hohe Wand-Endgeräte - bürstenlose Gleichstrommotoren

Bi2 WALL

SEITE 72
Reversible Endgeräte, motorisierte Klappe und integrierte Steuerung. Farbe RAL 9003



SEITE 72

VERSION 2-WEGE

400 SLW 400 DC V2V TR (01784)

600 SLW 600 DC V2V TR (01785)

SLW 400 DC V2V AR (01875)

SLW 600 DC V2V AR (01876)

VERSION 3-WEGE

SLW 400 DC V3V TR (01787)

SLW 600 DC V3V TR (01788)

SLW 400 DC V3V AR (01878)

SLW 600 DC V3V AR (01879)

↙ 12,9 cm

↙ 12,9 cm

Ci2 WALL

SEITE 86
Endgerät mit motorisierter Klappe



SEITE 86

600	800	1000	1400	1600
SLR AIR 600 DC TR (01858)	SLR AIR 800 DC TR (01859)	SLR AIR 1000 DC TR (01860)	SLR AIR DC 1400 TR (02052)	SLR AIR DC 1600 TR (02054)
SLR AIR 600 DC AR (01774)	SLR AIR 800 DC AR (01775)	SLR AIR 1000 DC AR (01776)	SLR AIR DC 1400 AR (02053)	SLR AIR DC 1600 AR (02055)
SL AIR 600 DC TR (01853)	SL AIR 800 DC TR (01854)	SL AIR 1000 DC TR (01855)	SL AIR DC 1400 TR (02048)	SL AIR DC 1600 TR (02050)
SL AIR 600 DC AR (01769)	SL AIR 800 DC AR (01770)	SL AIR 1000 DC AR (01771)	SL AIR DC 1400 AR (02049)	SL AIR DC 1600 AR (02051)
↙ 12,9 cm	↙ 12,9 cm	↙ 12,9 cm	↙ 17,9 cm	↙ 17,9 cm

SLR SMART 600 B DC (01631)	SLR SMART 800 B DC (01632)			
NEW SLR SMART S1 600 B DC (02129)	NEW SLR SMART S1 800 B DC (02130)			
SL SMART 600 B DC (01636)	SL SMART 800 B DC (01637)	SL SMART 1000 B DC (01638)		
NEW SL SMART S1 600 B DC (02124)	NEW SL SMART S1 800 B DC (02125)	NEW SL SMART S1 1000 B DC (02126)		
↙ 12,9 cm	↙ 12,9 cm	↙ 12,9 cm		

SLIR 600 DC (01641)	SLIR 800 DC (01642)	SLIR 1000 DC (01643)	SLIR 1400 DC (02071)	SLIR 1600 DC (02072)
SLI 600 DC (01515)	SLI 800 DC (01516)	SLI 1000 DC (01517)	SLI 1400 DC (02056)	SLI 1600 DC (02057)
↙ 14,2 cm	↙ 14,2 cm	↙ 14,2 cm	↙ 21,7 cm	↙ 21,7 cm

800	1200	1400
SLW 800 DC V2V TR (01786)		
SLW 800 DC V2V AR (01877)		
SLW 800 DC V3V TR (01789)		
SLW 800 DC V3V AR (01880)		
↙ 12,9 cm		

	LGW WALL S1 1200 DC (99283)	LGW WALL S1 1400 DC (99284)
	↙ 23,0 cm	↙ 23,0 cm

Ultraslim-Endgeräte, Versionen SL und SLR



INTEGRIERTES DESIGN

Vorderes Gehäuse mit Seitenwänden verbunden, um klare und wesentliche Linien zu erhalten und Installation und Wartung zu vereinfachen.



MULTISET CONTROL

Integrierte Elektronik zur Verwendung des Touchscreens direkt am Gerät oder zur Bedienung mittels Fernbedienung oder Gebäudeautomations Systemen



EIGENSCHAFTEN

- Heizt, kühlt, entfeuchtet und filtert.
- Integrale Ästhetik mit Ansaugsystem von der Unterseite.
- Metallfront, Seiten aus ABS.
- Kompakt: Dicke min 12,9 cm max 15 cm.
- Sortiment bestehend aus 5 Leistungsmodellen.
- Bürstenloser Gleichstrommotor.
- Einteiliges Gehäuse für komfortables Arbeiten.
- Motorisierte Luftzufuhrklappe aus Stahl.
- Anti-Eindringungsgitter am Lufteinlass und -auslass.
- Abnehmbare Filter am Lufteinlass.
- Fernbedienung im Lieferumfang enthalten (nur für TR-Steuerung).
- Erhältlich in den folgenden Farben: Weißs RAL 9003

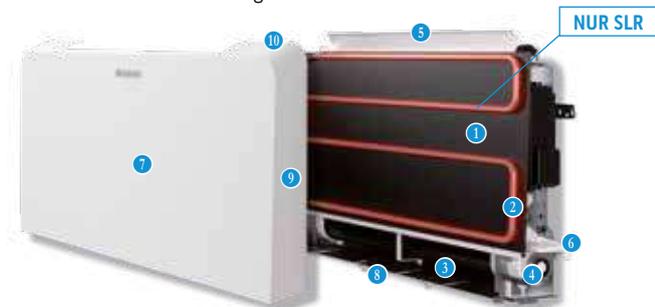
SERIENMÄSSIG INTEGRIERTE BEFEHLE

TR-BEDIENUNG (Touch Remote): umfasst eine Touch-Steuerung an der Maschine und eine Fernbedienung (mitgeliefert). Darüber hinaus ist es mit Hilfe einer Tastenkombination möglich, die Steuerung mit einer Wandfernbedienung B0736 oder einem Smart-Home-System (SiOS Control von Olimpia Splendid oder MyHome von Bticino) über das serielle Protokoll Modbus RS485 ASCII aus der Ferne zu steuern*.

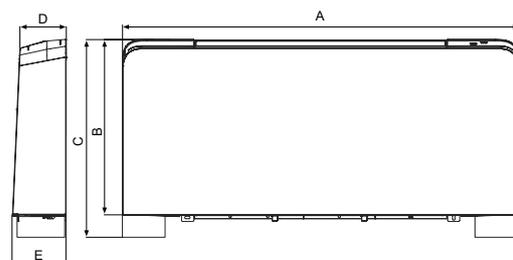
AR-BEDIENUNG (Analogic Remote): ermöglicht die Fernbedienung durch die Verbindung mit Wandsteuerungen oder Smart-Home-Systemen über einen Analogeingang mit 0-10 V oder über Kontakte (für Gebläseradiatoren den Kontaktmodus verwenden). Sie verfügt über einen 230 Vac-Ausgang zur Steuerung eines Magnetventils und einen Wasserfühlereingang mit der Funktion einer Minimalsonde (nur bei Verwendung von Kontakten).
AR-Modelle auf Anfrage.

LAYOUT, ABMESSUNGEN, GEWICHT

1. Wärmetauschbatterie
2. Heizelement mit hoher Leistung (SLR-Version)
3. Tangentialventilator
4. Bürstenloser Gleichstrom-Elektromotor
5. Klappe Ansaugluft und Gitter mit Einbruchschutz für Ansaugluft
6. Kondensatsammelwanne
7. Vorderes Gehäuse aus elektroverzinktem Blech
8. Ansauggitter mit Zugriffsschutz
9. Seitenteile aus ABS
10. Touch-Bedienung auf Maschine (TR-Version)



		200	400	600	800	1000
A	mm	695	895	1095	1295	1495
B	mm	599	599	599	599	599
C	mm	679	679	679	679	679
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Nettogewicht SL	kg	11,5	13,0	15,5	18,5	21,5
Nettogewicht SLR	kg	13,5	15,5	19,5	22,5	25,5



INSTALLATION

Boden, Wand oder Decke (nur für die SL-Versionen).**



* Außer bei der Kombination mit SiOS Control, in allen anderen Fällen: Touch-Steuerung an der Maschine, Luftfühler an der Maschine und Fernsteuerung deaktiviert
** Deckenmontage: Deckenmontagesatz und Stützfußsatz erforderlich

TECHNISCHE DATEN						200			400			600			800			1000					
SL Air inverter (mit Bedienfeld TR)						01851			01852			01853			01854			01855					
SL Air inverter (mit Bedienfeld AR)						01767			01768			01769			01770			01771					
SLR Air inverter (mit Bedienfeld TR)						01856			01857			01858			01859			01860					
SLR Air inverter (mit Bedienfeld AR)						01772			01773			01774			01775			01776					
Ventilatorgeschwindigkeit						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)		m ³ /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																	
Stromversorgung					V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50					
NUR SCR	Leistung Max. statische Heizung (50 °C)				kW	0.37			0.42			0.5			0.62			0.77					
	Leistung Max. statische Heizung (70 °C)				kW	0.59			0.71			0.84			1.04			1.28					
	Wassergehalt Heizplatte				l	0.19			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 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

ZUBEHÖR

	SL	SLR
BEFEHLSLEMENTE		
B0736 Set wandmontiertes Modbus-Kronothermosat	TR	TR
B0921 Wandthermostatset mit Touchbedienung	AR	—
INDRZ Adressierung Modus-Steuerset	TR	TR
BMS00 Einstellung für die Verwaltung mit BMS-Systemen - AR-Befehle	AR	AR
ELEKTRISCHE KITS		
B0839 Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re	○	○
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	○	○

○ Optionales Zubehör | — Zubehör nicht kompatibel

ZUBEHÖR

	SL	SLR
ÄSTHETISCHE SETS		
B0852 Befestigungsset für den Boden	≤ 1000	≤ 1000
B0853 Kit ästhetische Füße	≤ 1000	≤ 1000
B0847 Platte auf der Rückseite	200	200
B0848 Platte auf der Rückseite	400	400
B0849 Platte auf der Rückseite	600	600
B0850 Platte auf der Rückseite	800	800
B0851 Platte auf der Rückseite	1000	1000
B0520 Set für Einbau an Decke (Wanne)	200	—
B0521 Set für Einbau an Decke (Wanne)	400	—
B0522 Set für Einbau an Decke (Wanne)	600	—
B0523 Set für Einbau an Decke (Wanne)	800	—
B0524 Set für Einbau an Decke (Wanne)	1000	—

Beschreibung des Zubehörs auf Seite 88

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.

Bi2 AIR



Slim-Endgeräte, Versionen SL und SLR



EIGENSCHAFTEN

- Heizt, kühlt, entfeuchtet und filtert.
- Integrale Ästhetik mit Ansaugsystem von der Unterseite.
- Metallfront, Seiten aus ABS.
- Kompakt: Dicke min 17,9 cm max 20 cm.
- Sortiment bestehend aus 2 Leistungsmodellen.
- Bürstenloser Gleichstrommotor.
- Einteiliges Gehäuse für komfortables Arbeiten.
- Motorisierte Doppelluftzufuhrklappe aus Stahl.
- Anti-Eindringungsgitter am Lufteinlass und -auslass.
- Abnehmbare Filter am Lufteinlass.
- Fernbedienung im Lieferumfang enthalten (nur für TR-Steuerung).
- Erhältlich in den folgenden Farben: Weißs RAL 9003

LAYOUT, ABMESSUNGEN, GEWICHT

1. Wärmetauschbatterie
2. Heizelement mit hoher Leistung (SLR-Version)
3. Tangentialventilator
4. Bürstenloser Gleichstrom-Elektromotor
5. Klappe Ansaugluft und Gitter mit Einbruchschutz für Ansaugluft
6. Kondensatsammelwanne
7. Vorderes Gehäuse aus elektroverzinktem Blech
8. Ansauggitter mit Zugriffsschutz
9. Seitenteile aus ABS
10. Touch-Bedienung auf Maschine (TR-Version)



PRO-POWER

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



INTEGRIERTES DESIGN

Vorderes Gehäuse mit Seitenwänden verbunden, um klare und wesentliche Linien zu erhalten und Installation und Wartung zu vereinfachen.



MULTISET CONTROL

Integrierte Elektronik zur Verwendung des Touchscreens direkt am Gerät oder zur Bedienung mittels Fernbedienung oder Gebäudeautomations Systemen



SERIENMÄSSIG INTEGRIERTE BEFEHLE

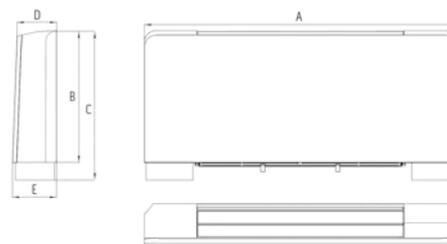
TR-BEDIENUNG (Touch Remote):

umfasst eine Touch-Steuerung an der Maschine und eine Fernbedienung (mitgeliefert). Darüber hinaus ist es mit Hilfe einer Tastenkombination möglich, die Steuerung mit einer Wandfernbedienung B0736 oder einem Smart-Home-System (SIOS Control von Olimpia Splendid oder MyHome von Bticino) über das serielle Protokoll Modbus RS485 (ASCII oder RTU) aus der Ferne zu steuern. Darüber hinaus ist es möglich, über die Benutzeroberfläche eine Korrektur der gelesenen Umgebungstemperatur hinzuzufügen.

AR-BEDIENUNG (Analogic Remote):

ermöglicht die Fernbedienung durch die Verbindung mit Wandsteuerungen oder Smart-Home-Systemen über einen Analogeingang mit 0-10 V oder über Kontakte (für Gebläseradiatoren den Kontaktmodus verwenden). Sie verfügt über einen 230Vac-Ausgang zur Steuerung eines Magnetventils und einen Wasserfühlereingang mit der Funktion einer Minimalsonde (für beiden Fernbedienungssysteme). **AR-Modelle auf Anfrage.**

		1400	1600
A	mm	1345	1415
B	mm	599	599
C	mm	719	719
D	mm	179	179
E	mm	200	200
Nettogewicht SL	kg	22,5	24
Nettogewicht SLR	kg	24,5	26



INSTALLATION

Am Boden, an der Wand und an der Decke (nur für die SL-Versionen).**



* Außer bei der Kombination mit SIOS Control, in allen anderen Fällen: Touch-Steuerung an der Maschine, Luftfühler an der Maschine und Fernsteuerung deaktiviert

** Deckenmontage: Deckenmontagesatz und Stützfußsatz erforderlich

TECHNISCHE DATEN					1400			1600		
SL Air inverter (mit Bedienfeld TR)					02048			02050		
SL Air inverter (mit Bedienfeld AR)					02049			02051		
SLR Air inverter (mit Bedienfeld TR)					02052			02054		
SLR Air inverter (mit Bedienfeld AR)					02053			02055		
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
Schalleistung 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 SLR	Leistung Max. statische Heizung (50 °C)						0.45			0.5
	Leistung Max. statische Heizung (70 °C)						0.8			0.9
	Wassergehalt Heizplatte						0.43			0.43

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, Geräuschenwicklung auf 1/4 Kugel bei 3 m Abstand

(E) Zertifizierte Daten von Eurovent

(f) Luftdurchfluss gemessen mit sauberen Filtern

ZUBEHÖR

SL SLR

BEFEHLSELEMENTE	B0736		TR	TR
		Set wandmontiertes Modbus-Kronothermosat		
	B0921		AR	—
	Wandthermostatset mit Touchbedienung			
	INDRZ		TR	TR
	Adressierung Modus-Steuerset			
	BMS00		AR	AR
	Einstellung für die Verwaltung mit BMS-Systemen - AR-Befehle			
ELEKTRISCHE KITS	B0839		○	○
	Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re			
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				

○ Optionales Zubehör | — Zubehör nicht kompatibel

ZUBEHÖR

SL SLR

ÄSTHETISCHE SETS	B0875		≥ 1400	≥ 1400
		Befestigungsset für den Boden		
	B0874		≥ 1400	≥ 1400
	Kit ästhetische Füße			
	B0876		1400	1400
	Platte auf der Rückseite			
	B0877		1600	1600
	Platte auf der Rückseite			
	B0878		1400	—
	Set für Einbau an Decke (Wanne)			
	B0879		1600	—
	Set für Einbau an Decke (Wanne)			

Beschreibung des Zubehörs auf Seite 88

Bi2 WALL

Hohe Wand-Endgeräte



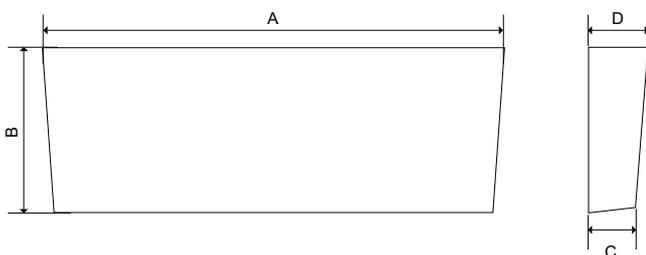
Kompatibel mit:
SiOS
CONTROL



EIGENSCHAFTEN

- Heizt, kühlt, entfeuchtet und filtert
- bürstenloser Gleichstrommotor
- Ausgestattet mit großer motorisierter Klappe
- Total-Flap-Ästhetik
- Kompakt: Dicke min. 12,9 cm und max. 15 cm
- Sortiment bestehend aus 3 Leistungsmodellen
- Endgerät mit 2- oder 3-Wege-Ventil mit integriertem elektrothermischem 4-Draht-Stellantrieb geliefert
- Monoblock-Gehäuse für komfortables Arbeiten.
- Motorisierte Luftzufuhrklappe aus Stahl.
- Filter abnehmbar auf Lufteinlass.
- Fernbedienung im Lieferumfang enthalten (nur für TR-Steuerung)
- Robustes Metallgehäuse
- Verfügbar in den Farben: Weiß RAL 9003

LAYOUT, ABMESSUNGEN, GEWICHT



REVERSIBILITÄT

Durch Drehen des Displays kann Bi2 Wall als Split- oder Konsolengerät installiert werden.



FAMILY FEELING

Gleiches Design wie das Gerät Bi2 Air, um ästhetisch aufeinander abgestimmte Installationen im selben Raum zu ermöglichen.



MULTISET CONTROL

Integrierte Elektronik zur Verwendung des Touchscreens direkt am Gerät oder zur Bedienung mittels Fernbedienung oder Gebäudeautomations Systemen



SERIENMÄSSIG INTEGRIERTE BEFEHLE

TR-BEDIENUNG (Touch Remote):

umfasst eine Touch-Steuerung an der Maschine und eine Fernbedienung (mitgeliefert).

Darüber hinaus ist es mit Hilfe einer Tastenkombination möglich, die Steuerung mit einer Wandfernbedienung B0736 oder einem Smart-Home-System (SiOS Control von Olimpia Splendid oder MyHome von Bticino) über das serielle Protokoll Modbus RS485 ASCII aus der Ferne zu steuern*.

AR-BEDIENUNG (Analogic Remote):

ermöglicht die Fernbedienung durch die Verbindung mit Wandsteuerungen oder Smart-Home-Systemen über einen Analogeingang mit 0-10 V oder über Kontakte (für Gebläseradiatoren den Kontaktmodus verwenden). Sie verfügt über einen 230 Vac-Ausgang zur Steuerung eines Magnetventils und einen Wasserfühlereingang mit der Funktion einer Minimalsonde (nur bei Verwendung von Kontakten). **AR-Modelle auf Anfrage.**

		400	600	800
A	mm	906	1106	1306
B	mm	380	380	380
C	mm	129	129	129
D	mm	150	150	150
Nettogewicht	kg	13	14,5	16

INSTALLATION

Konsole und Hohe Wand.



* Außer bei der Kombination mit SiOS Control, in allen anderen Fällen: Touch-Steuerung an der Maschine, Luftfühler an der Maschine und Fernsteuerung deaktiviert

TECHNISCHE DATEN				400			600			800						
SLW inverter (2-Weg-Ventile mit Bedienfeld TR)				01784			01785			01786						
SLW inverter (2-Weg-Ventile mit Bedienfeld AR)				01875			01876			01877						
SLW inverter (3-Weg-Ventile mit Bedienfeld TR)				01787			01788			01789						
SLW inverter (3-Weg-Ventile mit Bedienfeld AR)				01878			01879			01880						
Ventilatorgeschwindigkeit				Niedrig			Mittel			Hohen						
Gesamtausgangsleistung beim Kühlen				a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.52	0.71	1.01	0.69	0.89	1.23	0.77	1.09	1.82
Leistungsabgabe beim Kühlen				a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.42	0.59	0.91	0.58	0.80	1.15	0.65	0.95	1.47
Durchfluss Flüssigkeit				a27/19 - w7/12	(a)		l/h	90.6	124.0	177.0	120.1	155.1	215.5	134.0	189.7	317.7
Druckabfall Wasser				a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	2.8	5.2	8.9	4.9	6	7.9	2.1	4.8	11
Gesamtausgangsleistung beim Heizen				a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0.67	0.99	1.55	0.98	1.37	2.16	1.14	1.68	2.85
Durchfluss Flüssigkeit				a20/15 - w50/-	(b)		l/h	90.6	124.0	177.0	120.1	155.1	215.5	134.0	189.7	317.7
Druckabfall Wasser				a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	2.4	4.5	7.1	1.9	2.9	2.5	2.0	4.6	8.8
Gesamtausgangsleistung beim Heizen				a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0.58	0.86	1.40	0.86	1.20	1.90	0.99	1.45	2.50
Durchfluss Flüssigkeit				a20/15 - w45/40	(c)		l/h	99.1	146.3	237.5	146.5	204.6	322.8	168.1	247.8	425.4
Druckabfall Wasser				a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	3.4	6.7	11.6	6.7	11.9	5.4	8.5	16.4	15.3
Leistungsaufnahme						(E)	W	7	11	19	8	12	23	9	13	27
Schalleistung Lw (A)						(E)	dB(A)	43	49	57	43	50	58	43	50	58
Schalldruck Lp (A)						(d)	dB(A)	34	40	48	34	41	49	34	41	49
Luftdurchfluss						(f)	m ³ /h	140	190	290	190	260	400	200	280	430
Wassergehalt in der Batterie							l		0.3			0.4			0.5	
Maximaler Betriebsdruck							bar		8			8			8	
Hydraulische Anschlüsse							inch	Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4		
Stromversorgung							V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Leistung Max. statische Heizung (50 °C)							kW	-			-			-		
Leistung Max. statische Heizung (70 °C)							kW	-			-			-		
Wassergehalt Heizplatte							l	-			-			-		

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

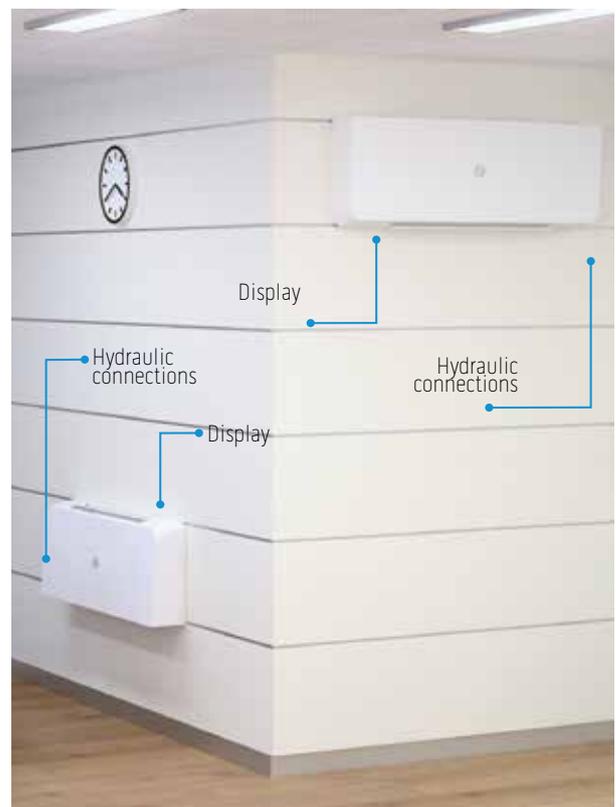
(f) Luftdurchfluss gemessen mit sauberen Filtern

ZUBEHÖR

SLW

BEFEHLSLELEMENTE	Artikelnummer	Beschreibung	Code
	B0736	Set wandmontiertes Modbus-Kronothermosat	TR
	B0921	Wandthermostatset mit Touchbedienung	AR
	INDRZ	Adressierung Modus-Steuerset	TR
	BMS00	Einstellung für die Verwaltung mit BMS-Systemen - AR-Befehle	AR

Beschreibung des Zubehörs auf Seite 88



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.

Bi2 SMART



Kompatibel mit:
SIOS
CONTROL

Ultraslim-Endgeräte, Versionen SL und SLR



VOLLKOMMEN FLACHES DESIGN

Lineare Ästhetik (mit Einlasssystem an der Unterseite) für bestmögliches Integrieren in Architektur der Umgebung.



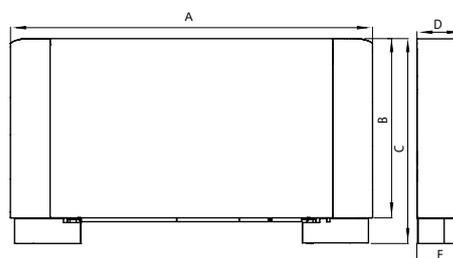
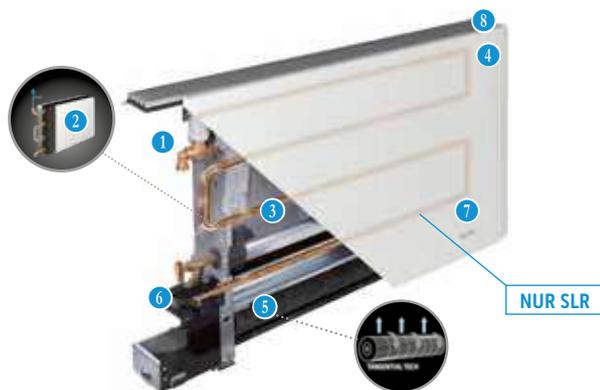
EIGENSCHAFTEN

- Klimatisiert, entfeuchtet, heizt und filtert
- Kompakt: Dicke Min. 12,9 cm - Max. 15 cm
- Sortiment bestehend aus 5 Leistungsmodellen
- Bürstenloser Gleichstrommotor
- Metallfront, Smart-Seiten aus ABS
- Total Flat-Ästhetik mit Ansaugsystem von der Unterseite
- Erhältlich in den folgenden Farben: Weiß RAL 9010

LAYOUT, ABMESSUNGEN, GEWICHT

1. Ventil mit thermoelektrischen Stellglied (Zubehörset)
2. Röhrenförmiges Heizelement (SLR-Version)
3. Hochleistungsbatterie
4. Wassertemperatursonde
5. Tangentialventilator mit hoher Leistung
6. Kondensatsammelwanne
7. Bürstenloser Gleichstrom-Invertermotor
8. Elektronische Steuerung (Zubehör-Kit)

		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Nettogewicht SL	kg	11,5	13	15,5	18,5	21,5
Nettogewicht SLR	kg	13,5	15,5	19,5	22,5	-



INSTALLATION

Installation am Boden, an der Wand und an der Decke (nur für die SL-Versionen).**



**Frontwannebausatz und Fuß-Bausatz sind notwendig

TECHNISCHE DATEN

				200			400			600			800			1000			
SL Smart inverter				01634			01635			01636			01637			01638			
SLR Smart inverter				01629			01630			01631			01632			-			
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)		m ³ /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										
Stromversorgung				V/ph/Hz		230/1/50			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			-	
	Leistung Max. statische Heizung (70 °C)			kW		0.59			0.71			0.84			1.04			-	
	Wassergehalt Heizplatte			l		0.19			0.27			0.35			0.43			-	

Die oben angeführten Leistungen beziehen sich auf folgende Betriebsbedingungen:

- (a) Kühlmodus unter Standardbedingungen: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugelttemp. 19 °C Feuchtkugelttemp., Wassereingangstemperatur 7 °C, Wasserausgangstemperatur 12 °C
- (b) Heizmodus Betriebsbedingungen 1: Lufttemperatur 20 °C Trockenkugelttemp. 15 °C Feuchtkugelttemp., Wassereingangstemperatur 50 °C, gleicher Wasserdurchfluss wie beim Kühlen unter Standardbedingungen
- (c) Heizmodus Standardbedingungen: Lufttemperatur 20 °C Trockenkugelttemp. 15 °C

Feuchtkugelttemp. 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
SL SLR

			SL	SLR
BEFEHLSELEMENTE	B0673	Elektronisches selbstständiges Steuer-Set auf der Maschine	○	○
	B0828	Selbstständiges Touch-Flat-Steuer-Set auf der Maschine	○	○
	B0756	Elektronisches Set zur Fernbedienung der Kontakte/0-10 V	○	○
	B0736	Set wandmontiertes Modbus-Kronothermosat	○	○
	B0921	Wandthermostatset mit Touchbedienung	○	—
	INDRZ	Adressierung Modus-Steuer-Set	○	○
ELEKTRISCHE KITS	B0632	Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re	≤600	≤600
	B0633	Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re	≥800	≥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	○	○

○ Optionales Zubehör | — Zubehör nicht kompatibel

ZUBEHÖR
SL SLR

		SL	SLR	
ÄSTHETISCHE SETS	B0683	Befestigungsset für den Boden	○	○
	B0682	Kit ästhetische Füße	○	○
	B0677	Platte auf der Rückseite	200	200
	B0678	Platte auf der Rückseite	400	400
	B0679	Platte auf der Rückseite	600	600
	B0680	Platte auf der Rückseite	800	800
	B0681	Platte auf der Rückseite	1000	—
	B0520	Set für Einbau an Decke (Wanne)	200	—
	B0521	Set für Einbau an Decke (Wanne)	400	—
	B0522	Set für Einbau an Decke (Wanne)	600	—
	B0523	Set für Einbau an Decke (Wanne)	800	—
	B0524	Set für Einbau an Decke (Wanne)	1000	—

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.

B0828 kann nicht getrennt, sondern bereits auf dem Gerät installiert verkauft werden.

NEW

Bi2 SMART S1

SL SLR



Kompatibel mit:
SIOS
CONTROL

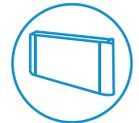
Ultraslim-Endgeräte, Versionen SL und SLR



Ab Juli 2022

VOLLKOMMEN FLACHES DESIGN

Lineare Ästhetik (mit Einlasssystem an der Unterseite) für bestmögliches Integrieren in Architektur der Umgebung.



NEUE FARBE

Weiß RAL 9003 (bereits verwendet bei den Endgeräten Bi2 Air und Bi2 Wall)

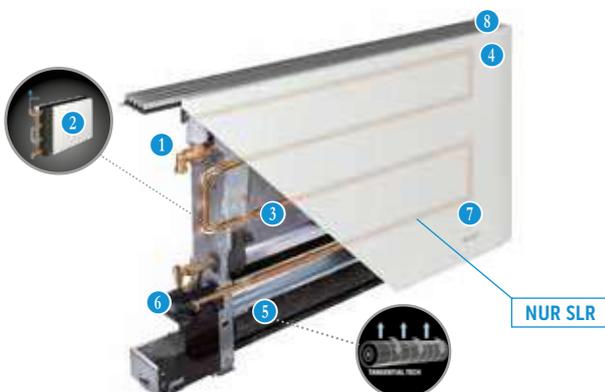


EIGENSCHAFTEN

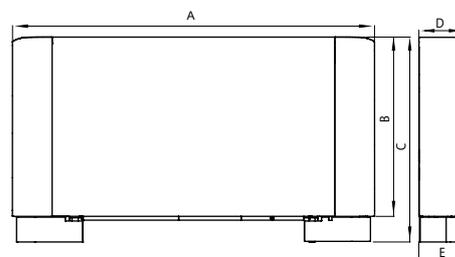
- Klimatisiert, entfeuchtet, heizt und filtert.
- Terminal mit integriertem Strahlungspanel (SLR-Version).
- Kompakt: Dicke min. 12,9 cm - max. 15 cm
- Sortiment bestehend aus 5 leistungsstarken Modellen
- bürstenloser Gleichstrommotor
- Vorderseite aus Metall, Smart-Seitenteile aus ABS
- Ästhetik „Total Flat“ mit Ansaugsystem von der Unterseite
- Neue Standardkonfiguration mit kurzem, symmetrischen Luftansauggitter, für die mögliche Installation von Touch-Befehlen vor Ort
- Erhältlich in den Farben: Weiß RAL 9003

LAYOUT, ABMESSUNGEN, GEWICHT

1. Ventil mit thermoelektrischen Stellglied (Zubehörset)
2. Röhrenförmiges Heizelement (SLR-Version)
3. Hochleistungsbatterie
4. Wassertemperatursonde
5. Tangentialventilator mit hoher Leistung
6. Kondensatsammelwanne
7. Bürstenloser Gleichstrom-Invertermotor
8. Elektronische Steuerung (Zubehör-Kit)



		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Nettogewicht SL	kg	11,5	13	15,5	18,5	21,5
Nettogewicht SLR	kg	13,5	15,5	19,5	22,5	-



INSTALLATION

Installation am Boden, an der Wand und an der Decke (nur für die SL-Versionen).**



**Frontwannebausatz und Fuß-Bausatz sind notwendig

TECHNISCHE DATEN						200			400			600			800			1000		
SL Smart S1 inverter						02122			02123			02124			02125			02126		
SLR Smart S1 inverter						02127			02128			02129			02130			-		
Ventilatorgeschwindigkeit						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 - w45/0-	(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 - w50/0-	(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 - w50/0-	(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)	m ³ /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													
Stromversorgung					V/ph/Hz		230/1/50			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			-	
	Leistung Max. statische Heizung (70 °C)				kW		0.59			0.71			0.84			1.04			-	
	Wassergehalt Heizplatte				l		0.19			0.27			0.35			0.43			-	

Die oben angeführten Leistungen beziehen sich auf folgende Betriebsbedingungen:
 (a) Kühlmodus unter Standardbedingungen: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugelttemp. 19 °C Feuchtkugelttemp., Wassereingangstemperatur 7 °C, Wasserausgangstemperatur 12 °C
 (b) Heizmodus Betriebsbedingungen 1: Lufttemperatur 20 °C Trockenkugelttemp., 15 °C Feuchtkugelttemp., Wassereingangstemperatur 50 °C, gleicher Wasserdurchfluss wie beim Kühlen unter Standardbedingungen
 (c) Heizmodus Standardbedingungen: Lufttemperatur 20 °C Trockenkugelttemp., 15 °C

Feuchtkugelttemp 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, Geräuschenentwicklung auf 1/4 Kugel bei 3 m Abstand
 (E) Zertifizierte Daten von Eurovent
 (f) Luftdurchfluss gemessen mit sauberen Filtern

ZUBEHÖR

			SL	SLR
BEFEHLSELEMENTE	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	NEW	○
	INDRZ	Adressierung Modus-Steuerset	○	○
ELEKTRISCHE SETS	B0632	Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re	≤600	≤600
	B0633	Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re	≥800	≥800
HYDRAULIKSAUSATZ	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	○	○	

○ Optionales Zubehör | – Zubehör nicht kompatibel

ZUBEHÖR

		SL	SLR		
ÄSTHETISCHE SETS	B0938	Befestigungsset für den Boden	NEW	○	○
	B0937	Kit ästhetische Füße	NEW	○	○
	B0520	Set für Einbau an Decke (Wanne)	200	–	
	B0521	Set für Einbau an Decke (Wanne)	400	–	
	B0522	Set für Einbau an Decke (Wanne)	600	–	
	B0523	Set für Einbau an Decke (Wanne)	800	–	
B0524	Set für Einbau an Decke (Wanne)	1000	–		

Beschreibung des Zubehörs auf Seite 88

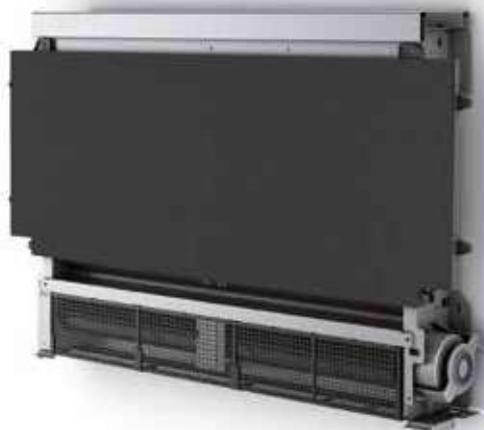
Wichtiger Hinweis: Das optionale Zubehör kann zusammen mit allen Modellen des Endgeräts erworben werden. Wenn die Kompatibilität nur mit einigen Größen oder Modellen möglich ist, werden die Informationen in der Tabelle angezeigt.

Bi2 NAKED



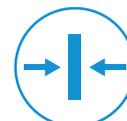
Kompatibel mit:
SIOS
CONTROL

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

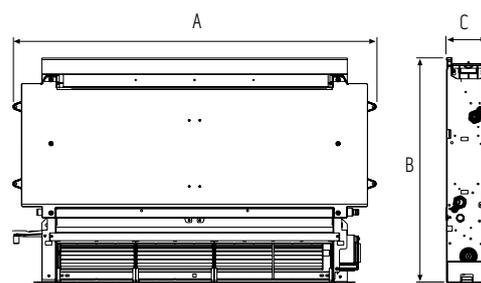
- Klimatisiert, entfeuchtet, heizt und filtert
- Einbauversion (mit integriertem Strahlungspanel bei der SLIR-Version)
- Kompakt: Einbautiefe in der Wand von nur 142 mm
- Sortiment besteht aus 5 Leistungsmodellen
- bürstenloser Gleichstrommotor
- SLIR-Version nur mit hydraulischen Anschlüssen links verfügbar.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

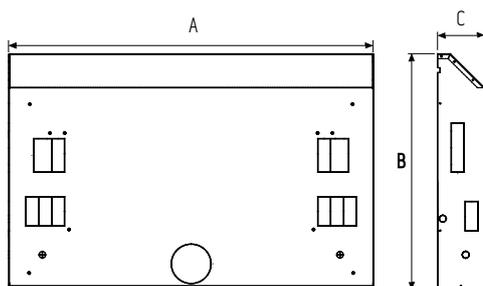


NUR SLI



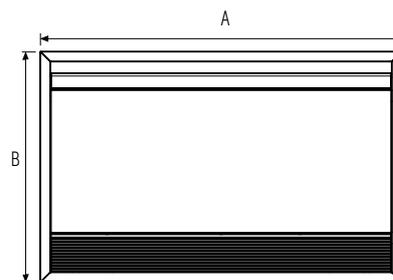
Einbaugehäuse

		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-Kronothermostat	○	○
	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.



MOBILE

FESTE KLIMAGERÄTE

UNICO

KWL

SYSTEM-ENDEGERÄTE

WÄRMEPUMPEN

BMS

Bi2 NAKED



Kompatibel mit:
SIOS
CONTROL

Slim-Endgeräte, Versionen SLI und SLIR



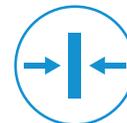
PRO-POWER

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



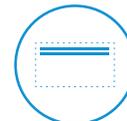
REDUZIERTER PLATZBEDARF

Einbaugeschäse mit einer Dicke von nur 21,7 cm.



MAXIMAL INTEGRIERT

Abschlussblech aus Metall für die Wandmontage.



EIGENSCHAFTEN

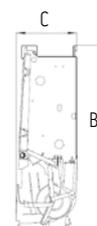
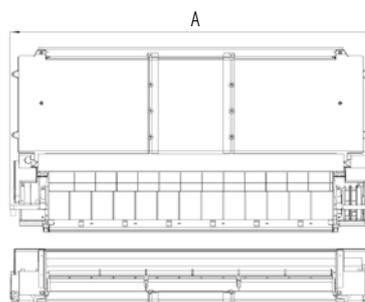
- Klimatisiert, entfeuchtet, heizt und filtert
- Einbauversion (mit integriertem Strahlungspanel bei der SLIR-Version)
- Kompakt: Einbautiefe in der Wand von nur 217 mm
- Sortiment besteht aus 2 Leistungsmodellen
- bürstenloser Gleichstrommotor
- SLIR-Version nur mit hydraulischen Anschlüssen links verfügbar.
- 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.

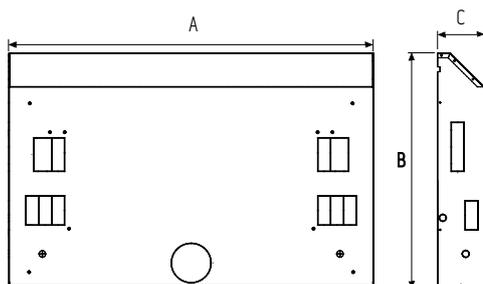


NUR SLI



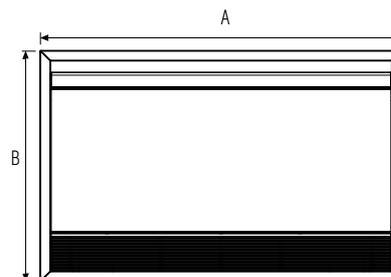
Einbaugehäuse

		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.



Ci2 WALL

Hohe Wand-Endgeräte



Kompatibel mit:
SIOS
CONTROL



PRO-POWER

Maximale Leistung: 3,81 kW beim Kühlen und 5,08 kW beim Heizen.



EINSCHLIESSLICH 3-WEGE-VENTIL

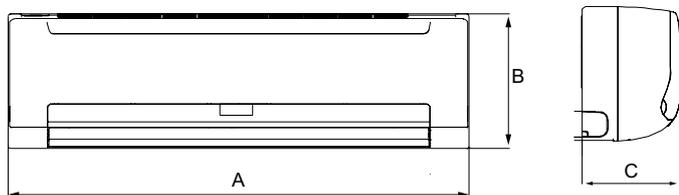
Das Gerät ist mit einem enthaltenen 3-Wege-Ventil ausgestattet, um die Installation zu vereinfachen.



EIGENSCHAFTEN

- Klimatisiert, entfeuchtet, heizt und filtert
- Erhältlich in zwei Größen
- Bürstenloser Gleichstrommotor
- Ausgestattet mit großer motorisierter Klappe
- Einfache Installation dank der mitgelieferten Schläuche
- Dreiwegeventil
- Fernbedienung und Wandhalterung
- Kunststoffgehäuse
- Abnehmbare Frontplatte für einfache Wartung
- Kontakt für externes On-Off (Präsenzkontakt)
- Kontakt für externes Generator-On/Off mit 4-Draht-Ventilantrieb
- Minimale Schalleistung nur 39dB (A)

LAYOUT, ABMESSUNGEN, GEWICHT



		1200	1400
A	mm	915	915
B	mm	290	290
C	mm	230	230
Nettogewicht	kg	12,7	12,7

INSTALLATION

Hohe Wand



TECHNISCHE DATEN						1200			1400		
LGW Wall ST inverter						99283			99284		
Ventilatorgeschwindigkeit						Niedrig	Mittel	Hohen	Niedrig	Mittel	Hohen
Gesamtausgangsleistung beim Kühlen	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.39	2.59	2.70	2.88	3.30	3.81	
Leistungsabgabe beim Kühlen	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.85	2.03	2.15	2.31	2.71	3.18	
Durchfluss Flüssigkeit	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0	
Druckabfall Wasser	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	25.4	28.6	31.6	33.0	41.2	56.8	
Gesamtausgangsleistung beim Heizen	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2.63	3.03	3.29	3.77	4.33	5.08	
Durchfluss Flüssigkeit	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0	
Druckabfall Wasser	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	26.5	30.3	37.5	30.3	37.9	61.9	
Gesamtausgangsleistung beim Heizen	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2.58	2.80	2.94	3.09	3.65	4.30	
Durchfluss Flüssigkeit	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	442.2	479.7	503.6	528.9	624.2	733.9	
Druckabfall Wasser	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	30.2	34.9	32.7	35.7	47.5	51.9	
Leistungsaufnahme			(E)	W	9	11	12	15	21	33	
Schalleistung Lw (A)			(E)	dB(A)	39	42	44	47	51	57	
Schalldruck Lp (A)			(d)	dB(A)	30	33	35	38	42	48	
Luftdurchfluss			(f)	m ³ /h	400	454	492	590	689	825	
Wassergehalt in der Batterie				l		0.5			0.5		
Maximaler Betriebsdruck				bar		16			16		
Hydraulische Anschlüsse				inch		Eurocone 3/4 F			Eurocone 3/4 F		
Stromversorgung				V/ph/Hz		220-240/1/50			220-240/1/50		
Leistung Max. statische Heizung (50 °C)				kW		-			-		
Leistung Max. statische Heizung (70 °C)				kW		-			-		
Wassergehalt Heizplatte				l		-			-		

Die oben angeführten Leistungen beziehen sich auf folgende Betriebsbedingungen:

(a) Kühlmodus unter Standardbedingungen: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugelttemp. 19 °C Feuchtkugelttemp., Wassereingangstemperatur 7 °C, Wasserausgangstemperatur 12 °C

(b) Heizmodus Betriebsbedingungen 1: Lufttemperatur 20 °C Trockenkugelttemp., 15 °C Feuchtkugelttemp., Wassereingangstemperatur 50 °C, gleicher Wasserdurchfluss wie beim Kühlen unter Standardbedingungen

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

Feuchtkugelttemp. 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

LGW

BEFÜHLSELEMENTE			
B0856	Elektronisches Steuerset an der Wand		○

○ Optionales Zubehör

Beschreibung des Zubehörs auf Seite 88

Zubehör Endgeräte

Befehlselemente



INDRZ

Adressierung Modus-Steuererset

Obligatorische werkseitige Adressierung der Fernsteuerungs-Kits (B0828, B0872 und TR), im Falle der Verwaltung über eine Modbus-Verbindung mit SiOS Control, Bticino MyHome und jedem anderen Hausautomations- / GLT-System, das in Modbus kommuniziert.

BMS00

Einstellung für die Verwaltung mit BMS-Systemen - AR-Befehle

Obligatorische Werkseinstellung der AR-integrierten Fernbedienungs-Kits, bei Fernverwaltung über Hausautomationssysteme / BMS, die über potentialfreie Kontakte oder 0-10-V-Signal kommunizieren.

B0673

Elektronisches selbstständiges Steuererset auf der Maschine

Mit über Schieberegler einstellbarem Raumthermostat, Betriebsartenwahl (Lüften, Sommer, Winter, Automatik) und Belüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht und moduliert), Funktion mit Mindestwasserstandsfühler. Verfügt über einen Eingang zum Anschluss des Präsenzsensors und über 2 Ausgänge mit 230 VAC zur Steuerung von 2 Magnetventilen.



Kompatibel mit:

	SL	SLR
Bi2 SMART	○	○

B0828

Selbstständiges Touch-Flat-Steuer-Set auf der Maschine

Vorkonfiguriert an Bord der Maschine (kann nicht separat bestellt werden). Hintergrundbeleuchtetes Display mit Anzeige der gewünschten Temperatur, Real-Touch-Tasten, Auswahl des Betriebsmodus und der Lüftergeschwindigkeit. Steuerung mittels einstellbarem Raumthermostat, Betriebsmodus (Belüftung, automatisch Sommer/Winter) und Belüftungsprogramm (leise, auto, maximal, Nacht); Funktion mit Fühler für Mindestwasserstand. Verfügt über einen Eingang zum Anschluss des Präsenzsensors an 2 Ausgänge mit 230 VAC zur Magnetventilsteuerung. Über die Benutzeroberfläche ist es möglich, eine Korrektur der gemessenen Raumtemperatur hinzuzufügen. Fernbedienung mitgeliefert. Kann über eine Tastenkombination für die Verbindung mittels Modbus-Protokoll RS485 ASCII oder RTU ferngesteuert werden. **Kombination mit Steuerung B0736, MyHome von Bticino und SiOS Control immer möglich (Kombination für die Verwendung mit Bi2 SLI und SLIR erforderlich; in diesem Fall funktioniert die Fernbedienung nicht).** Farbe RAL 9003.



Kompatibel mit:

	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 SMART	○	○	≤ 1000	≤ 1000

B0872

Selbstständiges Touch-Flat-Steuer-Set auf der Maschine

Hintergrundbeleuchtetes Display mit Anzeige der gewünschten Temperatur, Real-Touch-Tasten, Auswahl des Betriebsmodus und der Lüftergeschwindigkeit. Steuerung mittels einstellbarem Raumthermostat, Betriebsmodus (Belüftung, automatisch Sommer/Winter) und Belüftungsprogramm (leise, auto, maximal, Nacht); Funktion mit Fühler für Mindestwasserstand. Verfügt über einen Eingang zum Anschluss des Präsenzsensors an 2 Ausgänge mit 230 VAC zur Magnetventilsteuerung. Über die Benutzeroberfläche ist es möglich, eine Korrektur der gemessenen Raumtemperatur hinzuzufügen. Fernbedienung mitgeliefert. Kann über eine Tastenkombination für die Verbindung mittels Modbus-Protokoll RS485 ASCII oder RTU ferngesteuert werden. **Kombination mit Steuerung B0736, MyHome von Bticino und SiOS Control immer möglich (Kombination für die Verwendung mit Bi2 SLI und SLIR erforderlich; in diesem Fall funktioniert die Fernbedienung nicht).** Farbe RAL 9003.



Kompatibel mit:

	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 SMART S1	○	○	≥ 1400	≥ 1400

B0756

Elektronisches Set zur Fernbedienung der Kontakte/0-10 V

Elektronische Schnittstellenkarte für die Verwaltung und Steuerung über einen analogen 0-10-V-Eingang oder über Kontakte (bei Heizlüftern ist der Kontaktmodus zu verwenden und zu überprüfen, ob das an die B0756-Karte angeschlossene Verwaltungssystem die Steuerlogik der Olimpia Splendid-Strahlungstechnologie unterstützt). Es verfügt über einen 230VAC-Ausgang zur Steuerung eines Magnetventils und einen Wassersondeneingang mit Minimalfühlerfunktion (im Kontaktmodus). **Kann mit dem Wandthermostat-Bausatz B0921 (nicht für Ventilatoren) oder mit Hausautomations-/BMS-Systemen von Drittanbietern kombiniert werden, die über Kontakte oder ein 0-10-V-Signal angeschlossen werden können.** Farbe RAL 9010.



Kompatibel mit:

	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 SMART	○	○	≤ 1000	≤ 1000

B0873

Elektronisches Set zur Fernbedienung der Kontakte/0-10 V

Elektronische Schnittstellenkarte für die Verwaltung und Steuerung über einen analogen 0-10-V-Eingang oder über Kontakte (bei Heizlüftern ist der Kontaktmodus zu verwenden und zu überprüfen, ob das an die B0756-Karte angeschlossene Verwaltungssystem die Steuerlogik der Olimpia Splendid-Strahlungstechnologie unterstützt). Es verfügt über einen 230VAC-Ausgang zur Steuerung eines Magnetventils und einen Wassersondeneingang mit Minimalfühlerfunktion (im Kontaktmodus). **Kann mit dem Wandthermostat-Bausatz B0921 (nicht für Ventilatoren) oder mit Hausautomations-/BMS-Systemen von Drittanbietern kombiniert werden, die über Kontakte oder ein 0-10-V-Signal angeschlossen werden können.** Farbe RAL 9003.



Kompatibel mit:

	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 SMART S1	○	○	≥ 1400	≥ 1400

○ Optionales Zubehör | – Zubehör nicht kompatibel

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.

B0736

Set wandmontiertes Modbus-Kronothermostat

Für den MODBUS-Anschluss, RS485. Steuerungsmöglichkeit von bis zu 30 Einheiten. Auswahl der gewünschten Temperatur, des Betriebsmodus, der Lüftergeschwindigkeit, des manuellen/thermostatgesteuerten Modus. Umgebungsfühler in der Fernsteuerung integriert. Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display. Anschluss Anwesenheitssensor. Die Steuerung ist mit einem 230 V / 12 VAC Doppelisolations-Netztransformator und einer Pufferbatterie ausgestattet. Wandinstallation mit Lochabstand, der mit Standard-Einbaudosen 503 kompatibel ist.

Kombinationsmöglichkeit mit TR-Bedienung, B0828, B0872 und SIOS Control.



Kompatibel mit:	SL	SLR	SLW
Bi2 AIR	TR	TR	TR
Bi2 SMART	○	○	SLI SLIR
Bi2 SMART S1	○	○	○
Bi2 WALL			TR
Bi2 NAKED	○	○	

B0921

Wandthermostatset mit Touchbedienung

Digitaler Thermostat mit Raumtemperaturfühler, hintergrundbeleuchtetem Display und Touch-Tasten. Halbeinbaumontage (15 mm aus der Wand herausragend) in Gehäusen Schraubenabstand von 60 mm, rund und quadratisch. Raumtemperaturanzeige, gewünschte Raumtemperatureinstellung von 5 °C bis 35 °C, Einstellung des Modus „Kühlen“ oder „Heizen“, Einstellung der Ventilatorgeschwindigkeit (Min / Med / Max). Versorgung 230 V AC, hat einen Magnetventilanschluss und einen Wassertemperaturfühlereingang. **Mögliche Kombination mit den Fernbedienungsplatinen AR, B0756 und B0873.**



Kompatibel mit:	SL	SLR	SLW
Bi2 AIR	AR	–	AR
Bi2 SMART	○	–	SLI SLIR
Bi2 SMART S1	○	–	○
Bi2 WALL			AR
Bi2 NAKED	○	–	

B0856

Elektronisches Steuerset an der Wand

Mit LCD-Bildschirm, Betriebsmoduskontrolle, Steuerung der Ventilatorgeschwindigkeit und Umgebungstemperatur.



Kompatibel mit:	LGW
Ci2 WALL	○

Elektrische Kits

B0632

Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re

Elektrisches Kabel zum Anschluss an die Versorgung und des Motorsensors Verbindungskabel zur Installation von Endgeräten bei denen die Position der hydraulischen Anschlüsse von links nach rechts gedreht wird.



Kompatibel mit:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 SMART	≤600	≤600	≤ 600	–
Bi2 SMART S1	≤600	≤600		
Bi2 NAKED			≤ 600	–

B0633

Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re

Elektrisches Kabel zum Anschluss an die Versorgung und des Motorsensors Verbindungskabel zur Installation von Endgeräten bei denen die Position der hydraulischen Anschlüsse von links nach rechts gedreht wird.



Kompatibel mit:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 SMART	≥800	≥800	≥ 800	–
Bi2 SMART S1	≥800	≥800		
Bi2 NAKED			≥ 800	–

B0839

Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re

Elektrisches Kabel zum Anschluss an die Versorgung und des Motorsensors Verbindungskabel zur Installation bei denen die Position der hydraulischen Anschlüsse von links nach rechts gedreht wird.



Kompatibel mit:	SL	SLR
Bi2 AIR	○	○

Hydraulikbausatz

B0832 Set Gruppe mit 2-Wege-Ventilen mit Stellglied mit 4 Drähten

Bestehend aus einem Ventil (mit thermoelektrischen Stellglied und Mikro-Endschalter) und einem Halter. Das erste ermöglicht die Kontrolle der Wärmeemission des Endgeräts durch Abfangen des Wasserdurchgangs; der Halter ermöglicht den Ausgleich von Ladeverlusten der Anlage. Dieses Set ist in der SLR-Version obligatorisch, außer bei Verwendung eines 3-Wege-Ventilsatzes oder bei Vorhandensein eines Verteilers mit thermoelektrischen Köpfen.



Kompatibel mit:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0834 Set Gruppe mit 3-Wege-Ventilen mit Stellglied mit 4 Drähten

Bestehend aus einem 3-Wege-Umschaltventil (mit thermoelektrischen Stellglied und Mikro-Endschalter) und einem Halter. Das erste ermöglicht die Kontrolle der Wärmeemission des Endgeräts durch Abfangen des Wasserdurchgangs; der Halter ermöglicht den Ausgleich von Systemlastverlusten; der Bypass hält die Wasserzirkulation im System aufrecht. Hierbei handelt es sich um ein alternatives Kit zum 2-Wege-Elektroventilkit (bei der Version SLR unbedingt erforderlich).



Kompatibel mit:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0205 Set Gruppe mit manuellem 2-Wege-Ventil

Bestehend aus einem Ventil und einem Halter, ermöglicht das manuelle Ausschließen des Schrankes vom System, während der Halter den Ausgleich von Systemlastverlusten ermöglicht. Zulässig bei Vorhandensein von Magnetventilen auf dem Verteiler, der vom Steuersatz des Bi2-Terminals verwaltet wird.



Kompatibel mit:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0204 Isolierungsset für manuelles 2-Wege-Ventil

Vermeidet die Formung von Kondensat während des Betriebs beim Kühlen (bereits in den thermoelektrischen Hydrauliksätzen enthalten).



Kompatibel mit:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0200 Set Paar Gasgewindeadapter 1/2"

Ermöglicht die Umwandlung des Anschlusses von 3/4" Eurokonus der Bi2 in einen Standard-Gas-Gewindeanschluss 1/2".



Kompatibel mit:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0201 Set Paar Gasgewindeadapter 3/4"

Ermöglicht die Umwandlung des Anschlusses von 3/4" Eurokonus der Bi2 in einen Standard-Gas-Gewindeanschluss 3/4".



Kompatibel mit:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0203 Set Paar 90°-Kurven Eurokonus

Erleichtert den Anschluss im Falle von in die Wand eingemauerte hydraulische Anschlüsse.



Kompatibel mit:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Optionales Zubehör | – Zubehör nicht kompatibel

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.

Befestigungsset für den Boden

Set mit Halte- und Befestigungsbügeln zur Installation des Endgeräts am Boden (Anwendungen vor Fenstern oder an nicht tragenden Wänden). Es hat auch die Funktion eines Ästhetik-Sets (weiße Farbe RAL 9010 für Bi2 Smart und RAL 9003 für Bi2 Air und Bi2 Smart S1) und ist daher nicht mit dem Ästhetik-Fuß-Set kompatibel.



Kompatibel mit:

		SL	SLR
B0852	Bi2 AIR	≤ 1000	≤ 1000
B0683	Bi2 SMART	○	○
B0938	Bi2 SMART S1	○	○

Befestigungsset für den Boden

Set mit Halte- und Befestigungsbügeln zur Installation des Endgeräts am Boden (Anwendungen vor Fenstern oder an nicht tragenden Wänden). Zu verwenden in Kombination mit dem Set B0874. Erhöht die Tiefe des Endgeräts um 17 mm (18 mm falls mit Rückwand)



Kompatibel mit:

		SL	SLR
B0875	Bi2 AIR	≥ 1400	≥ 1400

Kit ästhetische FüÙe

Set mit zwei ästhetischen FüÙen zum Verdecken von eventuellen aus dem Boden kommenden Leitungen. Verfügbar in der Farbe Weiß RAL 9010 für Bi2 Smart und RAL 9003 für Bi2 Air und Bi2 Smart S1.



Kompatibel mit:

		SL	SLR
B0853	Bi2 AIR	≤ 1000	≤ 1000
B0874	Bi2 AIR	≥ 1400	≥ 1400

		SL	SLR
B0682	Bi2 SMART	○	○
B0937	Bi2 SMART S1	○	○

Platte auf der Rückseite

Aus weiß lackiertem Blech (RAL 9010 für Bi2 Smart, RAL 9003 für Bi2 Air), für die Installation vor Fensterfronten .



Kompatibel mit:

		SL	SLR
B0847	Bi2 AIR	200	200
B0848	Bi2 AIR	400	400
B0849	Bi2 AIR	600	600
B0850	Bi2 AIR	800	800
B0851	Bi2 AIR	1000	1000
B0876	Bi2 AIR	1400	1400
B0877	Bi2 AIR	1600	1600

		SL	SLR
B0677	Bi2 SMART	200	200
B0678	Bi2 SMART	400	400
B0679	Bi2 SMART	600	600
B0680	Bi2 SMART	800	800
B0681	Bi2 SMART	1000	—

Set für Einbau an Decke (Wanne)

Wannenset zur Sammlung von Kondensat im Falle einer horizontalen Installation.



Kompatibel mit:

		SL	SLR
B0520	Bi2 AIR - Bi2 SMART - Bi2 SMART S1	200	—
B0521	Bi2 AIR - Bi2 SMART - Bi2 SMART S1	400	—
B0522	Bi2 AIR - Bi2 SMART - Bi2 SMART S1	600	—
B0523	Bi2 AIR - Bi2 SMART - Bi2 SMART S1	800	—
B0524	Bi2 AIR - Bi2 SMART - Bi2 SMART S1	1000	—
B0878	Bi2 AIR	1400	—
B0879	Bi2 AIR	1600	—

Einbauset

Einbaugehäuse

Struktur für den vertikalen Einbau (zur Kombination mit der Abschlussplatte).



Kompatibel mit:

		SLI	SLIR
B0568	Bi2 NAKED	200	200
B0569	Bi2 NAKED	400	400
B0570	Bi2 NAKED	600	600

		SLI	SLIR
B0571	Bi2 NAKED	800	800
B0572	Bi2 NAKED	1000	1000
B0894	Bi2 NAKED	≥ 1400	≥ 1400

Abschlussstrahlungsplatte RAL 9003

Ästhetische Abschlussstrahlungsplatte für Einbaugeräte mit vertikaler Installation (notwendiges Set zur Kombination mit Einbau-Schalung). Farbe Weiß RAL 9003. Ab Juli 2022 erhältlich.



Kompatibel mit:

		SLI	SLIR
B0950	Bi2 NAKED	–	200
B0951	Bi2 NAKED	–	400
B0952	Bi2 NAKED	–	600

		SLI	SLIR
B0953	Bi2 NAKED	–	800
B0954	Bi2 NAKED	–	≥ 1000

Abschlussstrahlungsplatte RAL 9010

Ästhetische Abschlussstrahlungsplatte für Einbaugeräte mit vertikaler Installation (notwendiges Set zur Kombination mit Einbau-Schalung). Farbe Weiß RAL 9010.



Kompatibel mit:

		SLI	SLIR
B0731	Bi2 NAKED	–	200
B0732	Bi2 NAKED	–	400
B0733	Bi2 NAKED	–	600

		SLI	SLIR
B0734	Bi2 NAKED	–	800
B0735	Bi2 NAKED	–	≥ 1000

Verschlussplatte RAL 9003

Ästhetische Abschlussplatte für Einbaugeräte mit vertikaler Installation (zur Kombination mit Einbau-Schalung). Farbe Weiß RAL 9003. Ab Juli 2022 erhältlich.



Kompatibel mit:

		SLI	SLIR
B0955	Bi2 NAKED	200	–
B0956	Bi2 NAKED	400	–
B0957	Bi2 NAKED	600	–

		SLI	SLIR
B0958	Bi2 NAKED	800	–
B0959	Bi2 NAKED	≥ 1000	–

Verschlussplatte RAL 9010

Ästhetische Abschlussplatte für Einbaugeräte mit vertikaler Installation (zur Kombination mit Einbau-Schalung). Farbe Weiß RAL 9010.



Kompatibel mit:

		SLI	SLIR
B0578	Bi2 NAKED	200	–
B0579	Bi2 NAKED	400	–
B0580	Bi2 NAKED	600	–

		SLI	SLIR
B0581	Bi2 NAKED	800	–
B0582	Bi2 NAKED	≥ 1000	–

○ Optionales Zubehör | – Zubehör nicht kompatibel

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.

Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil

Einbaukit für Zwischendecke.



Kompatibel mit:

		SLI	SLIR
B0550	Bi2 NAKED	200	—
B0551	Bi2 NAKED	400	—
B0552	Bi2 NAKED	600	—
B0553	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0554	Bi2 NAKED	1000	—
B0880	Bi2 NAKED	1400	—
B0881	Bi2 NAKED	1600	—

Luftansauggitter mit Wabenprofil

Einbaukit für Zwischendecke.



Kompatibel mit:

		SLI	SLIR
B0559	Bi2 NAKED	200	—
B0560	Bi2 NAKED	400	—
B0561	Bi2 NAKED	600	—
B0562	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0563	Bi2 NAKED	1000	—
B0882	Bi2 NAKED	1400	—
B0883	Bi2 NAKED	1600	—

Ansaugset

Kit für Zwischendecke oder Öffnung aus Gipskartonplatten. Nicht mit Einbaustruktur kompatibel. Es leitet die vom Ansauggitter angesaugte Luft zum Schrank.



Kompatibel mit:

		SLI	SLIR
B0194	Bi2 NAKED	200	—
B0195	Bi2 NAKED	400	—
B0196	Bi2 NAKED	600	—
B0197	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0198	Bi2 NAKED	1000	—
B0888	Bi2 NAKED	1400	—
B0889	Bi2 NAKED	1600	—

Oberes teleskopisches Plenum

Nicht mit Einbaustruktur kompatibel. Es leitet die Luft vom Möbel zum Austrittsgitter.



Kompatibel mit:

		SLI	SLIR
B0160	Bi2 NAKED	200	—
B0161	Bi2 NAKED	400	—
B0162	Bi2 NAKED	600	—
B0163	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0164	Bi2 NAKED	1000	—
B0890	Bi2 NAKED	1400	—
B0891	Bi2 NAKED	1600	—

Isolierter 90°-Zufuhrplenum

Nicht mit Einbaustruktur kompatibel. Es leitet die Luft vom Möbel zum Austrittsgitter.



Kompatibel mit:

		SLI	SLIR
B0165	Bi2 NAKED	200	—
B0166	Bi2 NAKED	400	—
B0167	Bi2 NAKED	600	—
B0168	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0169	Bi2 NAKED	1000	—
B0892	Bi2 NAKED	1400	—
B0893	Bi2 NAKED	1600	—