



Olimpia Splendid nimmt an dem ECP-Programm für FCU teil. Prüfen Sie die laufende Gültigkeit des Zertifikats: www.eurovent-certification.com



Bi2

Gebläsekonvektoren 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 Gebläsekonvektoren neu erfunden hat, Einführung von ultraschleanken (bis zu 12,9 cm) und schleanken (bis zu 17,9 cm) Gebläsekonvektoren mit reduzierten Dicken auf dem Markt.

Von italienischen Studios entwickeltes Design

Die Bi2-Gebläsekonvektoren 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
Spessore 12,9 cm

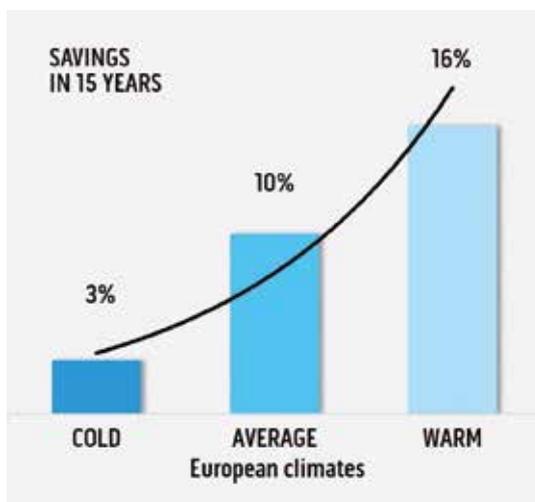
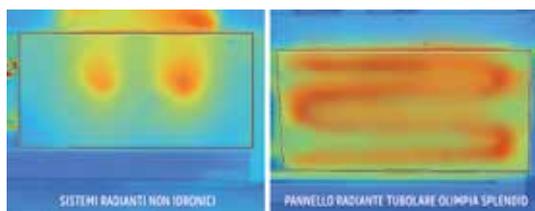


SLIM
Spessore 17,9 cm





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 Olympia 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.

Wireless control

Smartphone- und Tablet-Steuerung von Bi2-Terminals



OS Smart System

Es ist die App in italienischer und englischer Sprache für die Steuerung über Vorrichtungen iOS und Android der Gebläsekonvektoren Bi2 Air, Bi2 Smart, Bi2 Naked und Bi2 Wall, die mit speziellem Kit Wireless ausgestattet sind, verfügbar (Code B1130).



Die Gebläsekonvektoren Bi2 Air, Bi2 Smart, Bi2 Naked und Bi2 Wall können sowohl über Display an der Maschine gesteuert als auch über die mitgelieferte Fernbedienung oder die spezielle mobile Anwendung ferngesteuert werden. In letzterem Fall ist es erforderlich, an der Elektronik jedes Endgeräts das spezielle Kit Wireless (Code B1130) in der Installationsphase oder (auf Anfrage) direkt im Werk zu montieren.

Funktionalitäten der Anwendung

- Es können bis zu 30 Endgeräte unabhängig verwaltet werden;
- Kommunikationssprache Modbus RTU und ASCII;
- Einstellung von Kühlung, Heizung, Belüftung und Stand-by;
- Visualisierung der Zimmertemperatur und Wahl der Solltemperatur;
- Wahl der Ventilatorgeschwindigkeit (min, max, night und auto);
- Wochenprogrammierung mit bis zu 4 täglichen Zeitspannen;
- Grafische Anzeige mit zeitlichem Verlauf der Temperaturen des Zimmers, des Sollwerts und externen Temperatur;
- Automatische Aktualisierung OTA (Over The Air) der Firmware der Platine.



Leitlinien

Für Installation, Betrieb und Wartung

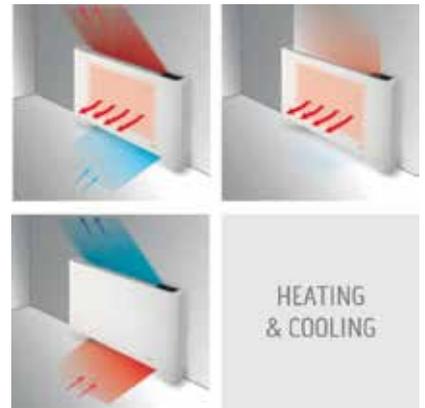
Die Wahl der Position

Die Gebläsekonvektoren Bi2 sind äußerst vielseitig und können am Boden, an niedriger Wand oder kanalisiert (Bi2 Ducted) installiert werden. Die Modelle SL mit traditioneller Konvektionstechnologie sind auch für die Deckenmontage geeignet, während die Lösungen SLW ultraslim sich dank des Konsolenformats problemlos an hohen oder niedrigen Wänden anbringen lassen und eine deutlich reduzierte Stellfläche benötigen. Anmerkung: für alle Modelle wird, sofern keine Wandthermostate verwendet werden, die Installation von 2- oder 3-Wege-Ventilen für einen optimalen Betrieb beim Kühlen empfohlen.



Methode, um Komfort zu bieten

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



So reinigen Sie das Endgerät

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



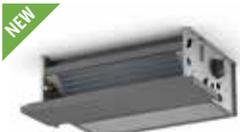
Gebälsekonvektoren

| Bei niedriger Wand | | ULTRASLIM DESIGN | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | 200 | 400 | 600 |
| Bi2 AIR Integrales Design  | SLR VERSION | SLR AIR 200 DC TR (01856) | SLR AIR 400 DC TR (01857) | SLR AIR 600 DC TR (01858) |
| | | SLR AIR 200 DC AR (01772) | SLR AIR 400 DC AR (01773) | SLR AIR 600 DC AR (01774) |
| | SL VERSION | SL AIR 200 DC TR (01851) | SL AIR 400 DC TR (01852) | SL AIR 600 DC TR (01853) |
| | | SL AIR 200 DC AR (01767) | SL AIR 400 DC AR (01768) | SL AIR 600 DC AR (01769) |
| | | ∟ 12,9 cm | ∟ 12,9 cm | ∟ 12,9 cm |

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Bi2 SMART Total flach design  | SLR VERSION | SLR SMART S1 200 B DC (02127) | SLR SMART S1 400 B DC (02128) | SLR SMART S1 600 B DC (02129) |
| | SL VERSION | SL SMART S1 200 B DC (02122) | SL SMART S1 400 B DC (02123) | SL SMART S1 600 B DC (02124) |
| | | | ∟ 12,9 cm | ∟ 12,9 cm |

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Bi2 NAKED Einbau  | SLIR VERSION | SLIR 200 DC (01639) | SLIR 400 DC (01640) | SLIR 600 DC (01641) |
| | SLI VERSION | SLI 200 DC (01513) | SLI 400 DC (01514) | SLI 600 DC (01515) |
| | | | ∟ 14,2 cm | ∟ 14,2 cm |

| Bei hoher Wand | | ULTRASLIM DESIGN REVERSIBLE | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|
| | | 400 | 600 | |
| Bi2 WALL  | VERSION 2-WEGE | SLW 400 DC V2V TR (01784) | 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 |

| Kanalisiertbar | | 220 | 320 | 420 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Bi2 DUCTED  | HINTERE ANSAUGUNG | DCT 220 DC P B (02536) | DCT 320 DC P B (02537) | DCT 420 DC P B (02538) |
| | VORDERE ANSAUGUNG | DCT 220 DC P F (02546) | DCT 320 DC P B (02547) | DCT 420 DC P F (02548) |
| | | | ∟ 21,5 cm | ∟ 21,5 cm |

SLIM DESIGN

| 800 | 1100 | 1400 | 1600 |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| SLR AIR 800 DC TR (01859) | SLR AIR 1100 DC TR (02360) | SLR AIR 1400 DC TR (02052) | SLR AIR 1600 DC TR (02054) |
| SLR AIR 800 DC AR (01775) | SLR AIR 1100 DC AR (02359) | SLR AIR 1400 DC AR (02053) | SLR AIR 1600 DC AR (02055) |
| SL AIR 800 DC TR (01854) | SL AIR 1100 DC TR (02362) | SL AIR 1400 DC TR (02048) | SL AIR 1600 DC TR (02050) |
| SL AIR 800 DC AR (01770) | SL AIR 1100 DC AR (02361) | SL AIR 1400 DC AR (02049) | SL AIR 1600 DC AR (02051) |
| ↙ 12,9 cm | ↙ 17,9 cm | ↙ 17,9 cm | ↙ 17,9 cm |

| | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| SLR SMART S1 800 B DC (02130) | | | |
| SL SMART S1 800 B DC (02125) | | | |
| ↙ 12,9 cm | | | |

| | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| SLIR 800 DC (01642) | SLIR 1100 DC (02364) | SLIR 1400 DC (02071) | SLIR 1600 DC (02072) |
| SLI 800 DC (01516) | SLI 1100 DC (02363) | SLI 1400 DC (02056) | SLI 1600 DC (02057) |
| ↙ 14,2 cm | ↙ 21,7 cm | ↙ 21,7 cm | ↙ 21,7 cm |

SLIM DESIGN

| 800 | 1000 | 1200 | 1400 |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| SLW 800 DC V2V TR (01786) | SLW 1000 DC V2V TR (02467) | SLW 1200 DC V2V TR (02459) | SLW 1400 DC V2V TR (02463) |
| SLW 800 DC V2V AR (01877) | SLW 1000 DC V2V AR (02468) | SLW 1200 DC V2V AR (02460) | SLW 1400 DC V2V AR (02464) |
| SLW 800 DC V3V TR (01789) | SLW 1000 DC V3V TR (02465) | SLW 1200 DC V3V TR (02457) | SLW 1400 DC V3V TR (02461) |
| SLW 800 DC V3V AR (01880) | SLW 1000 DC V3V AR (02466) | SLW 1200 DC V3V AR (02458) | SLW 1400 DC V3V AR (02462) |
| ↙ 12,9 cm | ↙ 22,6 cm | ↙ 22,6 cm | ↙ 22,6 cm |

| 520 | 620 | 720 | 820 | 1020 | 1120 | 1220 |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| DCT 520 DC P B (02539) | DCT 620 DC P B (02540) | DCT 720 DC P B (02541) | DCT 820 DC P B (02542) | DCT 1020 DC P B (02543) | DCT 1120 DC P B (02544) | DCT 1220 DC P B (02545) |
| DCT 520 DC P F (02549) | DCT 620 DC P F (02550) | DCT 720 DC P F (02551) | DCT 820 DC P F (02552) | DCT 1020 DC P F (02553) | DCT 1120 DC P F (02554) | DCT 1220 DC P F (02555) |
| ↙ 21,5 cm | ↙ 21,5 cm | | | ↙ 21,5 cm | | ↙ 21,5 cm |

Ultraslim-Gebläsekonvektoren, 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 4 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: Weiss RAL 9003

SERIENMÄSSIG INTEGRIERTE BEFEHLE

TR-BEDIENUNG (Touch Remote):

umfasst eine Touch-Steuerung an der Maschine und eine Fernbedienung (mitgeliefert). Zudem ist über eine Tastenkombination die Fernverwaltung* der Steuerung mit dem Kit WiFi B1130, mit einer wandmontierten Steuerung B0736 oder mit einer Steuerung via Smart Home (SiOS Control von Olimpia Splendid oder MyHome von Bticino), über das serielle Protokoll Modbus RS485 (ASCII oder RTU) möglich.

STEUERUNG AR (Analogic Remote):

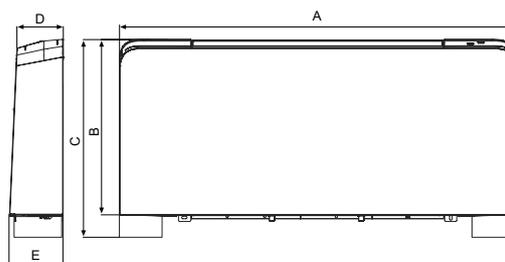
ermöglicht die Fernverwaltung der Steuerung durch Schnittstelle mit den wandmontierten Steuerungen oder den Systemen mit Steuerung via Smart Home über Analogeingang 0-10V oder Kontakte (für Gebläseradiatoren die Modalität mit Kontakten verwenden). Sie verfügt über einen 230Vac-Ausgang zur Steuerung eines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

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 |
|------------------|----|------|------|------|------|
| A | mm | 695 | 895 | 1095 | 1295 |
| B | mm | 599 | 599 | 599 | 599 |
| C | mm | 679 | 679 | 679 | 679 |
| D | mm | 129 | 129 | 129 | 129 |
| E | mm | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Nettogewicht SL | kg | 11.5 | 13.0 | 15.5 | 18.5 |
| Nettogewicht SLR | kg | 13.5 | 15.5 | 19.5 | 22.5 |



INSTALLATION

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



* Im Falle der Kombination mit B0736 oder Hausautomation Bticino: Berührungssteuerung an der Maschine, Luftfühler an der Maschine und Fernbedienung gesperrt
** Deckenmontage: Deckenmontagesatz und Fußsatz erforderlich. Der Fußsatz ist für die Bodenmontage optimiert.

TECHNISCHE DATEN

| | | | | | | 200 | | | 400 | | | 600 | | | 800 | | | | | | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|--|--|--|--|-----------------|--------|-------|---------|--------|--------------|---------|--------|--------------|---------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| SL Air inverter (mit Bedienfeld TR) | | | | | | 01851 | | | 01852 | | | 01853 | | | 01854 | | | | | | |
| SL Air inverter (mit Bedienfeld AR) | | | | | | 01767 | | | 01768 | | | 01769 | | | 01770 | | | | | | |
| SLR Air inverter (mit Bedienfeld TR) | | | | | | 01856 | | | 01857 | | | 01858 | | | 01859 | | | | | | |
| SLR Air inverter (mit Bedienfeld AR) | | | | | | 01772 | | | 01773 | | | 01774 | | | 01775 | | | | | | |
| Ventilatorgeschwindigkeit | | | | | | Niedrig | Mittel | Hohen | Niedrig | Mittel | Hohen | Niedrig | Mittel | Hohen | Niedrig | Mittel | Hohen | | | | |
| Gesamtausgangsleistung beim Kühlen | | | | | | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 0.38 | 0.71 | 0.82 | 0.91 | 1.34 | 1.74 | 1.50 | 2.10 | 2.54 | 1.98 | 2.69 | 3.29 |
| Leistungsabgabe beim Kühlen | | | | | | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 0.26 | 0.50 | 0.64 | 0.65 | 1.02 | 1.25 | 1.10 | 1.56 | 1.94 | 1.54 | 2.09 | 2.54 |
| Durchfluss Flüssigkeit | | | | | | a27/19 - w7/12 | (a) | | l/h | 66.2 | 123.3 | 142.9 | 157.6 | 232.0 | 302.5 | 259.2 | 363.1 | 440.3 | 341.9 | 464.7 | 570.0 |
| Druckabfall Wasser | | | | | | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kPa | 3.8 | 10.6 | 13.1 | 2.4 | 5.5 | 8.2 | 7.5 | 14.2 | 19 | 7.3 | 13.8 | 18.7 |
| Gesamtausgangsleistung beim Heizen | | | | | | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kW | 0.64 | 0.84 | 1.05 | 1.25 | 1.65 | 2.31 | 1.75 | 2.56 | 3.12 | 2.21 | 3.10 | 4.10 |
| Durchfluss Flüssigkeit | | | | | | a20/15 - w50/- | (b) | | l/h | 66.2 | 123.3 | 142.9 | 157.6 | 232.0 | 302.5 | 259.2 | 363.1 | 440.3 | 341.9 | 464.7 | 570.0 |
| Druckabfall Wasser | | | | | | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kPa | 3.2 | 8.8 | 10.9 | 2.0 | 4.6 | 6.8 | 6.2 | 11.8 | 15.8 | 6.1 | 11.5 | 15.5 |
| Gesamtausgangsleistung beim Heizen | | | | | | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kW | 0.54 | 0.70 | 0.88 | 1.06 | 1.39 | 1.94 | 1.46 | 2.14 | 2.60 | 1.85 | 2.60 | 3.44 |
| Durchfluss Flüssigkeit | | | | | | a20/15 - w45/40 | (c) | | l/h | 91.9 | 119.9 | 150.0 | 181.9 | 238.1 | 330.3 | 250.6 | 365.7 | 444.6 | 316.6 | 444.8 | 587.9 |
| Druckabfall Wasser | | | | | | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kPa | 5.7 | 8.8 | 12.2 | 2.9 | 4.8 | 7.9 | 5.8 | 11.8 | 16.0 | 4.1 | 8.9 | 14.2 |
| Leistungsaufnahme | | | | | | | | (E) | W | 5 | 7 | 11 | 6 | 9 | 19 | 7 | 11 | 20 | 8 | 12 | 24 |
| Schallleistung Lw (A) | | | | | | | | (E) | dB(A) | 38 | 45 | 52 | 39 | 46 | 53 | 41 | 47 | 53 | 42 | 48 | 54 |
| Schalldruck Lp (A) | | | | | | | | (d) | dB(A) | 29 | 36 | 43 | 30 | 37 | 44 | 32 | 38 | 44 | 33 | 39 | 45 |
| Luftdurchfluss | | | | | | | | (f) | m3/h | 100 | 130 | 160 | 190 | 250 | 320 | 280 | 360 | 460 | 350 | 450 | 575 |
| Wassergehalt in der Batterie | | | | | | | | | l | | 0.47 | | | 0.8 | | 1.13 | | | 1.46 | | |
| Maximaler Betriebsdruck | | | | | | | | | bar | | 10 | | | 10 | | 10 | | | 10 | | |
| Hydraulische Anschlüsse | | | | | | | | | inch | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | |
| Stromversorgung | | | | | | | | | V/ph/Hz | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | |
| NUR SLR | Leistung Max. statische Heizung (50 °C) | | | | | | | | | kW | | 0.37 | | | 0.42 | | 0.5 | | | 0.62 | |
| | 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, 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, Geräuschenwicklung 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 |
| | B1130 | Bausatz Wireless | TR | TR |
| HYDRAULISCHE KITS | B0839 | Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re | ○ | ○ |
| | B0832 | Set Gruppe mit 2-Wege-Ventilen mit Stellglied mit 4 Drähten | ○ | ○ |
| | B0834 | Set Gruppe mit 3-Wege-Ventilen mit Stellglied mit 4 Drähten | ○ | ○ |
| | B0205 | Set Gruppe mit manuellem 2-Wege-Ventil | ○ | ○ |
| | B0204 | Isolierungsset für manuelles 2-Wege-Ventil | ○ | ○ |
| | B0200 | Set Paar Gasgewindeadapter 1/2" | ○ | ○ |
| | B0201 | Set Paar Gasgewindeadapter 3/4" | ○ | ○ |
| | B0203 | Set Paar 90°-Kurven Eurokonus | ○ | ○ |

○ Optionales Zubehör | — Zubehör nicht kompatibel

ZUBEHÖR

| | | SL | SLR |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|
| ÄSTHETISCHE SETS | B0852 | Befestigungsset für den Boden | ≤800 ≤800 |
| | B0853 | Kit ästhetische Füße | ≤800 ≤800 |
| | 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 |
| | 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 — | |

Beschreibung des Zubehörs auf Seite 92

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

Slim-Gebläsekonvektoren, Versionen SL und SLR



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



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 3 Leistungsmodellen.
- Bürstenloser Gleichstrommotor.
- Einteiliges Gehäuse für komfortables Arbeiten.
- Motorisierte Doppelluftzufuhrklappe aus Stahl.
- Anti-Eindringungsgitter am Luftenlass und -auslass.
- Abnehmbare Filter am Luftenlass.
- 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). Zudem ist über eine Tastenkombination die Fernverwaltung* der Steuerung mit dem Kit WiFi B1130, mit einer wandmontierten Steuerung B0736 oder mit einer Steuerung via Smart Home (SiOS Control von Olimpia Splendid oder MyHome von Bticino), über das serielle Protokoll Modbus RS485 (ASCII oder RTU) möglich.

STEUERUNG AR (Analogic Remote):

ermöglicht die Fernverwaltung der Steuerung durch Schnittstelle mit den wandmontierten Steuerungen oder den Systemen mit Steuerung via Smart Home über Analogeingang 0-10V oder Kontakte (für Gebläseradiatoren die Modalität mit Kontakten verwenden). Sie verfügt über einen 230Vac-Ausgang zur Steuerung eines Magnetventils und einen Wasserfühlereingang mit der Funktion einer Minimalsonde (für beiden Fernbedienungssysteme).

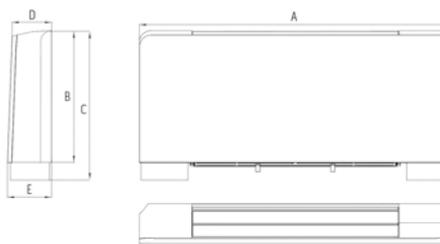
AR-Modelle auf Anfrage.

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)



| | | 1100 | 1400 | 1600 |
|------------------|----|------|------|------|
| A | mm | 1345 | 1345 | 1415 |
| B | mm | 599 | 599 | 599 |
| C | mm | 719 | 719 | 719 |
| D | mm | 179 | 179 | 179 |
| E | mm | 200 | 200 | 200 |
| Nettogewicht SL | kg | 22,0 | 22,5 | 24 |
| Nettogewicht SLR | kg | 24,0 | 24,5 | 26 |



INSTALLATION

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



* Im Falle der Kombination mit B0736 oder Hausautomation Bticino: Berührungssteuerung an der Maschine, Luftfühler an der Maschine und Fernbedienung gesperrt

** Deckenmontage: Deckenmontagesatz und Fußsatz erforderlich. Der Fußsatz ist für die Bodenmontage optimiert.

| TECHNISCHE DATEN | | | | 1100 | | | 1400 | | | 1600 | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|-------------------|--------------|-------|---------|--------------|-------|---------|--------------|-------|-------|
| SL Air inverter (mit Bedienfeld TR) | | | | 02362 | | | 02048 | | | 02050 | | | |
| SL Air inverter (mit Bedienfeld AR) | | | | 02361 | | | 02049 | | | 02051 | | | |
| SLR Air inverter (mit Bedienfeld TR) | | | | 02360 | | | 02052 | | | 02054 | | | |
| SLR Air inverter (mit Bedienfeld AR) | | | | 02359 | | | 02053 | | | 02055 | | | |
| Ventilatorgeschwindigkeit | | | | Niedrig | Mittel | Hohen | Niedrig | Mittel | Hohen | Niedrig | Mittel | Hohen | |
| Gesamtausgangsleistung beim Kühlen | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 2.43 | 3.24 | 3.85 | 3.05 | 3.78 | 4.45 | 3.28 | 4.09 | 4.85 |
| Leistungsabgabe beim Kühlen | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 1.78 | 2.41 | 2.93 | 2.14 | 2.69 | 3.20 | 2.30 | 2.90 | 3.50 |
| Durchfluss Flüssigkeit | a27/19 - w7/12 | (a) | | l/h | 417.4 | 557.3 | 664.2 | 525.6 | 652.4 | 769.9 | 565.2 | 706 | 839.2 |
| Druckabfall Wasser | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kPa | 13.9 | 23.7 | 32.6 | 19 | 27.8 | 37.2 | 20.9 | 30.8 | 41 |
| Gesamtausgangsleistung beim Heizen | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kW | 2.88 | 4.06 | 4.8 | 3.61 | 4.53 | 5.50 | 3.85 | 4.87 | 5.90 |
| Durchfluss Flüssigkeit | a20/15 - w50/- | (b) | | l/h | 417.4 | 557.3 | 664.2 | 525.6 | 652.4 | 769.9 | 565.2 | 706 | 839.2 |
| Druckabfall Wasser | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kPa | 12.3 | 21.1 | 29.1 | 16.2 | 23.7 | 31.7 | 19.4 | 28.6 | 35.7 |
| Gesamtausgangsleistung beim Heizen | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kW | 2.6 | 3.4 | 4.11 | 3.07 | 3.87 | 4.70 | 3.28 | 4.16 | 5.05 |
| Durchfluss Flüssigkeit | a20/15 - w45/40 | (c) | | l/h | 449 | 590 | 712 | 527.1 | 663.4 | 803.9 | 563.1 | 713 | 863.6 |
| Druckabfall Wasser | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kPa | 14.3 | 23.5 | 33.3 | 17.1 | 25.8 | 35.5 | 20.2 | 30.8 | 38.8 |
| Leistungsaufnahme | | | (E) | W | 6 | 13 | 26 | 8 | 13 | 26 | 10 | 15 | 29 |
| Schallleistung Lw (A) | | | (E) | dB(A) | 39 | 46 | 50 | 41 | 49 | 54 | 42 | 50 | 55 |
| Schalldruck Lp (A) | | | (d) | dB(A) | 30 | 41 | 46 | 30 | 41 | 46 | 31 | 42 | 47 |
| Luftdurchfluss | | | (f) | m ³ /h | 460 | 610 | 765 | 460 | 610 | 765 | 490 | 655 | 820 |
| Wassergehalt in der Batterie | | | | l | | 1.94 | | | 2.33 | | | 2.5 | |
| Maximaler Betriebsdruck | | | | bar | | 10 | | | 10 | | | 10 | |
| Hydraulische Anschlüsse | | | | inch | Eurocone 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | |
| Stromversorgung | | | | V/ph/Hz | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | |
| NUR SLR | Leistung Max. statische Heizung (50 °C) | | | kW | | 0.45 | | | 0.45 | | | 0.5 | |
| | Leistung Max. statische Heizung (70 °C) | | | kW | | 0.8 | | | 0.8 | | | 0.9 | |
| | Wassergehalt Heizplatte | | | l | | 0.43 | | | 0.43 | | | 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 |
|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------|----|-----|
| BEFEHLSLEMENTE | B0736 | Set wandmontiertes Modbus-Kronothermostat | TR | TR |
| | B0921 | Wandthermostatset mit Touchbedienung | AR | — |
| | INDRZ | Adressierung Modus-Steuerset | TR | TR |
| | B1130 | Bausatz Wireless | TR | TR |
| HYDRAULISCHE KITS | B0839 | Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re | ○ | ○ |
| | B0832 | Set Gruppe mit 2-Wege-Ventilen mit Stellglied mit 4 Drähten | ○ | ○ |
| | B0834 | Set Gruppe mit 3-Wege-Ventilen mit Stellglied mit 4 Drähten | ○ | ○ |
| | B0205 | Set Gruppe mit manuellem 2-Wege-Ventil | ○ | ○ |
| | B0204 | Isolierungsset für manuelles 2-Wege-Ventil | ○ | ○ |
| | B0200 | Set Paar Gasgewindeadapter 1/2" | ○ | ○ |
| | B0201 | Set Paar Gasgewindeadapter 3/4" | ○ | ○ |
| | B0203 | Set Paar 90°-Kurven Eurokonus | ○ | ○ |

○ Optionales Zubehör | — Zubehör nicht kompatibel

| | | SL | SLR |
|------------------|-------|---------------------------------|-------------|
| ÄSTHETISCHE SETS | B0875 | Befestigungsset für den Boden | ≥1100 ≥1100 |
| | B0874 | Kit ästhetische Füße | ≥1100 ≥1100 |
| | B0876 | Platte auf der Rückseite | 1100 1100 |
| | B0876 | Platte auf der Rückseite | 1400 1400 |
| | B0877 | Platte auf der Rückseite | 1600 1600 |
| | B0878 | Set für Einbau an Decke (Wanne) | 1100 — |
| | B0878 | Set für Einbau an Decke (Wanne) | 1400 — |
| | B0879 | Set für Einbau an Decke (Wanne) | 1600 — |

Beschreibung des Zubehörs auf Seite 92

Bi2 WALL

High-Wall Ultraslim Gebläsekonvektoren



Kompatibel mit:
SiOS
CONTROL



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

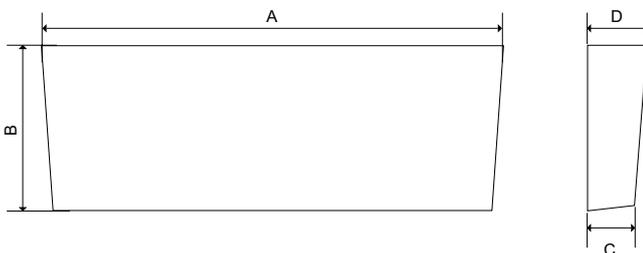
Integrierte Elektronik zur Verwendung des Touchscreens direkt am Gerät oder zur Bedienung mittels Fernbedienung oder Gebäudeautomations Systemen



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



SERIENMÄSSIG INTEGRIERTE BEFEHLE

TR-BEDIENUNG (Touch Remote):

umfasst eine Touch-Steuerung an der Maschine und eine Fernbedienung (mitgeliefert). Zudem ist über eine Tastenkombination die Fernverwaltung* der Steuerung mit dem Kit WiFi BT130, mit einer wandmontierten Steuerung B0736 oder mit einer Steuerung via Smart Home (SiOS Control von Olimpia Splendid oder MyHome von Bticino), über das serielle Protokoll Modbus RS485 (ASCII oder RTU) möglich.

STEUERUNG AR (Analogic Remote):

ermöglicht die Fernverwaltung der Steuerung durch Schnittstelle mit den wandmontierten Steuerungen oder den Systemen mit Steuerung via Smart Home über Analogeingang 0-10V oder Kontakte (für Gebläseradiatoren die Modalität mit Kontakten 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.**

| | | 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.



* Im Falle der Kombination mit B0736 oder Hausautomation Bticino: Berührungssteuerung an der Maschine, Luftfühler an der Maschine und Fernbedienung gesperrt

| 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 | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 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 | Bezeichnung | Code |
|------------------|---------------|------------------------------------------|------|
| | B0736 | Set wandmontiertes Modbus-Kronothermosat | TR |
| | B0921 | Wandthermostatset mit Touchbedienung | AR |
| | INDRZ | Adressierung Modus-Steuerset | TR |
| | B1130 | Bausatz Wireless | TR |

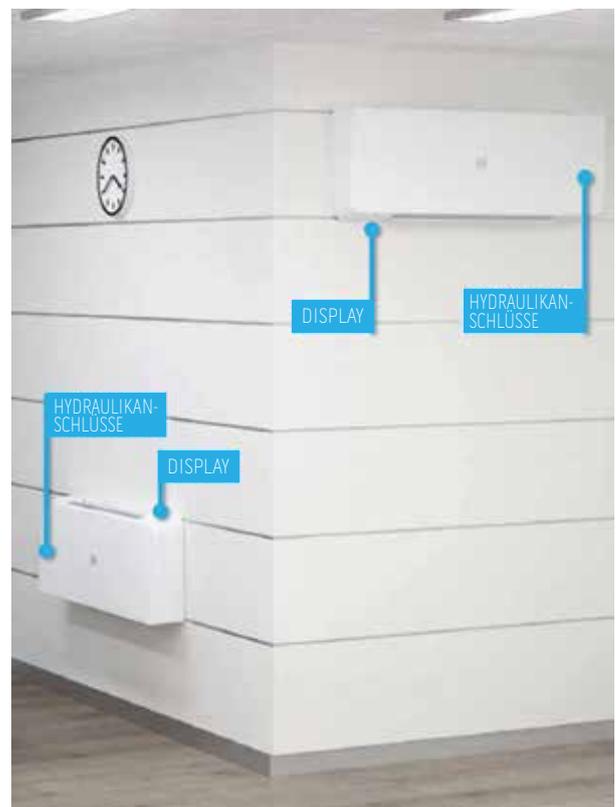
Beschreibung des Zubehörs auf Seite 92

Maximale Vielseitigkeit bei der Installation

Bi2 Wall ist das erste ultraschlanke Hydronik-Endgerät, das als Hochwand-"Split" (Hohe Wand-Konfiguration) oder als Niedrigwand-Konsolengerät (Konsole-Konfiguration) installiert werden kann. Je nach Installationskonfiguration wird eine Tastenkombination auf dem Bordrechner verwendet, um die Ziffern auf dem Display zu drehen.

Bei der High Wall-Konfiguration sind die Wasseranschlüsse rechts und das Display links angeordnet.

Bei der Konsole-Konfiguration befinden sich die Wasseranschlüsse auf der linken Seite und das Display auf der rechten Seite.



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 WALL

High-Wall Slim Gebläsekonvektoren



Kompatibel mit:
SiOS
CONTROL



COMPACT DESIGN

Speziell entwickelt, um den Platzbedarf zu minimieren und die Möglichkeiten der Über-Tür-Installation zu erweitern. Bei gleicher Leistung gehört es zu den kompaktesten auf dem Markt.



FAMILY FEELING

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



MULTISET CONTROL

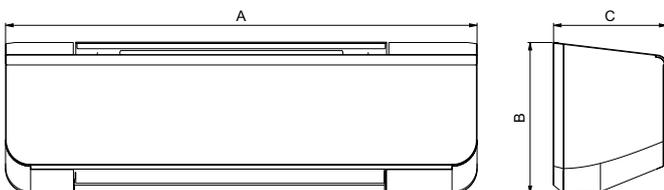
Integrierte Elektronik zur Verwendung des Touchscreens direkt am Gerät oder zur Bedienung mittels Fernbedienung oder Gebäudeautomations Systemen



EIGENSCHAFTEN

- Heizt, kühlt, entfeuchtet und filtert.
- Bürstenloser Motor DC
- Total Flat Ästhetik.
- Sortiment besteht aus 3 Leistungsmodellen.
- Terminal mit integriertem 2- oder 3-Wege-Ventil mit elektrothermischem 4-Draht-Stellantrieb.
- Einteiliges Gehäuse für komfortables Arbeiten.
- Luftzufuhrklappe aus Stahl, motorisiert.
- Herausnehmbare Filter am Lufteinlass.
- Fernbedienung mitgeliefert (nur für TR-Steuerung). Pumpe Kondenswasserablauf optional.
- Erhältlich in Farben: Weiß RAL 9003

LAYOUT, ABMESSUNGEN, GEWICHT



SERIENMÄSSIG INTEGRIERTE BEFEHLE

TR-BEDIENUNG (Touch Remote):

umfasst eine Touch-Steuerung an der Maschine und eine Fernbedienung (mitgeliefert). Zudem ist über eine Tastenkombination die Fernverwaltung* der Steuerung mit dem Kit WiFi B1130, mit einer wandmontierten Steuerung B0736 oder mit einer Steuerung via Smart Home (SiOS Control von Olimpia Splendid oder MyHome von Bticino), über das serielle Protokoll Modbus RS485 (ASCII oder RTU) möglich.

STEUERUNG AR (Analogic Remote):

ermöglicht die Fernverwaltung der Steuerung durch Schnittstelle mit den wandmontierten Steuerungen oder den Systemen mit Steuerung via Smart Home über Analogeingang 0-10V oder Kontakte (für Gebläseradiatoren die Modalität mit Kontakten 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.**

| | | 1000 | 1200 | 1400 |
|--------------|----|------|------|------|
| A | mm | 940 | 940 | 940 |
| B | mm | 303 | 303 | 303 |
| C | mm | 226 | 226 | 226 |
| Nettogewicht | kg | 11 | 12 | 12 |

INSTALLATION

High-wall



* Im Falle der Kombination mit B0736 oder Hausautomation Bticino: Berührungssteuerung an der Maschine, Luftfühler an der Maschine und Fernbedienung gesperrt

| TECHNISCHE DATEN | | | | 1000 | | | 1200 | | | 1400 | | | | | | |
|------------------------------------------------|--|--|--|-----------------|-----|-----|-------------------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-------|
| SLW inverter (2-Weg-Ventile mit Bedienfeld TR) | | | | 02467 | | | 02459 | | | 02463 | | | | | | |
| SLW inverter (2-Weg-Ventile mit Bedienfeld AR) | | | | 02468 | | | 02460 | | | 02464 | | | | | | |
| SLW inverter (3-Weg-Ventile mit Bedienfeld TR) | | | | 02465 | | | 02457 | | | 02461 | | | | | | |
| SLW inverter (3-Weg-Ventile mit Bedienfeld AR) | | | | 02466 | | | 02458 | | | 02462 | | | | | | |
| Ventilatorgeschwindigkeit | | | | Niedrig | | | Mittel | | | Hohen | | | | | | |
| Gesamtausgangsleistung beim Kühlen | | | | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 1.10 | 1.90 | 2.40 | 1.90 | 2.50 | 3.10 | 2.20 | 3.20 | 3.90 |
| Leistungsabgabe beim Kühlen | | | | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 0.91 | 1.55 | 1.98 | 1.62 | 2.10 | 2.59 | 1.86 | 2.68 | 3.33 |
| Durchfluss Flüssigkeit | | | | a27/19 - w7/12 | (a) | | l/h | 195.9 | 326.4 | 411.2 | 325.7 | 428.9 | 532.3 | 378.3 | 549.2 | 665.9 |
| Druckabfall Wasser | | | | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kPa | 7.2 | 19.4 | 32.4 | 14.8 | 24.2 | 36.8 | 19.1 | 39.1 | 58.2 |
| Gesamtausgangsleistung beim Heizen | | | | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kW | 1.59 | 2.62 | 3.31 | 2.67 | 3.40 | 4.17 | 3.02 | 4.30 | 5.05 |
| Durchfluss Flüssigkeit | | | | a20/15 - w50/- | (b) | | l/h | 195.9 | 326.4 | 411.2 | 325.7 | 428.9 | 532.3 | 378.3 | 549.2 | 665.9 |
| Druckabfall Wasser | | | | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kPa | 6.8 | 18.6 | 31.6 | 14.1 | 23.2 | 34.9 | 18.5 | 38.3 | 56.6 |
| Gesamtausgangsleistung beim Heizen | | | | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kW | 1.43 | 2.37 | 2.91 | 2.30 | 2.94 | 3.61 | 2.62 | 3.72 | 4.59 |
| Durchfluss Flüssigkeit | | | | a20/15 - w45/40 | (c) | | l/h | 237.8 | 399.3 | 500.2 | 395.1 | 506.3 | 620.4 | 450.1 | 640.2 | 789.8 |
| Druckabfall Wasser | | | | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kPa | 10.0 | 28.1 | 42.9 | 21.0 | 33.9 | 50.1 | 27.2 | 52.9 | 80.1 |
| Leistungsaufnahme | | | | | | (E) | W | 8 | 15 | 22 | 9 | 14 | 21 | 11 | 23 | 38 |
| Schallleistung Lw (A) | | | | | | (E) | dB(A) | 37 | 45 | 51 | 38 | 43 | 48 | 40 | 50 | 56 |
| Schalldruck Lp (A) | | | | | | (d) | dB(A) | 23 | 32 | 39 | 24 | 30 | 36 | 27 | 37 | 44 |
| Luftdurchfluss | | | | | | (f) | m ³ /h | 227 | 393 | 517 | 389 | 510 | 640 | 450 | 661 | 856 |
| Wassergehalt in der Batterie | | | | | | | l | | 0.75 | | | 0.97 | | 0.97 | | |
| Maximaler Betriebsdruck | | | | | | | bar | | 8 | | | 8 | | 8 | | |
| Hydraulische Anschlüsse | | | | | | | inch | | Piana 1/2 | | | Piana 1/2 | | Piana 1/2 | | |
| 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 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., 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

| BEFEHLELEMENTE | Code | Beschreibung | TR |
|----------------|-------|---------------------------------------------------------|--------|
| | B0736 | Set wandmontiertes Modbus-Kronothermostat | TR |
| | B0921 | Wandthermostatset mit Touchbedienung | AR |
| | INDRZ | Adressierung Modus-Steuerset | TR |
| | B1130 | Bausatz Wireless NEW | TR |
| | B0983 | Kit Kondensationspumpe | ≥ 1000 |

Beschreibung des Zubehörs auf Seite 92

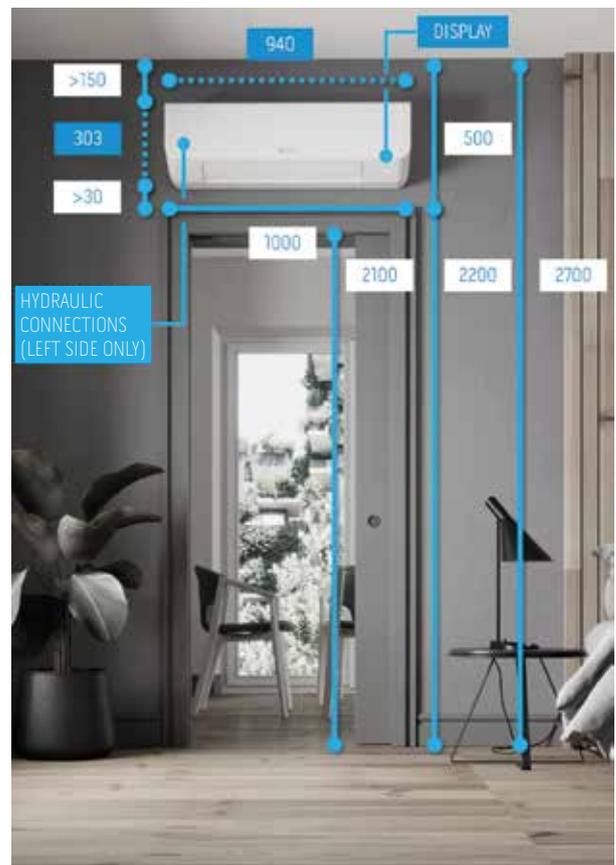
Ein Konzentrat aus Leistung und Design über der Tür

Mit einem Schallleistungspegel, der zu den niedrigsten in seiner Kategorie gehört, wurde Bi2 Wall slim sorgfältig entwickelt, um eines der höchsten Leistungs-/Lautstärke-Verhältnisse auf dem Markt zu erreichen. Diese Kompaktheit ermöglicht in den meisten Situationen eine einfache Installation über der Tür.

Der Raum über der Tür ist in der Tat fast immer ungenutzt und eignet sich daher perfekt für die Installation des Terminals, das dem Raumkomfort gewidmet ist.

Der optionale Bausatz für die Kondensatpumpe ermöglicht es, auch die kompliziertesten Abflusssituationen zu lösen, bei denen das Gefälle keinen natürlichen Wasserabfluss zulässt.

Seine Eigenschaften machen es daher zum perfekten Terminal nicht nur für Neubauten mit begrenztem Raum, sondern auch für die komplexesten Renovierungen mit hohen Leistungsanforderungen.



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 S1

SL

SLR



Kompatibel mit:
SIOS
CONTROL

Ultraslim-Gebläsekonvektoren, Versionen SL und SLR



VOLLKOMMEN FLACHES DESIGN

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



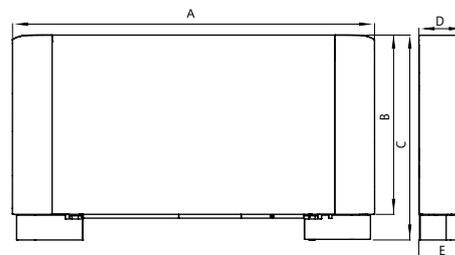
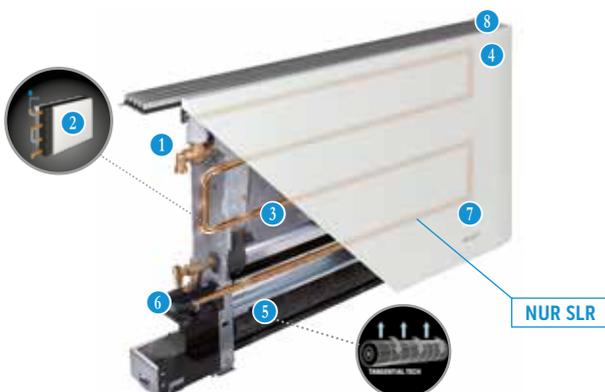
EIGENSCHAFTEN

- Klimatisiert, entfeuchtet, heizt und filtert.
- Terminal mit integriertem Strahlungspanel (SLR-Version).
- Kompakt: Dicke min. 12,9 cm - max. 15 cm
- Produktpalette bestehend aus 4 Leistungsmodellen
- Bürstenloser Gleichstrommotor
- Vorderseite aus Metall, Smart-Seitenteile aus ABS
- Ästhetik „Total Flat“ mit Ansaugsystem von der Unterseite
- 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 |
|------------------|----|------|------|------|------|
| A | mm | 759 | 959 | 1159 | 1359 |
| B | mm | 579 | 579 | 579 | 579 |
| C | mm | 659 | 659 | 659 | 659 |
| D | mm | 129 | 129 | 129 | 129 |
| E | mm | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Nettogewicht SL | kg | 11,5 | 13 | 15,5 | 18,5 |
| 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).**



* Deckenmontage: Deckenmontagesatz und Fußsatz erforderlich. Spezielle Version des Fußsatzes für die Deckenmontage erhältlich.

| TECHNISCHE DATEN | | | | | | 200 | | | 400 | | | 600 | | | 800 | | |
|------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|-------------------|------|--------------|--------|-------|--------------|--------|-------|--------------|--------|-------|--------------|--------|-------|
| SL Smart S1 inverter | | | | | | 02122 | | | 02123 | | | 02124 | | | 02125 | | |
| 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 | |
| Leistungsabgabe beim Kühlen | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 0.26 | 0.50 | 0.64 | 0.65 | 1.02 | 1.25 | 1.10 | 1.56 | 1.94 | 1.54 | 2.09 | 2.54 | |
| Durchfluss Flüssigkeit | a27/19 - w7/12 | (a) | | l/h | 66.2 | 123.3 | 142.9 | 157.6 | 232.0 | 302.5 | 259.2 | 363.1 | 440.3 | 341.9 | 464.7 | 570.0 | |
| Druckabfall Wasser | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kPa | 3.8 | 10.6 | 13.1 | 2.4 | 5.5 | 8.2 | 7.5 | 14.2 | 19 | 7.3 | 13.8 | 18.7 | |
| Gesamtausgangsleistung beim Heizen | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kW | 0.64 | 0.84 | 1.05 | 1.25 | 1.65 | 2.31 | 1.75 | 2.56 | 3.12 | 2.21 | 3.10 | 4.10 | |
| Durchfluss Flüssigkeit | a20/15 - w50/- | (b) | | l/h | 66.2 | 123.3 | 142.9 | 157.6 | 232.0 | 302.5 | 259.2 | 363.1 | 440.3 | 341.9 | 464.7 | 570.0 | |
| Druckabfall Wasser | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kPa | 3.2 | 8.8 | 10.9 | 2.0 | 4.6 | 6.8 | 6.2 | 11.8 | 15.8 | 6.1 | 11.5 | 15.5 | |
| Gesamtausgangsleistung beim Heizen | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kW | 0.54 | 0.70 | 0.88 | 1.06 | 1.39 | 1.94 | 1.46 | 2.14 | 2.60 | 1.85 | 2.60 | 3.44 | |
| Durchfluss Flüssigkeit | a20/15 - w45/40 | (c) | | l/h | 91.9 | 119.9 | 150.0 | 181.9 | 238.1 | 330.3 | 250.6 | 365.7 | 444.6 | 316.6 | 444.8 | 587.9 | |
| Druckabfall Wasser | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kPa | 5.7 | 8.8 | 12.2 | 2.9 | 4.8 | 7.9 | 5.8 | 11.8 | 16.0 | 4.1 | 8.9 | 14.2 | |
| Leistungsaufnahme | | | (E) | W | 5 | 7 | 11 | 6 | 9 | 19 | 7 | 11 | 20 | 8 | 12 | 24 | |
| Schallleistung Lw (A) | | | (E) | dB(A) | 38 | 45 | 52 | 39 | 46 | 53 | 41 | 47 | 53 | 42 | 48 | 54 | |
| Schalldruck Lp (A) | | | (d) | dB(A) | 29 | 36 | 43 | 30 | 37 | 44 | 32 | 38 | 44 | 33 | 39 | 45 | |
| Luftdurchfluss | | | (f) | m ³ /h | 100 | 130 | 160 | 190 | 250 | 320 | 280 | 360 | 460 | 350 | 450 | 575 | |
| Wassergehalt in der Batterie | | | | l | | 0.47 | | | 0.8 | | | 1.13 | | | 1.46 | | |
| Maximaler Betriebsdruck | | | | bar | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | | |
| Hydraulische Anschlüsse | | | | inch | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | |
| Stromversorgung | | | | V/ph/Hz | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | |
| NUR SLR | Leistung Max. statische Heizung (50 °C) | | | kW | | 0.37 | | | 0.42 | | | 0.5 | | | 0.62 | | |
| | 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., 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 | B0872 | Selbstständiges Touch-Flat-Steuer-Set auf der Maschine | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | B0873 | Elektronisches Set zur Fernbedienung der Kontakte/0-10 V | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | B0736 | Set wandmontiertes Modbus-Kronothermosat | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | B0921 | Wandthermostatset mit Touchbedienung | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | B1130 | Bausatz Wireless | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| HYDRAULISCHE KITS | B0633 | Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | B0832 | Set Gruppe mit 2-Wege-Ventilen mit Stellglied mit 4 Drähten | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | B0834 | Set Gruppe mit 3-Wege-Ventilen mit Stellglied mit 4 Drähten | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | B0205 | Set Gruppe mit manuellem 2-Wege-Ventil | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | B0204 | Isolierungsset für manuelles 2-Wege-Ventil | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | B0200 | Set Paar Gasgewindeadapter 1/2" | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | B0201 | Set Paar Gasgewindeadapter 3/4" | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | B0203 | Set Paar 90°-Kurven Eurokonus | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Kombination mit Kit für unabhängige Steuerung Touch Flat an der Maschine B0872 erforderlich.

Optionales Zubehör | Zubehör nicht kompatibel

| | | SL | SLR | |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ÄSTHETISCHE SETS | B0938 | Befestigungsset für den Boden | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | B0937 | Kit ästhetische Füße | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | B0982 | Kit ästhetische Deckenfüße | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | B0520 | Set für Einbau an Decke (Wanne) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | B0521 | Set für Einbau an Decke (Wanne) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | B0522 | Set für Einbau an Decke (Wanne) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| B0523 | Set für Einbau an Decke (Wanne) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |

Beschreibung des Zubehörs auf Seite 92

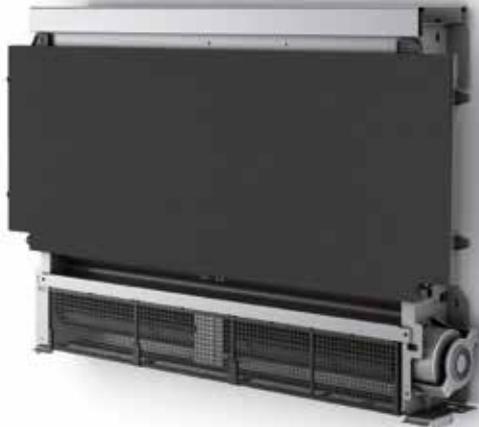
Wichtiger Hinweis: Das optionale Zubehör kann zusammen mit allen Modellen des Endgeräts erworben werden. Wenn die Kompatibilität nur mit einigen Größen oder Modellen möglich ist, werden die Informationen in der Tabelle angezeigt.

Bi2 NAKED



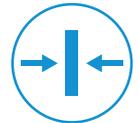
Kompatibel mit:
SIOS
CONTROL

Ultraslim-Gebläsekonvektoren, Versionen SLI und SLIR



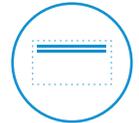
REDUZIERTER PLATZBEDARF

Einbaugehäuse mit einer Dicke von nur 14,2 cm.



MAXIMAL INTEGRIERT

Abschlussblech aus Metall für die Wandmontage.



EIGENSCHAFTEN

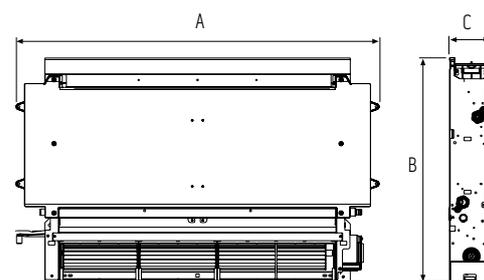
- Klimatisiert, entfeuchtet, heizt und filtert
- Einbauversion (mit integriertem Strahlungspanel bei der SLIR-Version)
- Kompakt: Einbautiefe in der Wand von nur 142 mm
- Sortiment besteht aus 4 Leistungsmodellen
- Bürstenloser Gleichstrommotor
- SLIR-Version nur mit hydraulischen Anschlüssen links verfügbar.
- Abschlussplatte aus Metall verfügbar in den Farben: weiß RAL 9003

LAYOUT, ABMESSUNGEN, GEWICHT



Endgerät

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



INSTALLATION

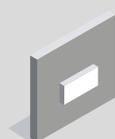
Wand mit Platte

Notwendiges Zubehör: Schalung für Einbau und Abschlusspaneel.



Wand mit Gittern

Notwendiges Zubehör: Ansaugkit und isoliertes 90°-Plenum an der Druckleitung (Gitter und 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.

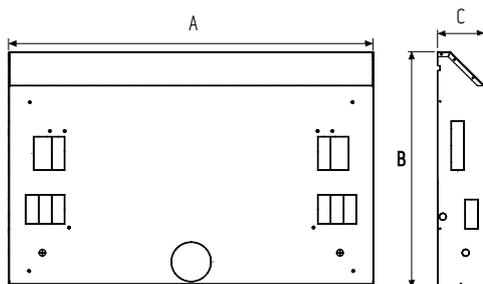


NUR SLI



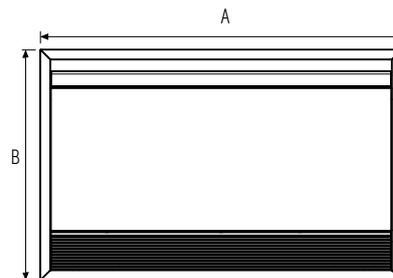
Einbaugehäuse

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



Abschlussstrah

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



| TECHNISCHE DATEN | | | | | | 200 | | | 400 | | | 600 | | | 800 | | |
|------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|---------|--|---------|--------------|-------|---------|--------------|-------|---------|--------------|-------|---------|--------------|-------|
| SLI inverter | | | | | | 01513 | | | 01514 | | | 01515 | | | 01516 | | |
| SLIR inverter | | | | | | 01639 | | | 01640 | | | 01641 | | | 01642 | | |
| Ventilatorgeschwindigkeit | | | | | | Niedrig | Mittel | Hohen |
| Gesamtausgangsleistung beim Kühlen | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | | 0.38 | 0.71 | 0.82 | 0.91 | 1.34 | 1.74 | 1.50 | 2.10 | 2.54 | 1.98 | 2.69 | 3.29 |
| Leistungsabgabe beim Kühlen | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | | 0.26 | 0.50 | 0.64 | 0.65 | 1.02 | 1.25 | 1.10 | 1.56 | 1.94 | 1.54 | 2.09 | 2.54 |
| Durchfluss Flüssigkeit | a27/19 - w7/12 | (a) | | l/h | | 66.2 | 123.3 | 142.9 | 157.6 | 232.0 | 302.5 | 259.2 | 363.1 | 440.3 | 341.9 | 464.7 | 570.0 |
| Druckabfall Wasser | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kPa | | 3.8 | 10.6 | 13.1 | 2.4 | 5.5 | 8.2 | 7.5 | 14.2 | 19 | 7.3 | 13.8 | 18.7 |
| Gesamtausgangsleistung beim Heizen | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kW | | 0.64 | 0.84 | 1.05 | 1.25 | 1.65 | 2.31 | 1.75 | 2.56 | 3.12 | 2.21 | 3.10 | 4.10 |
| Durchfluss Flüssigkeit | a20/15 - w50/- | (b) | | l/h | | 66.2 | 123.3 | 142.9 | 157.6 | 232.0 | 302.5 | 259.2 | 363.1 | 440.3 | 341.9 | 464.7 | 570.0 |
| Druckabfall Wasser | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kPa | | 3.2 | 8.8 | 10.9 | 2.0 | 4.6 | 6.8 | 6.2 | 11.8 | 15.8 | 6.1 | 11.5 | 15.5 |
| Gesamtausgangsleistung beim Heizen | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kW | | 0.54 | 0.70 | 0.88 | 1.06 | 1.39 | 1.94 | 1.46 | 2.14 | 2.60 | 1.85 | 2.60 | 3.44 |
| Durchfluss Flüssigkeit | a20/15 - w45/40 | (c) | | l/h | | 91.9 | 119.9 | 150.0 | 181.9 | 238.1 | 330.3 | 250.6 | 365.7 | 444.6 | 316.6 | 444.8 | 587.9 |
| Druckabfall Wasser | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kPa | | 5.7 | 8.8 | 12.2 | 2.9 | 4.8 | 7.9 | 5.8 | 11.8 | 16.0 | 4.1 | 8.9 | 14.2 |
| Leistungsaufnahme | | | (E) | W | | 5 | 7 | 11 | 6 | 9 | 19 | 7 | 11 | 20 | 8 | 12 | 24 |
| Schallleistung Lw (A) | | | (E) | dB(A) | | 38 | 45 | 52 | 39 | 46 | 53 | 41 | 47 | 53 | 42 | 48 | 54 |
| Schalldruck Lp (A) | | | (d) | dB(A) | | 29 | 36 | 43 | 30 | 37 | 44 | 32 | 38 | 44 | 33 | 39 | 45 |
| Luftdurchfluss | | | (f) | m3/h | | 100 | 130 | 160 | 190 | 250 | 320 | 280 | 360 | 460 | 350 | 450 | 575 |
| Wassergehalt in der Batterie | | | | l | | | 0.47 | | | 0.8 | | | 1.13 | | | 1.46 | |
| Maximaler Betriebsdruck | | | | bar | | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | |
| Hydraulische Anschlüsse | | | | inch | | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | |
| Stromversorgung | | | | V/ph/Hz | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | |
| NUR SLIR | Leistung Max. statische Heizung (50 °C) | | | kW | | | 0.37 | | | 0.42 | | | 0.50 | | | 0.62 | |
| | Leistung Max. statische Heizung (70 °C) | | | kW | | | 0.59 | | | 0.71 | | | 0.84 | | | 1.04 | |
| | Wassergehalt Heizplatte | | | l | | | 0.27 | | | 0.35 | | | 0.43 | | | 0.50 | |

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

(c) Heizmodus Standardbedingungen: Lufttemperatur 20 °C Trockenkugeltemp., 15 °C Feuchtkugeltemp., 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 | ○ | ○ |
| | B0873 Elektronisches Set zur Fernbedienung der Kontakte/0-10 V | ○ | ○ |
| | B0736 Set wandmontiertes Modbus-Kronothermostat | ○ | ○ |
| | B0921 Wandthermostatset mit Touchbedienung | ○ | — |
| | B1130 Bausatz Wireless | ○ | ○ |
| HYDRAULISCHE KITS | B0633 Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re | ○ | — |
| | B0832 Set Gruppe mit 2-Wege-Ventilen mit Stellglied mit 4 Drähten | ○ | ○ |
| | B0834 Set Gruppe mit 3-Wege-Ventilen mit Stellglied mit 4 Drähten | ○ | ○ |
| | B0205 Set Gruppe mit manuellem 2-Wege-Ventil | ○ | ○ |
| | B0204 Isolierungsset für manuelles 2-Wege-Ventil | ○ | ○ |
| | B0200 Set Paar Gasgewindeadapter 1/2" | ○ | ○ |
| | B0201 Set Paar Gasgewindeadapter 3/4" | ○ | ○ |
| B0203 Set Paar 90°-Kurven Eurokonus | ○ | ○ | |
| SET FÜR DEN EINBAU MIT SCHÄLUNG | B0568 Einbauehäuse | 200 | 200 |
| | B0569 Einbauehäuse | 400 | 400 |
| | B0570 Einbauehäuse | 600 | 600 |
| | B0571 Einbauehäuse | 800 | 800 |
| | B0950 Abschlussstrahlungsplatte RAL 9003 | — | 200 |
| | B0951 Abschlussstrahlungsplatte RAL 9003 | — | 400 |
| | B0952 Abschlussstrahlungsplatte RAL 9003 | — | 600 |
| | B0953 Abschlussstrahlungsplatte RAL 9003 | — | 800 |
| | B0955 Verschlussplatte RAL 9003 | 200 | — |
| | B0956 Verschlussplatte RAL 9003 | 400 | — |
| | B0957 Verschlussplatte RAL 9003 | 600 | — |
| B0958 Verschlussplatte RAL 9003 | 800 | — | |

Kombination mit Kit für unabhängige Steuerung Touch Flat an der Maschine B0872 oder Bausatz wandmontiertes Thermostat mit Zeitschaltuhr Modbus B0736.

○ Optionales Zubehör | — Zubehör nicht kompatibel

Beschreibung des Zubehörs auf Seite 92

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

| | | SLI | SLIR |
|-----------------------------------|----------------------------------------|-----|------|
| SET FÜR DEN EINBAU OHNE SCHÄLUNG | B0550 Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil | 200 | — |
| | B0551 Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil | 400 | — |
| | B0552 Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil | 600 | — |
| | B0553 Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil | 800 | — |
| | B0559 Luftansauggitter mit Wabenprofil | 200 | — |
| | B0560 Luftansauggitter mit Wabenprofil | 400 | — |
| SET FÜR DEN EINBAU OHNE SCHÄLUNG | B0561 Luftansauggitter mit Wabenprofil | 600 | — |
| | B0562 Luftansauggitter mit Wabenprofil | 800 | — |
| | B0194 Ansaugset | 200 | — |
| | B0195 Ansaugset | 400 | — |
| | B0196 Ansaugset | 600 | — |
| | B0197 Ansaugset | 800 | — |
| | B0160 Oberes teleskopisches Plenum | 200 | — |
| | B0161 Oberes teleskopisches Plenum | 400 | — |
| | B0162 Oberes teleskopisches Plenum | 600 | — |
| | B0163 Oberes teleskopisches Plenum | 800 | — |
| | B0165 Isolierter 90°-Zufuhrplenum | 200 | — |
| | B0166 Isolierter 90°-Zufuhrplenum | 400 | — |
| B0167 Isolierter 90°-Zufuhrplenum | 600 | — | |
| B0168 Isolierter 90°-Zufuhrplenum | 800 | — | |



LUFTENTFEUCHTER

TRAGBARE

MONO UND MULTISPLIT

UNICO

KWL

GEBLÄSEKONVEKTOREN

WÄRMEPUMPEN

BMS

Bi2 NAKED



Kompatibel mit:
SIOS
CONTROL

Slim-Gebläsekonvektoren, Versionen SLI und SLIR



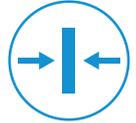
PRO-POWER

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



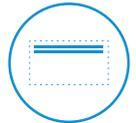
REDUZIERTER PLATZBEDARF

Einbaugeschäse mit einer Dicke von nur 21,7 cm.



MAXIMAL INTEGRIERT

Abschlussblech aus Metall für die Wandmontage.



EIGENSCHAFTEN

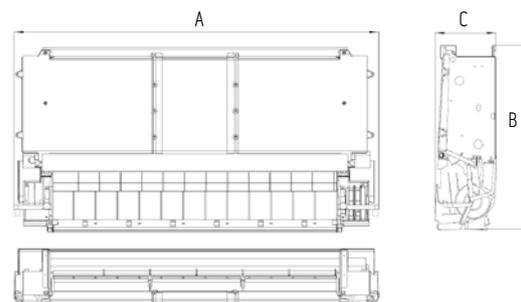
- Klimatisiert, entfeuchtet, heizt und filtert
- Einbauversion (mit integriertem Strahlungspanel bei der SLIR-Version)
- Kompakt: Einbautiefe in der Wand von nur 217 mm
- Sortiment besteht aus 3 Leistungsmodellen
- bürstenloser Gleichstrommotor
- SLIR-Version nur mit hydraulischen Anschlüssen links verfügbar.
- Abschlussplatte aus Metall verfügbar in den Farben: weiß RAL 9003

LAYOUT, ABMESSUNGEN, GEWICHT



Endgerät

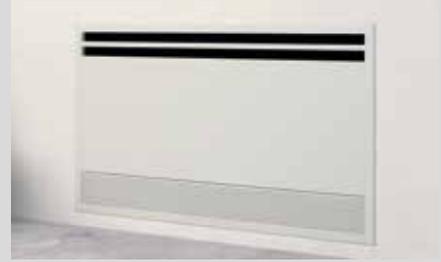
| | | 1100 | 1400 | 1600 |
|-------------------|----|------|------|------|
| A | mm | 1110 | 1110 | 1180 |
| B | mm | 599 | 599 | 599 |
| C | mm | 198 | 198 | 198 |
| Nettogewicht SLI | kg | 17.5 | 18 | 19.5 |
| Nettogewicht SLIR | kg | 19.5 | 20 | 21 |



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, Luftansauggitter mit Wabenprofil.

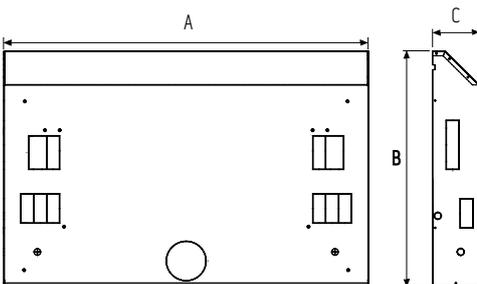


NUR SLI



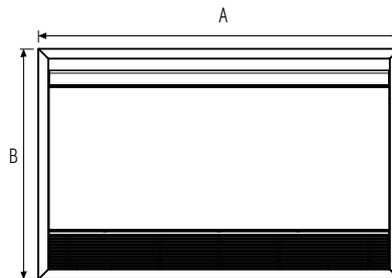
Einbaugeschäuse

| | | 1100 | 1400 | 1600 |
|---|----|------|------|------|
| A | mm | 1513 | 1513 | 1513 |
| B | mm | 725 | 725 | 725 |
| C | mm | 217 | 217 | 217 |



Abschlussstrah

| | | 1100 | 1400 | 1600 |
|---|----|------|------|------|
| A | mm | 1572 | 1572 | 1572 |
| B | mm | 754 | 754 | 754 |



| TECHNISCHE DATEN | | | | | | 1100 | | | 1400 | | | 1600 | | |
|------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----|-----|-------------------|---------|--------------|-------|---------|--------------|-------|---------|--------------|-------|
| SLI inverter | | | | | | 02363 | | | 02056 | | | 02057 | | |
| SLIR inverter | | | | | | 02364 | | | 02071 | | | 02072 | | |
| Ventilatorgeschwindigkeit | | | | | | Niedrig | Mittel | Hohen | Niedrig | Mittel | Hohen | Niedrig | Mittel | Hohen |
| Gesamtausgangsleistung beim Kühlen | | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 2.43 | 3.24 | 3.85 | 3.05 | 3.78 | 4.45 | 3.28 | 4.09 | 4.85 |
| Leistungsabgabe beim Kühlen | | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 1.78 | 2.41 | 2.93 | 2.14 | 2.69 | 3.20 | 2.30 | 2.90 | 3.50 |
| Durchfluss Flüssigkeit | | a27/19 - w7/12 | (a) | | l/h | 417.4 | 557.3 | 664.2 | 525.6 | 652.4 | 769.9 | 565.2 | 706 | 839.2 |
| Druckabfall Wasser | | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kPa | 13.9 | 23.7 | 32.6 | 19 | 27.8 | 37.2 | 20.9 | 30.8 | 41 |
| Gesamtausgangsleistung beim Heizen | | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kW | 2.88 | 4.06 | 4.8 | 3.61 | 4.53 | 5.50 | 3.85 | 4.87 | 5.90 |
| Durchfluss Flüssigkeit | | a20/15 - w50/- | (b) | | l/h | 417.4 | 557.3 | 664.2 | 525.6 | 652.4 | 769.9 | 565.2 | 706 | 839.2 |
| Druckabfall Wasser | | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kPa | 12.3 | 21.1 | 29.1 | 16.2 | 23.7 | 31.7 | 19.4 | 28.6 | 35.7 |
| Gesamtausgangsleistung beim Heizen | | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kW | 2.6 | 3.4 | 4.11 | 3.07 | 3.87 | 4.70 | 3.28 | 4.16 | 5.05 |
| Durchfluss Flüssigkeit | | a20/15 - w45/40 | (c) | | l/h | 449 | 590 | 712 | 527.1 | 663.4 | 803.9 | 563.1 | 713 | 863.6 |
| Druckabfall Wasser | | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kPa | 14.3 | 23.5 | 33.3 | 17.1 | 25.8 | 35.5 | 20.2 | 30.8 | 38.8 |
| Leistungsaufnahme | | | | (E) | W | 6 | 13 | 26 | 6 | 13 | 26 | 6 | 15 | 29 |
| Schallleistung Lw (A) | | | | (E) | dB(A) | 39 | 46 | 50 | 38 | 49 | 54 | 39 | 50 | 55 |
| Schalldruck Lp (A) | | | | (d) | dB(A) | 30 | 41 | 46 | 30 | 41 | 46 | 31 | 42 | 47 |
| Luftdurchfluss | | | | (f) | m ³ /h | 460 | 610 | 765 | 460 | 610 | 765 | 490 | 655 | 820 |
| Wassergehalt in der Batterie | | | | | l | | 1.94 | | | 2.33 | | | 2.5 | |
| Maximaler Betriebsdruck | | | | | bar | | 10 | | | 10 | | | 10 | |
| Hydraulische Anschlüsse | | | | | inch | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | |
| Stromversorgung | | | | | V/ph/Hz | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | |
| NUR SLIR | Leistung Max. statische Heizung (50 °C) | | | | kW | | 0.45 | | | 0.45 | | | 0.5 | |
| | Leistung Max. statische Heizung (70 °C) | | | | kW | | 0.8 | | | 0.8 | | | 0.9 | |
| | Wassergehalt Heizplatte | | | | l | | 0.57 | | | 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 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

| | | | SLI | SLIR |
|---------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 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 | ○ | — |
| | B1130 | Bausatz Wireless | ○ | ○ |
| HYDRAULISCHE KITS | B0633 | Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re | ○ | — |
| | B0832 | Set Gruppe mit 2-Wege-Ventilen mit Stellglied mit 4 Drähten | ○ | ○ |
| | B0834 | Set Gruppe mit 3-Wege-Ventilen mit Stellglied mit 4 Drähten | ○ | ○ |
| | B0205 | Set Gruppe mit manuellem 2-Wege-Ventil | ○ | ○ |
| | B0204 | Isolierungsset für manuelles 2-Wege-Ventil | ○ | ○ |
| | B0200 | Set Paar Gasgewindeadapter 1/2" | ○ | ○ |
| | B0201 | Set Paar Gasgewindeadapter 3/4" | ○ | ○ |
| | B0203 | Set Paar 90°-Kurven Eurokonus | ○ | ○ |
| SET FÜR DEN EINBAU MIT SCHÄLUNG | B0894 | Einbaugehäuse | ≥ 1100 | ≥ 1100 |
| | B0954 | Abschlussstrahlungsplatte RAL 9003 | — | ≥ 1100 |
| | B0959 | Verschlussplatte RAL 9003 | ≥ 1100 | — |

Kombination mit Kit für unabhängige Steuerung Touch Flat an der Maschine B0872 oder Bausatz wandmontiertes Thermostat mit Zeitschaltuhr Modbus B0736.

○ Optionales Zubehör | — Zubehör nicht kompatibel

| | | SLI | SLIR | |
|----------------------------------|-------|----------------------------------|------|---|
| SET FÜR DEN EINBAU OHNE SCHÄLUNG | B0880 | Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil | 1100 | — |
| | B0880 | Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil | 1400 | — |
| | B0881 | Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil | 1600 | — |
| | B0882 | Luftansauggitter mit Wabenprofil | 1100 | — |
| | B0882 | Luftansauggitter mit Wabenprofil | 1400 | — |
| | B0883 | Luftansauggitter mit Wabenprofil | 1600 | — |
| | B0888 | Ansaugset | 1100 | — |
| | B0888 | Ansaugset | 1400 | — |
| | B0889 | Ansaugset | 1600 | — |
| | B0890 | Oberes teleskopisches Plenum | 1100 | — |
| | B0890 | Oberes teleskopisches Plenum | 1400 | — |
| | B0891 | Oberes teleskopisches Plenum | 1600 | — |
| | B0892 | Isolierter 90°-Zufuhrplenum | 1100 | — |
| | B0892 | Isolierter 90°-Zufuhrplenum | 1400 | — |
| | B0893 | Isolierter 90°-Zufuhrplenum | 1600 | — |

Beschreibung des Zubehörs auf Seite 92



LUFTENTLEUCHTER

TRAGBARE

MONO UND MULTISPLIT

UNICO

KWL

GEBLÄSEKONVEKTOREN

WÄRMEPUMPEN

BMS

NEW

Bi2 DUCTED



Kanalisierebare Gebläsekonvektoren



GROSSE FÖRDERHÖHE

Kanalisierebare Hydronikeinheit mit statischem Druck, verfügbar bis zu 90 Pa.



REVERSIBILITÄT

Möglichkeit der vertikalen oder horizontalen Installation für beide Versionen.



SLIM DESIGN

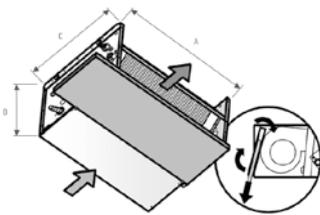
Höhe von nur 21.5 cm, um die Installation in der Zwischendecke zu ermöglichen.



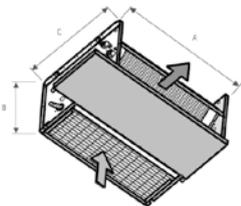
EIGENSCHAFTEN

- Klimatisiert, entfeuchtet, heizt und filtert.
- Kompakt: Dicke 21.5 cm.
- Sortiment bestehend aus 10 Leistungsmodellen, unterteilt in 2 Typologien: vordere oder hintere Luftansaugung.
- Verstärkter bürstenloser Gleichstrommotor.
- Abnehmbare Filter am Lufteinlass.

LAYOUT, ABMESSUNGEN, GEWICHT



| | | 220 | 320 | 420 | 520 | 620 | 720 | 820 | 1020 | 1120 | 1220 |
|--------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| A | mm | 545 | 745 | 745 | 945 | 945 | 1145 | 1145 | 1345 | 1545 | 1545 |
| B | mm | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 |
| C | mm | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Nettogewicht | kg | 11.5 | 14.3 | 15.1 | 20.6 | 21.6 | 23.5 | 25.0 | 28.1 | 30.1 | 33.6 |



| | | 220 | 320 | 420 | 520 | 620 | 720 | 820 | 1020 | 1120 | 1220 |
|--------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| A | mm | 545 | 745 | 745 | 945 | 945 | 1145 | 1145 | 1345 | 1545 | 1545 |
| B | mm | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 |
| C | mm | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Nettogewicht | kg | 11.4 | 14.2 | 15.0 | 20.5 | 21.5 | 23.3 | 24.8 | 27.9 | 29.9 | 33.4 |

INSTALLATION

Einbau-Installation, kanalisierbar an Wand oder Decke.*



| TECHNISCHE DATEN | | | | | | | 220 | | | 320 | | | 420 | | | 520 | | | 620 | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----|-----|-------------------|------|----------|---------|--------|----------|---------|----------|-------|---------|----------|-------|----------|--------|----------|---------|--------|-------|
| DCT PB (hinten) | | | | | | | 02536 | | | 02537 | | | 02538 | | | 02539 | | | 02540 | | |
| DCT PF (frontal) | | | | | | | 02546 | | | 02547 | | | 02548 | | | 02549 | | | 02550 | | |
| 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 | 1.37 | 1.5 | 1.58 | 1.65 | 1.74 | 1.84 | 1.93 | 2.05 | 2.17 | 2.75 | 2.98 | 3.12 | 3.08 | 3.34 | 3.52 | | |
| Leistungsabgabe beim Kühlen | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 1.11 | 1.21 | 1.28 | 1.39 | 1.47 | 1.56 | 1.54 | 1.64 | 1.74 | 2.18 | 2.37 | 2.49 | 2.39 | 2.6 | 2.75 | | |
| Durchfluss Flüssigkeit | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | l/h | 242 | 264 | 280 | 289 | 306 | 325 | 338 | 361 | 383 | 485 | 527 | 552 | 541 | 589 | 621 | | |
| Druckabfall Wasser | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kPa | 7.1 | 8.3 | 9.1 | 3.7 | 4.0 | 4.5 | 11.9 | 13.3 | 14.6 | 9.3 | 10.7 | 11.7 | 10.0 | 11.5 | 12.6 | | |
| Gesamtausgangsleistung beim Heizen | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kW | 1.79 | 1.96 | 2.08 | 2.5 | 2.64 | 2.81 | 2.76 | 2.94 | 3.12 | 3.91 | 4.26 | 4.47 | 4.31 | 4.69 | 4.96 | | |
| Durchfluss Flüssigkeit | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | l/h | 242 | 264 | 280 | 289 | 306 | 325 | 338 | 361 | 383 | 485 | 527 | 552 | 541 | 589 | 621 | | |
| Druckabfall Wasser | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kPa | 6.4 | 7.6 | 8.4 | 3.3 | 3.7 | 4.1 | 10.6 | 11.9 | 13.3 | 8.5 | 9.9 | 10.7 | 9 | 10.5 | 11.5 | | |
| Gesamtausgangsleistung beim Heizen | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kW | 1.5 | 1.64 | 1.74 | 2.13 | 2.26 | 2.4 | 2.34 | 2.49 | 2.64 | 3.31 | 3.6 | 3.78 | 3.64 | 3.96 | 4.19 | | |
| Durchfluss Flüssigkeit | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | l/h | 253 | 276 | 291 | 362 | 381 | 403 | 396 | 421 | 445 | 558 | 605 | 635 | 615 | 666 | 705 | | |
| Druckabfall Wasser | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kPa | 7 | 8.2 | 9 | 4.9 | 5.4 | 6 | 14 | 15.6 | 17.3 | 10.9 | 12.6 | 13.8 | 11.2 | 13 | 14.4 | | |
| Leistungsaufnahme | | | (E) | W | 31 | 38 | 47 | 33 | 43 | 54 | 33 | 43 | 54 | 67 | 87 | 90 | 67 | 87 | 90 | | |
| Schallleistungspegel Zuführung Lw (A) | | | (E) | dB(A) | 55 | 57 | 59 | 56 | 59 | 60 | 56 | 59 | 60 | 59 | 61 | 62 | 59 | 61 | 62 | | |
| Schallleistungspegel Rückführung + Strahlung Lw (A) | | | (E) | dB(A) | 56 | 58 | 60 | 57 | 60 | 61 | 57 | 60 | 61 | 60 | 62 | 63 | 60 | 62 | 63 | | |
| Schallleistungspegel Zuführung Lp (A) | | (d) | | dB(A) | 46 | 48 | 50 | 47 | 50 | 51 | 47 | 50 | 51 | 50 | 52 | 53 | 50 | 52 | 53 | | |
| Schallleistungspegel Rückführung + Strahlung Lp (A) | | | (f) | dB(A) | 47 | 49 | 51 | 48 | 51 | 52 | 48 | 51 | 52 | 51 | 53 | 54 | 51 | 53 | 54 | | |
| Luftdurchfluss | | (f) | (E) | m ³ /h | 280 | 310 | 330 | 323 | 345 | 370 | 340 | 365 | 390 | 530 | 585 | 620 | 560 | 615 | 655 | | |
| Nutzförderhöhe Luft | | (E) | | Pa | 41 | 50 | 57 | 43 | 50 | 57 | 43 | 50 | 57 | 41 | 50 | 56 | 41 | 50 | 56 | | |
| Wassergehalt in der Batterie | | | | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydraulische Anschlüsse | | | | inch | | 1/2" | G F | | 1/2" | G F | | 1/2" | G F | | 1/2" | G F | | 1/2" | G F | | |
| Stromversorgung | | | | V/ph/Hz | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | 230/1/50 | | | 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 | | - | | | - | | | - | | - | | - | | - | | | |

| TECHNISCHE DATEN | | | | | | | 720 | | | 820 | | | 1020 | | | 1120 | | | 1220 | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----|-----|-------------------|------|----------|---------|--------|----------|---------|----------|-------|---------|----------|-------|----------|--------|----------|---------|--------|-------|
| DCT PB (hinten) | | | | | | | 02541 | | | 02542 | | | 02543 | | | 02544 | | | 02545 | | |
| DCT PF (frontal) | | | | | | | 02551 | | | 02552 | | | 02553 | | | 02554 | | | 02555 | | |
| 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 | 3.54 | 3.8 | 3.97 | 3.97 | 4.26 | 4.48 | 4.68 | 5 | 5.29 | 5.75 | 6.13 | 6.46 | 6.59 | 7 | 7.41 | | |
| Leistungsabgabe beim Kühlen | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 2.91 | 3.14 | 3.29 | 3.15 | 3.4 | 3.58 | 3.6 | 3.86 | 4.1 | 4.8 | 5.14 | 5.43 | 5.25 | 5.6 | 5.94 | | |
| Durchfluss Flüssigkeit | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | l/h | 620 | 669 | 699 | 695 | 749 | 787 | 817 | 875 | 925 | 1010 | 1079 | 1141 | 1155 | 1230 | 1304 | | |
| Druckabfall Wasser | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kPa | 13.7 | 15.5 | 16.8 | 12.4 | 14.1 | 15.4 | 19.1 | 21.5 | 23.8 | 19.4 | 21.7 | 23.9 | 14.6 | 16.5 | 18.0 | | |
| Gesamtausgangsleistung beim Heizen | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kW | 4.86 | 5.25 | 5.5 | 5.4 | 5.83 | 6.14 | 6.36 | 6.81 | 7.23 | 8.03 | 8.6 | 9.1 | 8.65 | 9.22 | 9.78 | | |
| Durchfluss Flüssigkeit | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | l/h | 620 | 669 | 699 | 695 | 749 | 787 | 817 | 875 | 925 | 1010 | 1079 | 1141 | 1155 | 1230 | 1304 | | |
| Druckabfall Wasser | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kPa | 12.2 | 14.1 | 15.2 | 11 | 12.7 | 13.9 | 16.9 | 19.1 | 21.1 | 17.4 | 19.7 | 21.8 | 13.1 | 14.6 | 16.3 | | |
| Gesamtausgangsleistung beim Heizen | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kW | 4.1 | 4.43 | 4.64 | 4.55 | 4.91 | 5.17 | 5.36 | 5.74 | 6.09 | 6.79 | 7.26 | 7.69 | 7.26 | 7.73 | 8.2 | | |
| Durchfluss Flüssigkeit | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | l/h | 694 | 746 | 782 | 771 | 829 | 874 | 909 | 972 | 1033 | 1146 | 1224 | 1292 | 1227 | 1304 | 1382 | | |
| Druckabfall Wasser | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kPa | 14.9 | 17.1 | 18.6 | 13.3 | 15.2 | 16.7 | 20.4 | 23.1 | 25.6 | 21.8 | 24.6 | 27.2 | 14.5 | 16.2 | 18 | | |
| Leistungsaufnahme | | | (E) | W | 70 | 91 | 94 | 70 | 91 | 94 | 75 | 90 | | 124 | 149 | 172 | 124 | 149 | 172 | | |
| Schallleistungspegel Zuführung Lw (A) | | | (E) | dB(A) | 60 | 61 | 62 | 60 | 61 | 62 | 60 | 61 | 62 | 61 | 62 | 64 | 61 | 62 | 64 | | |
| Schallleistungspegel Rückführung + Strahlung Lw (A) | | | (E) | dB(A) | 61 | 62 | 63 | 61 | 62 | 63 | 61 | 62 | 63 | 62 | 63 | 65 | 62 | 63 | 65 | | |
| Schallleistungspegel Zuführung Lp (A) | | (d) | | dB(A) | 51 | 52 | 53 | 51 | 52 | 53 | 51 | 52 | 53 | 52 | 53 | 55 | 52 | 53 | 55 | | |
| Schallleistungspegel Rückführung + Strahlung Lp (A) | | | (f) | dB(A) | 52 | 53 | 54 | 52 | 53 | 54 | 52 | 53 | 54 | 53 | 54 | 56 | 53 | 54 | 56 | | |
| Luftdurchfluss | | (f) | (E) | m ³ /h | 640 | 700 | 740 | 680 | 740 | 785 | 740 | 800 | 855 | 1140 | 1235 | 1320 | 1220 | 1310 | 1400 | | |
| Nutzförderhöhe Luft | | (E) | | Pa | 42 | 50 | 56 | 42 | 50 | 56 | 42 | 50 | 57 | 43 | 50 | 57 | 43 | 50 | 57 | | |
| Wassergehalt in der Batterie | | | | l | | 1.6 | | | 1.6 | | | 1.9 | | 2.2 | | 2.2 | | 2.2 | | | |
| Hydraulische Anschlüsse | | | | inch | | 1/2" | G F | | 1/2" | G F | | 1/2" | G F | | 1/2" | G F | | 1/2" | G F | | |
| Stromversorgung | | | | V/ph/Hz | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | 230/1/50 | | | 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 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., 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 1/2 Kugel bei 3 m Abstand
(e) Zertifizierte Daten von Eurovent
(f) Luftdurchfluss gemessen mit sauberen Filtern

ZUBEHÖR

| | | | | |
|--------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--|
| ELEKTRISCHE KITTS | B1135 | Bausatz Wandthermostat | ○ | |
| | B1136 | Bausatz WLAN-Wandthermostat Touch | ○ | |
| | B1137 | Wassertemperatursonde | ○ | |
| | B1146 | Zusätzlicher elektrischer Widerstand | 220 | |
| | B1147 | Zusätzlicher elektrischer Widerstand | 320/420 | |
| | B1148 | Zusätzlicher elektrischer Widerstand | 520/620 | |
| | B1149 | Zusätzlicher elektrischer Widerstand | 720/820 | |
| | B1150 | Zusätzlicher elektrischer Widerstand | 1020 | |
| | B1151 | Zusätzlicher elektrischer Widerstand | 1120/1220 | |
| | B1152 | Bausatz isolierter Zuluftkasten mit 1 kreisförmigen Anschluss | 220 | |
| HYDRAULISCHE KITTS | B1153 | Bausatz isolierter Zuluftkasten mit 2 kreisförmigen Anschlüssen | 320/420 | |
| | B1154 | Bausatz isolierter Zuluftkasten mit 2 kreisförmigen Anschlüssen | 520/620 | |
| | B1155 | Bausatz isolierter Zuluftkasten mit 3 kreisförmigen Anschlüssen | 720/820 | |
| | B1156 | Bausatz isolierter Zuluftkasten mit 4 kreisförmigen Anschlüssen | 1020 | |
| | B1157 | Bausatz isolierter Zuluftkasten mit 4 kreisförmigen Anschlüssen | 1120/1220 | |
| | B1158 | Bausatz Abluftkasten mit 1 kreisförmigen Anschluss | 220 | |
| | B1159 | Bausatz Abluftkasten mit 2 kreisförmigen Anschlüssen | 320/420 | |
| | B1160 | Bausatz Abluftkasten mit 2 kreisförmigen Anschlüssen | 520/620 | |
| | B1161 | Bausatz Abluftkasten mit 3 kreisförmigen Anschlüssen | 720/820 | |
| | B1162 | Bausatz Abluftkasten mit 4 kreisförmigen Anschlüssen | 1020 | |
| B1163 | Bausatz Abluftkasten mit 4 kreisförmigen Anschlüssen | 1120/1220 | | |
| B1164 | Bausatz isolierter Zuluftkasten gerade | 220 | | |
| B1165 | Bausatz isolierter Zuluftkasten gerade | 320/420 | | |
| B1166 | Bausatz isolierter Zuluftkasten gerade | 520/620 | | |
| B1167 | Bausatz isolierter Zuluftkasten gerade | 720/820 | | |
| B1168 | Bausatz isolierter Zuluftkasten gerade | 1020 | | |
| B1169 | Bausatz isolierter Zuluftkasten gerade | 1120/1220 | | |
| B1170 | Bausatz Abluftkasten gerade | 220 | | |
| B1171 | Bausatz Abluftkasten gerade | 320/420 | | |
| B1172 | Bausatz Abluftkasten gerade | 520/620 | | |
| B1173 | Bausatz Abluftkasten gerade | 720/820 | | |
| B1174 | Bausatz Abluftkasten gerade | 1020 | | |
| B1175 | Bausatz Abluftkasten gerade | 1120/1220 | | |
| B1176 | Bausatz isolierter 90°-Zuluftkasten | 220 | | |
| B1177 | Bausatz isolierter 90°-Zuluftkasten | 320/420 | | |
| B1178 | Bausatz isolierter 90°-Zuluftkasten | 520/620 | | |
| B1179 | Bausatz isolierter 90°-Zuluftkasten | 720/820 | | |
| B1180 | Bausatz isolierter 90°-Zuluftkasten | 1020 | | |
| B1181 | Bausatz isolierter 90°-Zuluftkasten | 1120/1220 | | |
| B1182 | Bausatz 90°-Abluftkasten | 220 | | |
| B1183 | Bausatz 90°-Abluftkasten | 320/420 | | |
| B1184 | Bausatz 90°-Abluftkasten | 520/620 | | |
| B1185 | Bausatz 90°-Abluftkasten | 720/820 | | |
| B1186 | Bausatz 90°-Abluftkasten | 1020 | | |
| B1187 | Bausatz 90°-Abluftkasten | 1120/1220 | | |
| B1188 | Teleskopisches Kabelverlängerungsset 0-100 mm | 220 | | |
| B1189 | Teleskopisches Kabelverlängerungsset 0-100 mm | 320/420 | | |
| B1190 | Teleskopisches Kabelverlängerungsset 0-100 mm | 520/620 | | |
| B1191 | Teleskopisches Kabelverlängerungsset 0-100 mm | 720/820 | | |
| B1192 | Teleskopisches Kabelverlängerungsset 0-100 mm | 1020 | | |
| B1193 | Teleskopisches Kabelverlängerungsset 0-100 mm | 1120/1220 | | |
| B1194 | Bausatz Zuluftgitter | 220 | | |
| B1195 | Bausatz Zuluftgitter | 320/420 | | |
| B1196 | Bausatz Zuluftgitter | 520/620 | | |
| B1197 | Bausatz Zuluftgitter | 720/820 | | |
| B1198 | Bausatz Zuluftgitter | 1020 | | |
| B1199 | Bausatz Zuluftgitter | 1120/1220 | | |
| B1200 | Bausatz Abluftgitter | 220 | | |
| B1201 | Bausatz Abluftgitter | 320/420 | | |



Befehlselemente

INDRZ

Adressierung Modus-Steuerter

Adressierung der TR-Befehle und der B0872-Befehle, die für die Steuerung über eine Modbus-Verbindung mit SiOS Control, Bticino MyHome und jedem anderen Gebäudeautomations-/BMS-System erforderlich sind, das über Modbus kommuniziert. Kann vom Installateur vor Ort oder im Werk durchgeführt werden (bei der Bestellung anzugeben).



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 Präsenzsensorkontakts 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 | <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"/> |

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 B0873-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 | <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"/> |

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 Doppelisoliations-Netztransformator und einer Pufferbatterie ausgestattet. Wandinstallation mit Lochabstand, der mit Standard-Einbaudosen 503 kompatibel ist. **Kombinationsmöglichkeit mit TR-Bedienung, B0872 und SiOS Control.**



| Kompatibel mit: | SL | SLR | SLW | SLIR |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Bi2 AIR | <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 WALL | <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"/> |

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 Magnetventilausgang und einen Wassertemperaturfühlereingang. **Mögliche Kombination mit den Fernbedienungsplatinen AR B0873.**



| Kompatibel mit: | SL | SLR | SLW | SLIR |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Bi2 AIR | <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 WALL | <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.

B1135 NEU

Bausatz Wandthermostat

Bausatz Wandthermostat. Wahl von gewünschter Temperatur, Betriebsmodus, Ventilatorgeschwindigkeit. Umgebungsfühler in der Fernsteuerung integriert. LCD-Display. Wandinstallation mit Lochabstand, der mit Standard-Einbaudosen 503 kompatibel ist. Für Anschluss 0-10 V. Ausgänge: 1 EC-Motor~230V 0-10Vdc, 1 Ventil ON/OFF, 1 Widerstand, 1 Fühler zur Kontrolle des Mindestwerts der Wassertemperatur.



Kompatibel mit:

| | |
|------------|-----------------------|
| Bi2 DUCTED | <input type="radio"/> |
|------------|-----------------------|

B1136 NEU

Bausatz WLAN-Wandthermostat Touch

Bausatz WLAN-Wandthermostat. Wahl von gewünschter Temperatur, Betriebsmodus, Ventilatorgeschwindigkeit, Modus wöchentliche Steuerung des Thermostats mit Zeitschaltuhr, konfigurierbar über spezielle App. Umgebungsfühler in der Fernsteuerung integriert. LCD-Display. Wandinstallation mit Lochabstand, der mit Standard-Einbaudosen 503 kompatibel ist. Für Anschluss 0-10 V. Ausgänge: 1 EC-Motor~230V 0-10Vdc, 1 Ventil ON/OFF, 1 Widerstand, 1 Fühler zur Kontrolle des Mindestwerts der Wassertemperatur.



Kompatibel mit:

| | |
|------------|-----------------------|
| Bi2 DUCTED | <input type="radio"/> |
|------------|-----------------------|

B1130 NEU

Bausatz Wireless

An der Elektronik der Gebläsekonvektoren Bi2 installiert, ist es möglich, sie mit der Anwendung OS Smart System zu steuern. Das Kit kann für die Installation vor Ort oder auf Anfrage direkt im Werk am Endgerät montiert geliefert werden. Es ist für jedes Endgerät, das mit der Anwendung gesteuert werden soll, ein Kit vorzusehen (im Falle von Bi2 Naked nur ein Kit für jede B0736).



Kompatibel mit:

| | SL | SLR | | SLW |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| Bi2 AIR + B0872 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Bi2 WALL | <input type="radio"/> |
| Bi2 SMART S1 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | SLI SLIR |
| | | | Bi2 NAKED + B0872 + B0736 | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |

KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGEN VON ANDEREN HERSTELLERN

Um die Steuerungsmöglichkeiten zu erweitern, sind die Olimpia Splendid Terminals mit einer Reihe von Thermostaten und fortschrittlichen Steuerungssystemen kompatibel, die über drahtlose Verbindungen und Anwendungen für Tablets und Smartphones verfügen. Sie können die Kompatibilitätsblätter im Download-Bereich der Website Olimpiaspplendid.it einsehen.

Elektrische Kits

B0633

Kabelverlängerungsset Rotation Anschlüsse li-re

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



Kompatibel mit:

| | SL | SLR | | SLI | SLIR |
|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| Bi2 SMART S1 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Bi2 NAKED | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

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 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

B1137**Wassertemperatursonde**

Kit Wassertemperatursonde zur Aktivierung der Belüftung nur bei Erreichen der gewünschten Wassertemperatur

Kompatibel mit:

| | |
|------------|-----------------------|
| Bi2 DUCTED | <input type="radio"/> |
|------------|-----------------------|

**B1146****Zusätzlicher elektrischer Widerstand**

Zusätzliches Kit elektrischer Widerstand 1000W für die Heizung 230/1/50 (V/ph/Hz), konfigurierbar im Werk auf Anfrage.

Kompatibel mit:

| | |
|------------|-----|
| Bi2 DUCTED | 220 |
|------------|-----|

**B1147****Zusätzlicher elektrischer Widerstand**

Zusätzliches Kit elektrischer Widerstand 1500W für die Heizung 230/1/50 (V/ph/Hz), konfigurierbar im Werk auf Anfrage.

Kompatibel mit:

| | |
|------------|---------|
| Bi2 DUCTED | 320/420 |
|------------|---------|

**B1148****Zusätzlicher elektrischer Widerstand**

Zusätzliches Kit elektrischer Widerstand 2000W für die Heizung 230/1/50 (V/ph/Hz), konfigurierbar im Werk auf Anfrage.

Kompatibel mit:

| | |
|------------|---------|
| Bi2 DUCTED | 520/620 |
|------------|---------|

**Zusätzlicher elektrischer Widerstand**

Zusätzliches Kit elektrischer Widerstand 3000W für die Heizung 230/1/50 (V/ph/Hz), konfigurierbar im Werk auf Anfrage.

Kompatibel mit:

**B1149**

Bi2 DUCTED

720/820

B1150

Bi2 DUCTED

1020

B1151

Bi2 DUCTED

1120/1220

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.

B0983
Kit Kondensationspumpe

Der optionale Kondensatpumpen-Kit ermöglicht den Abfluss auch dort, wo das Gefälle keinen natürlichen Wasserabfluss zulässt (siehe Details im Installationshandbuch).



Kompatibel mit:

SL

| | | |
|----------|--------------------------|--------|
| Bi2 WALL | <input type="checkbox"/> | ≥ 1000 |
|----------|--------------------------|--------|

B1142
Kit Kondensationspumpe für vertikale Installation

Das optionale Kit Pumpe für Kondenswasserablauf ermöglicht es, das Wasser auch dort abzulassen, wo das Gefälle keinen natürlichen Wasserabfluss zulässt. Das Kit wird mit einer zusätzlichen Kondensatsammelwanne für die vertikale Installation geliefert.



Kompatibel mit:

| | |
|------------|--------------------------|
| Bi2 DUCTED | <input type="checkbox"/> |
|------------|--------------------------|

B1143
Kit Kondensationspumpe für horizontale Installation

Das optionale Kit Pumpe für Kondenswasserablauf ermöglicht es, das Wasser auch dort abzulassen, wo das Gefälle keinen natürlichen Wasserabfluss zulässt.



Kompatibel mit:

| | |
|------------|--------------------------|
| Bi2 DUCTED | <input type="checkbox"/> |
|------------|--------------------------|

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. Bitte beachten Sie: Für alle Terminal-Modelle wird für einen optimalen Kühlbetrieb der Einbau von 2- oder 3-Wege-Ventilen empfohlen, wenn keine wandmontierten Thermostate verwendet werden und für das Ein- und Ausschalten einer zweiten Umwälzpumpe oder eines Wärmeerzeugers.



Kompatibel mit:

SL SLR

| | | |
|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Bi2 AIR | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bi2 SMART S1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

SLI SLIR

| | | |
|-----------|--------------------------|--------------------------|
| Bi2 NAKED | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|-----------|--------------------------|--------------------------|

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). Bitte beachten Sie: Für alle Terminal-Modelle wird für einen optimalen Kühlbetrieb der Einbau von 2- oder 3-Wege-Ventilen empfohlen, wenn keine wandmontierten Thermostate verwendet werden und für das Ein- und Ausschalten einer zweiten Umwälzpumpe oder eines Wärmeerzeugers.



Kompatibel mit:

SL SLR

| | | |
|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Bi2 AIR | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bi2 SMART S1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

SLI SLIR

| | | |
|-----------|--------------------------|--------------------------|
| Bi2 NAKED | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|-----------|--------------------------|--------------------------|

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

| | | |
|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Bi2 AIR | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bi2 SMART S1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

SLI SLIR

| | | |
|-----------|--------------------------|--------------------------|
| Bi2 NAKED | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|-----------|--------------------------|--------------------------|

Hydraulikbausatz

B0204

Isolierungsset für manuelles 2-Wege-Ventil

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



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

B1140 NEU

Bausatz 2-Wege-Ventil für horizontale Installation

Bestehend aus einem 2-Wege-Ventil mit thermoelektrischen Stellglied. Das Ventil erlaubt die Kontrolle der Wärmeemission des Endgeräts durch Abfangen des Wasserdurchgangs. Dieses Kit wird serienmäßig mit der zusätzlichen horizontalen Wanne für die Sammlung des Kondensats geliefert.



Kompatibel mit:

| | |
|------------|-----------------------|
| Bi2 DUCTED | <input type="radio"/> |
|------------|-----------------------|

B1141 NEU

Bausatz 2-Wege-Ventil für vertikale Installation

Bestehend aus einem 2-Wege-Ventil mit thermoelektrischen Stellglied. Das Ventil erlaubt die Kontrolle der Wärmeemission des Endgeräts durch Abfangen des Wasserdurchgangs. Dieses Kit wird serienmäßig mit der zusätzlichen vertikalen Wanne für die Sammlung des Kondensats geliefert.



Kompatibel mit:

| | |
|------------|-----------------------|
| Bi2 DUCTED | <input type="radio"/> |
|------------|-----------------------|

B1138 NEU

Bausatz 3-Wege-Ventil für horizontale Installation

Bestehend aus einem 3-Wege-Ventil mit thermoelektrischen Stellglied. Das Ventil erlaubt die Kontrolle der Wärmeemission des Endgeräts durch Abfangen des Wasserdurchgangs. Dieses Kit wird serienmäßig mit der zusätzlichen horizontalen Wanne für die Sammlung des Kondensats geliefert.



Kompatibel mit:

| | |
|------------|-----------------------|
| Bi2 DUCTED | <input type="radio"/> |
|------------|-----------------------|

B1139 NEU

Bausatz 3-Wege-Ventil für vertikale Installation

Bestehend aus einem 3-Wege-Ventil mit thermoelektrischen Stellglied. Das Ventil erlaubt die Kontrolle der Wärmeemission des Endgeräts durch Abfangen des Wasserdurchgangs. Dieses Kit wird serienmäßig mit der zusätzlichen vertikalen Wanne für die Sammlung des Kondensats geliefert.



Kompatibel mit:

| | |
|------------|-----------------------|
| Bi2 DUCTED | <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.

B1145

Bausatz zusätzliche Kondensatsammelwanne, horizontale Version

Zusätzliche Kondensatsammelwanne, die für horizontale Installationen geeignet ist. (SerienmäÙig mit Kit B1140 und B1138 geliefert)



Kompatibel mit:

| | |
|------------|-----------------------|
| Bi2 DUCTED | <input type="radio"/> |
|------------|-----------------------|

B1144

Bausatz zusätzliche Kondensatsammelwanne, vertikale Version

Zusätzliche Kondensatsammelwanne, die für vertikale Installationen geeignet ist. (SerienmäÙig mit Kit B1141 und B1139 geliefert).



Kompatibel mit:

| | |
|------------|-----------------------|
| Bi2 DUCTED | <input type="radio"/> |
|------------|-----------------------|

Ästhetische Sets

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 (weiÙe Farbe RAL 9003) und ist daher nicht mit dem Ästhetik-Fuß-Set kompatibel.



Kompatibel mit:

| | | SL | SLR |
|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| B0852 | Bi2 AIR | ≤800 | ≤800 |
| B0938 | Bi2 SMART S1 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

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 | ≥1100 | ≥1100 |

Kit ästhetische FüÙe

Set mit zwei ästhetischen FüÙen zum Verdecken von eventuellen aus dem Boden kommenden Leitungen. Verfügbar in der Farbe WeiÙ RAL 9003.



Kompatibel mit:

| | | SL | SLR |
|--------------|---------|-------|-------|
| B0853 | Bi2 AIR | ≤800 | ≤800 |
| B0874 | Bi2 AIR | ≥1100 | ≥1100 |

| | | SL | SLR |
|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| B0937 | Bi2 SMART S1 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Kit ästhetische DeckenfüÙe

Set mit zwei ästhetischen FüÙen zum Verdecken von eventuellen aus der Wand kommenden Leitungen. Speziell entwickelt, um bei einer Deckeninstallation den für die Rohrleitungen verfügbaren Platz zu maximieren. Erhältlich in weiÙ RAL 9003.



Kompatibel mit:

| | | SL | SLR |
|--------------|--------------|-----------------------|-----|
| B0982 | Bi2 SMART S1 | <input type="radio"/> | — |

Platte auf der Rückseite

Aus weiß lackiertem Blech (RAL 9003), 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 |

| | | SL | SLR |
|--------------|---------|------|------|
| B0876 | Bi2 AIR | 1100 | 1100 |
| B0876 | Bi2 AIR | 1400 | 1400 |
| B0877 | Bi2 AIR | 1600 | 1600 |

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 S1 | 200 | — |
| B0521 | Bi2 AIR - Bi2 SMART S1 | 400 | — |
| B0522 | Bi2 AIR - Bi2 SMART S1 | 600 | — |
| B0523 | Bi2 AIR - Bi2 SMART S1 | 800 | — |

| | | SL | SLR |
|--------------|---------|------|-----|
| B0878 | Bi2 AIR | 1100 | — |
| 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 |
| B0894 | Bi2 NAKED | ≥ 1100 | ≥ 1100 |

Abschlussstrahlungsplatte RAL 9003

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



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 | — | ≥ 1100 |

Verschlussplatte RAL 9003

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



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 | ≥ 1100 | — |

Luftzufuhrgitter mit Wabenprofil

Einbauset für Zwischendecke.



Kompatibel mit:

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

| | | SLI | SLIR |
|--------------|-----------|------|------|
| B0880 | Bi2 NAKED | 1100 | — |
| B0880 | Bi2 NAKED | 1400 | — |
| B0881 | Bi2 NAKED | 1600 | — |

Luftsauggitter mit Wabenprofil

Einbaokit für Zwischendecke.



Kompatibel mit:

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

| | | SLI | SLIR |
|--------------|-----------|------|------|
| B0882 | Bi2 NAKED | 1100 | — |
| 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.



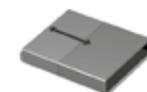
Kompatibel mit:

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

| | | SLI | SLIR |
|--------------|-----------|------|------|
| B0888 | Bi2 NAKED | 1100 | — |
| 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 |
|--------------|-----------|------|------|
| B0890 | Bi2 NAKED | 1100 | — |
| 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 |
|--------------|-----------|------|------|
| B0892 | Bi2 NAKED | 1100 | — |
| B0892 | Bi2 NAKED | 1400 | — |
| B0893 | Bi2 NAKED | 1600 | — |

○ Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile

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.

Bausatz für Kanalisierung

B1152 NEW

Bausatz isolierter Zuluftkasten mit 1 kreisförmigen Anschluss

Isolierter Zuluftkasten mit 1 kreisförmigen Anschluss \varnothing 200/180/160 mm.



Kompatibel mit:

| | |
|------------|-----|
| Bi2 DUCTED | 220 |
|------------|-----|

Bausatz isolierter Zuluftkasten mit 2 kreisförmigen Anschlüssen
 Isolierter Zuluftkasten mit 2 kreisförmigen Anschlüssen \varnothing 200/180/160 mm.



Kompatibel mit:

| | | | | | |
|--------------|------------|---------|--------------|------------|---------|
| B1153 | Bi2 DUCTED | 320/420 | B1154 | Bi2 DUCTED | 520/620 |
|--------------|------------|---------|--------------|------------|---------|

B1155 **Bausatz isolierter Zuluftkasten mit 3 kreisförmigen Anschlüssen**
 Isolierter Zuluftkasten mit 3 kreisförmigen Anschlüssen \varnothing 200/180/160 mm.



Kompatibel mit:

| | |
|------------|---------|
| Bi2 DUCTED | 720/820 |
|------------|---------|

Bausatz isolierter Zuluftkasten mit 4 kreisförmigen Anschlüssen
 Isolierter Zuluftkasten mit 4 kreisförmigen Anschlüssen \varnothing 200/180/160 mm.



Kompatibel mit:

| | | | | | |
|--------------|------------|------|--------------|------------|-----------|
| B1156 | Bi2 DUCTED | 1020 | B1157 | Bi2 DUCTED | 1120/1220 |
|--------------|------------|------|--------------|------------|-----------|

B1158 **Bausatz Abluftkasten mit 1 kreisförmigen Anschluss**
 Nicht isolierter Abluftkasten mit 1 kreisförmigen Anschluss \varnothing 200/180/160 mm.



Kompatibel mit:

| | |
|------------|-----|
| Bi2 DUCTED | 220 |
|------------|-----|

Bausatz Abluftkasten mit 2 kreisförmigen Anschlüssen
 Nicht isolierter Abluftkasten mit 2 kreisförmigen Anschlüssen \varnothing 200/180/160 mm.



Kompatibel mit:

| | | | | | |
|--------------|------------|---------|--------------|------------|---------|
| B1159 | Bi2 DUCTED | 320/420 | B1160 | Bi2 DUCTED | 520/620 |
|--------------|------------|---------|--------------|------------|---------|

B1161 **Bausatz Abluftkasten mit 3 kreisförmigen Anschlüssen**
 Nicht isolierter Abluftkasten mit 3 kreisförmigen Anschlüssen \varnothing 200/180/160 mm.



Kompatibel mit:

| | |
|------------|---------|
| Bi2 DUCTED | 720/820 |
|------------|---------|

Bausatz Abluftkasten mit 4 kreisförmigen Anschlüssen
 Nicht isolierter Abluftkasten mit 4 kreisförmigen Anschlüssen \varnothing 200/180/160 mm.



Kompatibel mit:

| | | |
|--------------|------------|-----------|
| B1162 | Bi2 DUCTED | 1020 |
| B1163 | Bi2 DUCTED | 1120/1220 |

Bausatz isolierter Zuluftkasten gerade



Kompatibel mit:

| | | | | | |
|--------------|------------|---------|--------------|------------|-----------|
| B1164 | Bi2 DUCTED | 220 | B1167 | Bi2 DUCTED | 720/820 |
| B1165 | Bi2 DUCTED | 320/420 | B1168 | Bi2 DUCTED | 1020 |
| B1166 | Bi2 DUCTED | 520/620 | B1169 | Bi2 DUCTED | 1120/1220 |

Bausatz Abluftkasten gerade



Kompatibel mit:

| | | |
|--------------|------------|---------|
| B1170 | Bi2 DUCTED | 220 |
| B1171 | Bi2 DUCTED | 320/420 |
| B1172 | Bi2 DUCTED | 520/620 |

| | | |
|--------------|------------|-----------|
| B1173 | Bi2 DUCTED | 720/820 |
| B1174 | Bi2 DUCTED | 1020 |
| B1175 | Bi2 DUCTED | 1120/1220 |

Bausatz isolierter 90°-Zuluftkasten



Kompatibel mit:

| | | |
|--------------|------------|---------|
| B1176 | Bi2 DUCTED | 220 |
| B1177 | Bi2 DUCTED | 320/420 |
| B1178 | Bi2 DUCTED | 520/620 |

| | | |
|--------------|------------|-----------|
| B1179 | Bi2 DUCTED | 720/820 |
| B1180 | Bi2 DUCTED | 1020 |
| B1181 | Bi2 DUCTED | 1120/1220 |

Bausatz 90°-Abluftkasten



Kompatibel mit:

| | | |
|--------------|------------|---------|
| B1182 | Bi2 DUCTED | 220 |
| B1183 | Bi2 DUCTED | 320/420 |
| B1184 | Bi2 DUCTED | 520/620 |

| | | |
|--------------|------------|-----------|
| B1185 | Bi2 DUCTED | 720/820 |
| B1186 | Bi2 DUCTED | 1020 |
| B1187 | Bi2 DUCTED | 1120/1220 |

Teleskopisches Kabelverlängerungsset 0-100 mm

Teleskopische Verlängerung 0-100mm, geeignet für den Anschluss von allen (gerade und 90°) Abluft- und Zuluftkästen (nicht mit Kästen mit kreisförmigen Anschlüssen kompatibel).



Kompatibel mit:

| | | |
|--------------|------------|---------|
| B1188 | Bi2 DUCTED | 220 |
| B1189 | Bi2 DUCTED | 320/420 |
| B1190 | Bi2 DUCTED | 520/620 |

| | | |
|--------------|------------|-----------|
| B1191 | Bi2 DUCTED | 720/820 |
| B1192 | Bi2 DUCTED | 1020 |
| B1193 | Bi2 DUCTED | 1120/1220 |

Bausatz Zuluftgitter

Zuluftgitter ohne Filter mit festen Lamellen aus ABS, weiß RAL 9003



Kompatibel mit:

| | | |
|--------------|------------|---------|
| B1194 | Bi2 DUCTED | 220 |
| B1195 | Bi2 DUCTED | 320/420 |
| B1196 | Bi2 DUCTED | 520/620 |

| | | |
|--------------|------------|-----------|
| B1197 | Bi2 DUCTED | 720/820 |
| B1198 | Bi2 DUCTED | 1020 |
| B1199 | Bi2 DUCTED | 1120/1220 |

Bausatz Abluftgitter

Luftansauggitter mit Filter mit festen Lamellen aus ABS, weiß RAL 9003.



Kompatibel mit:

| | | |
|--------------|------------|---------|
| B1200 | Bi2 DUCTED | 220 |
| B1201 | Bi2 DUCTED | 320/420 |
| B1202 | Bi2 DUCTED | 520/620 |

| | | |
|--------------|------------|-----------|
| B1203 | Bi2 DUCTED | 720/820 |
| B1204 | Bi2 DUCTED | 1020 |
| B1205 | Bi2 DUCTED | 1120/1220 |