

Gebläsekonvektor aroVAIR pro CN



Flexibles Heiz- und Kühlgerät

- Ideale Ergänzung für Wärmepumpen
- Ermöglicht Heizen, Kühlen und Entfeuchten in einem Gerät
- Geeignet für den Austausch von Heizkörpern
- Für die Boden-, Wand- und Deckenmontage
- Bedienfeld optional erhältlich

Unser Gebläsekonvektor aroVAIR pro CN bietet eine einfache Möglichkeit zum Beheizen, Kühlen und Entfeuchten von Einfamilienhäusern und Wohnungen. Er wird an den Heizkreis einer Wärmepumpe angeschlossen und nutzt einen Ventilator, um warme oder kalte Luft zu verteilen. Da Gebläsekonvektoren Wasser statt Kältemittel nutzen, können sie besonders leicht in bestehende Heizsysteme integriert werden.

Optimale Klimatisierung für jeden Raum

Unser Gebläsekonvektor nutzt das volle Potential Ihrer Wärmepumpe, denn eine Wärmepumpe kann nicht nur heizen, sondern bei entsprechender Anlagenauslegung und Ausführung auch kühlen. Während eine Fußbodenheizung im Kühlfall die Raumtemperatur um etwa 3 °C senken kann, lassen sich einzelne Räume mit unserem Gebläsekonvektor durch die zusätzliche Entfeuchtung beliebig klimatisieren. Daher spricht man bei einer Fußbodenkühlung von einer Temperierung und bei Gebläsekonvektoren von einer Klimatisierung. Als besonders angenehm gilt eine Absenkung der Raumtemperatur um ca. 7 °C.

Heizungs-Upgrade: Vorlauftemperatur senken

Wärmepumpen erreichen ihre höchste Effizienz bei niedrigen Vorlauftemperaturen. Um diese zu senken, ist es manchmal notwendig, einzelne Heizkörper auszutauschen. Wenn eine Vergrößerung der Heizkörperfläche aus optischen oder baulichen Gründen nicht in Frage kommt, bietet unser platzsparender Gebläsekonvektor die perfekte Alternative.

Maximale Flexibilität

Das moderne Gerätedesign fügt sich harmonisch in jede Wohnumgebung ein. Dank der vielseitigen Montagemöglichkeiten kann der Gebläsekonvektor aroVAIR pro CN sowohl am Boden, an der Wand als auch an der Decke installiert werden. So können Sie den verfügbaren Raum optimal nutzen und die Heiz- oder Kühlleistung genau dort platzieren, wo sie benötigt wird. Es ist lediglich ein Stromanschluss für den aroVAIR, die Bedieneinheit sowie ein Kondensatablauf erforderlich.

Einfache Steuerung

Unser Gebläsekonvektor verfügt über viele Funktionen, die auch bei Klimageräten üblich sind, zum Beispiel Timer, Swingfunktion und Nachtmodus. Im Heizmodus bieten die Zeitfenster- und Raumtemperaturanzeige mehr Funktionen als ein herkömmliches Raumthermostat. Die intuitive Gerätesteuerung erfolgt über die optional erhältliche Bedieneinheit, diese kann wahlweise am Gerät oder an der Wand platziert werden.




Technische Daten

Das für Sie relevante Produkt:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
aroVAIR CN	VA 2-015 CN	VA 2-035 CN	VA 2-045 CN	VA 2-070 CN
max. Leistungsaufnahme	15 W	26 W	50 W	113 W
Nennstrom	0,18 A	0,18 A	0,49 A	0,95 A
Nennspannung	230 V/50 Hz, 1/N/PE~	230 V/50 Hz, 1/N/PE~	230 V/50 Hz, 1/N/PE~	230 V/50 Hz, 1/N/PE~
Luftvolumenstrom max.	255 m³/h	595 m³/h	790 m³/h	1360 m³/h
Kühlleistung max., gemäß Norm EN 13971)	1,5 kW	3,5 kW	4,3 kW	7,35 kW
Nennwasserdurchfluss im Kühlbetrieb max.	310 l/h	610 l/h	770 l/h	1280 l/h
Druckverluste im Kühlbetrieb	15,1 kPa	35,1 kPa	54,2 kPa	44,1 kPa
Heizleistung max., gemäß Norm EN 13972)	1,57 kW	3,5 kW	4,3 kW	8,05 kW
Nennwasserdurchfluss im Heizbetrieb max.	310 l/h	680 l/h	850 l/h	1400 l/h
Druckverluste max. im Heizbetrieb	15,1 kPa	35,1 kPa	54,3 kPa	46,9 kPa
Schalleistungspegel min./max., gemäß Norm EN 16583	34/47 dB(A)	37/52 dB(A)	43/59 dB(A)	49/64 dB(A)
Betriebsdruck max.	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Hydraulischer Ein- und Auslaufanschluss	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Kondensatablauf außen	18,5 ø mm	18,5 ø mm	18,5 ø mm	18,5 ø mm
Breite / Höhe / Tiefe	790 / 495 / 200 mm	1240 / 495 / 200 mm	1240 / 495 / 200 mm	1360 / 591 / 200 mm
Nettogewicht	18 kg	25,5 kg	25,5 kg	32,5 kg

12/24 • Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten • Angaben ohne Gewähr

Wir helfen Ihnen gerne weiter:



 Wärme
  Lüftung
  Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
 Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid
www.vaillant.de