

aroVAIR pro VA 2 -015 CN

Damit kann ein Heizungswärmepumpen System zum Kühlen gebaut werden. Im Heizfall kann der Gebläsekonvektor zur Reduzierung der Vorlauftemperatur genutzt werden.



Lieferumfang

1 aroVAIR VA 2-CN

Besonderes Merkmal

- Hydraulischer Gebläsekonvektor
- Konsolenaufstellung an der Wand oder horizontale Deckeninstallation
- Ideal zur Kombination mit Wärmepumpen und einfache Systemintegration
- Modernes Design
- Hocheffiziente Invertertechnologie

Produktausstattung

- Digitale Steuerung mit Wandmontage (als Zubehör)
- Leicht abnehmbarer Frontgrill zur Inspektion und Wartung
- Staubfilter
- Kondensat-Sammelfach
- 3-Wege Anschluss-Set mit einfacher Installation im Gehäuse (optional als Zubehör)
- Hydraulische Anschlüsse nur auf der linken Seite (nicht wechselbar)



VA 2 -015 CN
0010035091

Technische Daten	VA 2 -015 CN
Leistung und Wirkungsgrad	
Kühlleistung (Nach EN 1397) (min)	0,92 kW ¹
Kühlleistung (Nach EN 1397) (mittel)	1,06 kW ¹
Kühlleistung (Nach EN 1397) (max)	1,50 kW ¹

¹ Kühlbedingungen: Wassertemperatur: 7 °C (Einlauf) / 12 °C (Auslauf), Umgebungstemperatur: 27 °C (Trockentemperatur) / 19 °C (Feuchttemperatur)
² Heizbedingungen: Wassertemperatur: 45 °C / ΔT = 5 K (Einlauf), gleicher Wasserdurchfluss wie bei Kühlbedingungen, Umgebungstemperatur: 20 °C (Trockentemperatur)



Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Technische Daten	VA 2 -015 CN
Leistung und Wirkungsgrad	
Kühlleistung (Nach EN 1397) (Sensibel)	1,14 kW ¹
Kühlleistung (Nach EN 1397) (Latent)	0,36 kW ¹
Heizleistung (Nach EN 1397) (min)	0,92 kW ²
Heizleistung (Nach EN 1397) (mittel)	1,07 kW ²
Heizleistung (Nach EN 1397) (max)	1,57 kW ²
Lüftung	
Luftvolumenstrom (min)	150 m³/h
Luftvolumenstrom (mittel)	170 m³/h
Luftvolumenstrom (max)	255 m³/h
Elektrischer Anschluss	
Elektrische Leistungsaufnahme (max)	15 W
Elektrische Leistungsaufnahme (mittel)	9 W
Elektrische Leistungsaufnahme (min)	8 W
Elektrische Spannungsversorgung	230 V (50 Hz)
Hydraulik	
Volumenstrom / Druckverlust, Kühlwasser (Kühlbetrieb) (min - Nenn)	180 l/h / 5,84 kPa
Volumenstrom / Druckverlust, Kühlwasser (Kühlbetrieb) (mittel, Nenn)	210 l/h / 7,63 kPa
Volumenstrom / Druckverlust, Kühlwasser (Kühlbetrieb) (max - Nenn)	310 l/h / 15,1 kPa
Volumenstrom / Druckverlust, Heizwasser (Heizbetrieb) (min - Nenn)	180 l/h / 5,84 kPa
Volumenstrom / Druckverlust, Heizwasser (Heizbetrieb) (mittel, Nenn)	210 l/h / 7,63 kPa
Volumenstrom / Druckverlust, Heizwasser (Heizbetrieb) (max - Nenn)	310 l/h / 15,1 kPa
Geräuschemission	
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (Nach EN 16583) (min)	34 dB / 21 dB

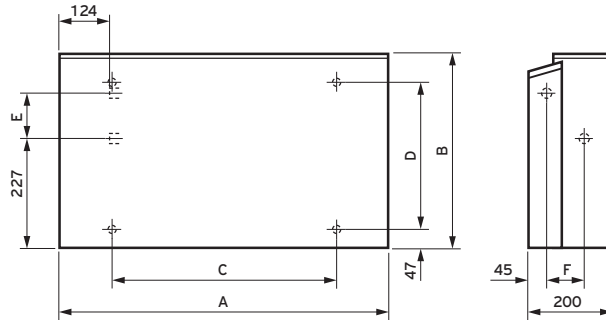
¹ Kühlbedingungen: Wassertemperatur: 7 °C (Einlauf) / 12 °C (Auslauf), Umgebungstemperatur: 27 °C (Trockentemperatur) / 19 °C (Feuchttemperatur)

² Heizbedingungen: Wassertemperatur: 45 °C / $\Delta T = 5$ K (Einlauf), gleicher Wasserdurchfluss wie bei Kühlbedingungen, Umgebungstemperatur: 20 °C (Trockentemperatur)

Technische Daten	VA 2 -015 CN
Geräuschemission	
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (Nach EN 16583) (mittel)	37 dB / 24 dB
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (Nach EN 16583) (max)	47 dB / 34 dB
Anschlüsse	
Anschluss Kühlwasser, Heizwasser	G 3/4"
Anschluss Kondensatablauf	Ø 18,5 mm
Abmessung	
Höhe / Breite / Tiefe	495 mm / 790 mm / 200 mm
Gewicht	18 kg
Einsatzgrenzen	
Betriebsdruck (max)	16,0 bar

¹ Kühlbedingungen: Wassertemperatur: 7 °C (Einlauf) / 12 °C (Auslauf), Umgebungstemperatur: 27 °C (Trockentemperatur) / 19 °C (Feuchttemperatur)

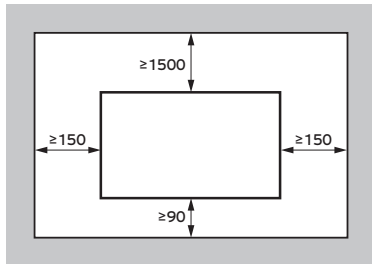
² Heizbedingungen: Wassertemperatur: 45 °C / $\Delta T = 5$ K (Einlauf), gleicher Wasserdurchfluss wie bei Kühlbedingungen, Umgebungstemperatur: 20 °C (Trockentemperatur)



Gerätetyp	A	B	C	D	E	F
aroVAIR VA 2-015 CN	790	495	534	375	123	93
aroVAIR VA 2-035 CN	1240	495	984	375	123	93
aroVAIR VA 2-045 CN	1240	495	984	375	123	93
aroVAIR VA 2-070 CN	1360	591	1104	391	219	102

Maße in mm

Installation an der Wand



Installation an der Decke

