

# aroVAIR pro VA 2 -070 CN

Damit könne mit 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 -070 CN |
| 0010035094   |

| Technische Daten                     | VA 2 -070 CN         |
|--------------------------------------|----------------------|
| Leistung und Wirkungsgrad            |                      |
| Kühlleistung (Nach EN 1397) (min)    | 4,57 kW <sup>1</sup> |
| Kühlleistung (Nach EN 1397) (mittel) | 6,12 kW <sup>1</sup> |
| Kühlleistung (Nach EN 1397) (max)    | 7,35 kW <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> Kühlbedingungen: Wassertemperatur: 7 °C (Einlauf) / 12 °C (Auslauf), Umgebungstemperatur: 27 °C (Trockentemperatur) / 19 °C (Feuchttemperatur)  
<sup>2</sup> 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](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

| Technische Daten VA 2 -070 CN                                        |                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Leistung und Wirkungsgrad</b>                                     |                      |
| Kühlleistung (Nach EN 1397) (Sensibel)                               | 5,87 kW <sup>1</sup> |
| Kühlleistung (Nach EN 1397) (Latent)                                 | 1,48 kW <sup>1</sup> |
| Heizleistung (Nach EN 1397) (min)                                    | 4,71 kW <sup>2</sup> |
| Heizleistung (Nach EN 1397) (mittel)                                 | 6,46 kW <sup>2</sup> |
| Heizleistung (Nach EN 1397) (max)                                    | 8,05 kW <sup>2</sup> |
| <b>Lüftung</b>                                                       |                      |
| Luftvolumenstrom (min)                                               | 685 m³/h             |
| Luftvolumenstrom (mittel)                                            | 1.015 m³/h           |
| Luftvolumenstrom (max)                                               | 1.360 m³/h           |
| <b>Elektrischer Anschluss</b>                                        |                      |
| Elektrische Leistungsaufnahme (max)                                  | 113 W                |
| Elektrische Leistungsaufnahme (mittel)                               | 53 W                 |
| Elektrische Leistungsaufnahme (min)                                  | 22 W                 |
| Elektrische Spannungsversorgung                                      | 230 V (50 Hz)        |
| <b>Hydraulik</b>                                                     |                      |
| Volumenstrom / Druckverlust, Kühlwasser (Kühlbetrieb) (min - Nenn)   | 810 l/h / 19,41 kPa  |
| Volumenstrom / Druckverlust, Kühlwasser (Kühlbetrieb) (mittel, Nenn) | 1.100 l/h / 33,7 kPa |
| Volumenstrom / Druckverlust, Kühlwasser (Kühlbetrieb) (max - Nenn)   | 1.280 l/h / 44,1 kPa |
| Volumenstrom / Druckverlust, Heizwasser (Heizbetrieb) (min - Nenn)   | 840 l/h / 18,16 kPa  |
| Volumenstrom / Druckverlust, Heizwasser (Heizbetrieb) (mittel, Nenn) | 1.140 l/h / 31,9 kPa |
| Volumenstrom / Druckverlust, Heizwasser (Heizbetrieb) (max - Nenn)   | 1.400 l/h / 46,9 kPa |
| <b>Geräuschemission</b>                                              |                      |
| Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (Nach EN 16583) (min)        | 49 dB / 33 dB        |

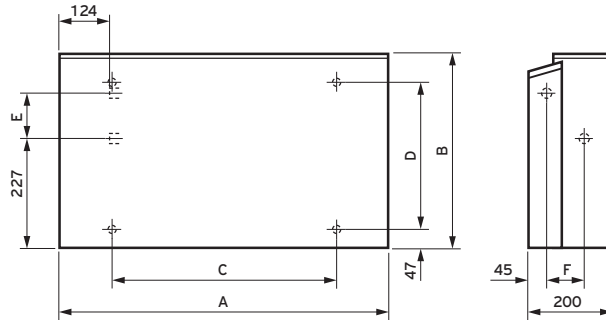
<sup>1</sup> Kühlbedingungen: Wassertemperatur: 7 °C (Einlauf) / 12 °C (Auslauf), Umgebungstemperatur: 27 °C (Trockentemperatur) / 19 °C (Feuchttemperatur)

<sup>2</sup> Heizbedingungen: Wassertemperatur: 45 °C / ΔT = 5 K (Einlauf), gleicher Wasserdurchfluss wie bei Kühlbedingungen, Umgebungstemperatur: 20 °C (Trockentemperatur)

| Technische Daten                                                       | VA 2 -070 CN               |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Geräuschemission</b>                                                |                            |
| Schallleistungspegel /<br>Schalldruckpegel (Nach EN<br>16583) (mittel) | 58 dB / 44 dB              |
| Schallleistungspegel /<br>Schalldruckpegel (Nach EN<br>16583) (max)    | 64 dB / 52 dB              |
| <b>Anschlüsse</b>                                                      |                            |
| Anschluss Kühlwasser,<br>Heizwasser                                    | G 3/4"                     |
| Anschluss Kondensatablauf                                              | Ø 18,5 mm                  |
| <b>Abmessung</b>                                                       |                            |
| Höhe / Breite / Tiefe                                                  | 591 mm / 1.360 mm / 200 mm |
| Gewicht                                                                | 32,5 kg                    |
| <b>Einsatzgrenzen</b>                                                  |                            |
| Betriebsdruck (max)                                                    | 16,0 bar                   |

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

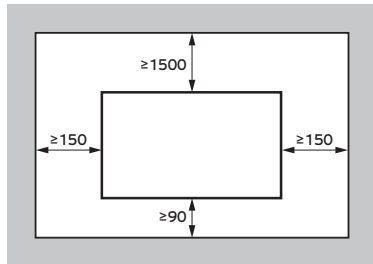
<sup>2</sup> Heizbedingungen: Wassertemperatur: 45 °C /  $\Delta T = 5$  K (Einlauf), gleicher Wasserdurchfluss wie bei Kühlbedingungen, Umgebungstemperatur: 20 °C (Trockentemperatur)



| 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

