



## Lieferumfang

1 aroVAIR VA 2-WN  
1 Montagehalterung

1 Fernbedienung (inkl. Batterien)  
1 Kondensatablaufrohr

## Besonderes Merkmal

- Hydraulischer Gebläsekonvektor
- Ideal zur Kombination mit Wärmepumpen und einfache Systemintegration
- Harmonisches, ansprechendes Design mit stilvoller Frontplatte
- LCD-Digitalanzeige in der Frontabdeckung
- Integriertes 3-Wege-Ventil für eine schnelle und einfache Installation
- Hocheffiziente Invertertechnologie
- Fernbedienung serienmäßig

## Produktausstattung

- Ein/Aus-Kontakt für externe Steuerung
- Zusätzliche Fernbedienung zur Wandmontage optional als Zubehör
- Leicht abnehmbare vordere Abdeckung zur Inspektion und Wartung
- Automatischer Schwenkbetrieb der Luftaustrittsklappe (horizontal und vertikal)
- Timer-Funktion mit Schaltuhr mit automatischen Ein- und Ausschaltzeiten
- Eco Mode für energiesparenden und laufruhigen Betrieb in der Nacht



VA 3-025 WN

8000018482

## Technische Daten

VA 3-025 WN

### Leistung und Wirkungsgrad

Kühlleistung (Nach EN 1397) (min)	2,39 kW <sup>1</sup>
Kühlleistung (Nach EN 1397) (mittel)	2,59 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)

# aroVAIR pro VA 3-025 WN

Technische Daten	VA 3-025 WN
<b>Leistung und Wirkungsgrad</b>	
Kühlleistung (Nach EN 1397) (max)	2,7 kW <sup>1</sup>
Kühlleistung (Nach EN 1397) (Sensibel)	2,15 kW <sup>1</sup>
Kühlleistung (Nach EN 1397) (Latent)	0,55 kW <sup>1</sup>
Heizleistung (Nach EN 1397) (min)	2,58 kW <sup>2</sup>
Heizleistung (Nach EN 1397) (mittel)	2,8 kW <sup>2</sup>
Heizleistung (Nach EN 1397) (max)	2,94 kW <sup>2</sup>
<b>Lüftung</b>	
Luftvolumenstrom (min)	400 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom (mittel)	454 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom (max)	492 m <sup>3</sup> /h
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Elektrische Leistungsaufnahme (max)	11 W
Elektrische Leistungsaufnahme (mittel)	6 W
Elektrische Leistungsaufnahme (min)	5 W
Elektrische Spannungsversorgung	230 V (50 Hz)
<b>Hydraulik</b>	
Nennvolumenstrom (Kühlbetrieb)	480 l/h
Druckverlust (Kühlbetrieb)	31,16 kPa
<b>Geräuschemission</b>	
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (Nach EN 16583) (min)	39 dB / 32 dB
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (Nach EN 16583) (mittel)	42 dB / 30 dB
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (Nach EN 16583) (max)	44 dB / 27 dB
<b>Anschlüsse</b>	
Anschluss Kühlwasser, Heizwasser	G 3/4"
Anschluss Kondensatablauf	Ø 20 mm
<b>Abmessung</b>	
Höhe / Breite / Tiefe	290 mm / 915 mm / 230 mm

<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)

# aroVAIR pro VA 3-025 WN

## Technische Daten

## VA 3-025 WN

### Abmessung

Gewicht

12,7 kg

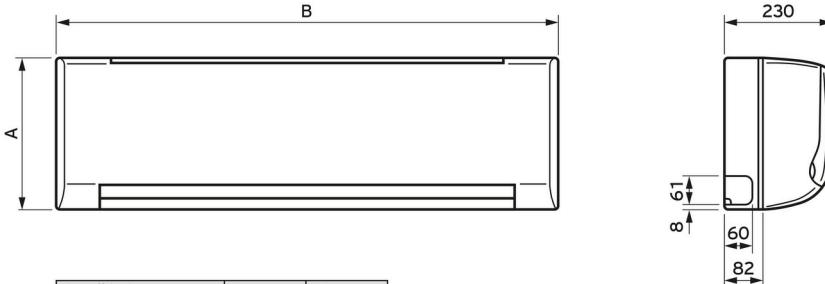
### Einsatzgrenzen

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 / ΔT = 5 K (Einlauf), gleicher Wasserdurchfluss wie bei Kühlbedingungen, Umgebungstemperatur: 20 °C (Trockentemperatur)



Gerätetyp	A	B
VA 3-025 WN	290	915
VA 3-035 WN	290	915
VA 3-045 WN	315	1072

Maße in mm

### Installation an der Wand

