



## Lieferumfang

1 aroVAIR VA 3 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 3-045 WN

8000018484

## Technische Daten

VA 3-045 WN

### Leistung und Wirkungsgrad

Kühlleistung (Nach EN 1397) (min)	3,48 kW <sup>1</sup>
Kühlleistung (Nach EN 1397) (mittel)	3,98 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 3-045 WN

Technische Daten	VA 3-045 WN
<b>Leistung und Wirkungsgrad</b>	
Kühlleistung (Nach EN 1397) (max)	4,47 kW <sup>1</sup>
Kühlleistung (Nach EN 1397) (Sensibel)	3,67 kW <sup>1</sup>
Kühlleistung (Nach EN 1397) (Latent)	0,8 kW <sup>1</sup>
Heizleistung (Nach EN 1397) (min)	3,62 kW <sup>2</sup>
Heizleistung (Nach EN 1397) (mittel)	3,98 kW <sup>2</sup>
Heizleistung (Nach EN 1397) (max)	4,47 kW <sup>2</sup>
<b>Lüftung</b>	
Luftvolumenstrom (min)	634 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom (mittel)	741 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom (max)	862 m <sup>3</sup> /h
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Elektrische Leistungsaufnahme (max)	22 W
Elektrische Leistungsaufnahme (mittel)	15 W
Elektrische Leistungsaufnahme (min)	9 W
Elektrische Spannungsversorgung	230 V (50 Hz)
<b>Hydraulik</b>	
Nennvolumenstrom (Kühlbetrieb)	770 l/h
Druckverlust (Kühlbetrieb)	41,17 kPa
<b>Geräuschemission</b>	
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (Nach EN 16583) (min)	42 dB / 38 dB
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (Nach EN 16583) (mittel)	46 dB / 34 dB
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (Nach EN 16583) (max)	50 dB / 30 dB
<b>Anschlüsse</b>	
Anschluss Kühlwasser, Heizwasser	G 3/4"
Anschluss Kondensatablauf	Ø 20 mm
<b>Abmessung</b>	
Höhe / Breite / Tiefe	315 mm / 1.072 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 3-045 WN

## Technische Daten

## VA 3-045 WN

### Abmessung

Gewicht

15,1 kg

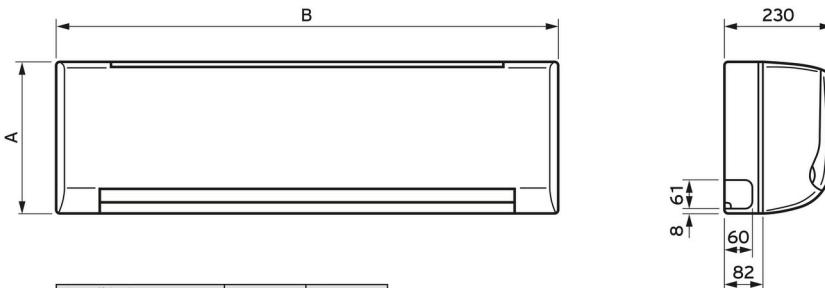
### Einsatzgrenzen

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

