

# WPF 20

SOLE-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 233003

Die Vorteile moderner Wärmepumpentechnologie wachsen. Die Wärmepumpenbaureihe WPF wurde speziell entwickelt, um größere Wohnanlagen sowie Gewerbe- und Industriebauten mit Wärme zu versorgen. Auf Wunsch inklusive Warmwasserversorgung. Über eine Kaskadenschaltung decken ein oder mehrere Geräte die Grundversorgung mit Wärme ab, bei Verbrauchsspitzen werden weitere Geräte zugeschaltet. Das senkt nachweislich die Betriebskosten. Beim Einsatz mehrerer Geräte können je zwei Wärmepumpen platzsparend aufeinandergestellt werden. So reduziert die Wärmepumpenanlage nicht nur den Energie-, sondern auch den Platzverbrauch.



## Die wichtigsten Merkmale

21,5 kW Wärmeleistung bei B0/W35

---

Zwei Geräte stapelbar für beengte Platzverhältnisse

---

Geeignet für Kaskadenschaltung für große Leistungsanforderungen

---

Hohe Zuverlässigkeit durch robuste Ein-Verdichter-Konstruktion

---

Mit integrierter Wärmemengen- und Stromzählung

---

Sehr leise im Betrieb



Typ	WPF 20	WPF 27	WPF 35
Bestell-Nr.	233003	233004	233005
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	21,5 kW	29,69 kW	38,04 kW
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,66	4,85	4,78

## Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++	A++	A++
SCOP (EN 14825)	5,00	5,28	5,20
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	60 °C	60 °C	60 °C
Volumenstrom wärmequellenseitig	5 m <sup>3</sup> /h	7 m <sup>3</sup> /h	8,8 m <sup>3</sup> /h
Auslegungsvolumenstrom Heizung nenn. bei B0/W35 und 7 K	2,65 m <sup>3</sup> /h	3,65 m <sup>3</sup> /h	4,48 m <sup>3</sup> /h
Schallleistungspegel W35 (EN 12102)	54,00 dB(A)	55,00 dB(A)	55,00 dB(A)
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V	400 V
Höhe	1,154 mm	1,154 mm	1,154 mm
Breite	1,242 mm	1,242 mm	1,242 mm
Tiefe	860 mm	860 mm	860 mm
Gewicht	345 kg	367 kg	391 kg



Typ	WPF 40	WPF 52	WPF 66
Bestell-Nr.	233006	233007	233008
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	43,1 kW	55,83 kW	67,10 kW
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,67	4,81	4,56

## Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++	A++	A++
SCOP (EN 14825)	5,05	5,20	4,95
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	60 °C	60 °C	60 °C
Volumenstrom wärmequellenseitig	10.5 m <sup>3</sup> /h	13 m <sup>3</sup> /h	16.1 m <sup>3</sup> /h
Auslegungsvolumenstrom Heizung nenn. bei B0/W35 und 7 K	5,30 m <sup>3</sup> /h	6,86 m <sup>3</sup> /h	8,26 m <sup>3</sup> /h
Schallleistungspegel W35 (EN 12102)	58,00 dB(A)	58,00 dB(A)	59,00 dB(A)
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V	400 V
Höhe	1,154 mm	1,154 mm	1,154 mm
Breite	1,242 mm	1,242 mm	1,242 mm
Tiefe	860 mm	860 mm	860 mm
Gewicht	415 kg	539 kg	655 kg

## **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **+43 7221 74600-0**

Unsere kompetenten Ansprechpartner helfen Ihnen gerne.

## **Installationshinweis**

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.