

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
Bestell-Nr.	233003	233004
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	21,5 kW	29,69 kW
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,66	4,85

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++	A++
SCOP (EN 14825)	5	5,28
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	60 °C	60 °C
Volumenstrom wärmequellenseitig	5 m ³ /h	7 m ³ /h
Auslegungsvolumenstrom Heizung nenn. bei B0/W35 und 7 K	2,65 m ³ /h	3,65 m ³ /h
Schallleistungspegel W35 (EN 12102)	54 dB(A)	55 dB(A)
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V
Höhe	1154 mm	1154 mm
Breite	1242 mm	1242 mm
Tiefe	860 mm	860 mm
Gewicht	345 kg	367 kg

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 70 29 00 91**

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen

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.

Webseite:

www.stiebel-eltron.de