

Modul-Baureihe 10-16 kW

Leistung und Effizienz in einer Reihe.

Bei der Modulbaureihe WPF handelt es sich um ein Sole/Wasser-Wärmepumpensystem, das auch Gebäude im großen Stil mit erneuerbarer Energie versorgt. Aus einer Kombination von bis zu sechs Wärmepumpen erbringt die Anlage eine geballte Heizleistung von bis zu 100 kW. Und eignet sich damit beispielsweise auch für die Beheizung von großen Gebäuden oder Mehrfamilienhäusern. Das System dosiert seine Heizleistung über maximal zwei Regler, so dass sich die Anlage einfach regeln lässt. Durch die stufenweise Anpassung an den jeweiligen Bedarf liefern die Module unter ökologischen genauso wie unter ökonomischen Gesichtspunkten eine maßgeschneiderte Energielösung für die Heizungs- und Warmwasserversorgung.

Die wichtigsten Merkmale

Drei Leistungsgrößen

Bis 60 °C Heizungsvorlauftemperatur

Sehr leise im Betrieb

Geeignet zur Kaskadenschaltung für große Leistungsanforderungen





Typ	WPF 10 M	WPF 13 M	WPF 16 M
Typ			
Bestell-Nr.	185349	182135	220894
Höhe	971 mm	971 mm	971 mm
Breite	510 mm	510 mm	510 mm
Tiefe	640 mm	640 mm	640 mm
Wärmeleistung bei B0/W35	9,90 kW	13,40 kW	16,30 kW

Technische Daten	WPF 10 M	WPF 13 M	WPF 16 M
Gewicht	112 kg	120 kg	125 kg
Volumenstrom wärmequellenseitig	2,20 m ³ /h	3,1 m ³ /h	3,80 m ³ /h
Druckdifferenz wärmequellenseitig	120 hPa	230 hPa	250 hPa
Volumenstrom heizungsseitig	1,80 m ³ /h	2,40 m ³ /h	3 m ³ /h
Druckdifferenz heizungsseitig	100 hPa	100 hPa	100 hPa
Anschluss, heizungs- und quellenseitig	G 1 1/4 außen	G 1 1/4 außen	G 1 1/4 außen
Anlaufstrom	27 A	28 A	29 A
Leistungsdaten nach DIN EN 14511			
Heizwassertemperaturspreizung	5 K	5 K	5 K
Wärmeleistung bei B0/W35	9,90 kW	13,40 kW	16,30 kW
Leistungszahl bei B0/W35	4,50	4,40	4,70
Leistungsdaten nach DIN EN 255			
Heizwassertemperaturspreizung	9,48 K	9,63 K	9,25 K
Leistungszahl bei B0/W35	4,70	4,60	4,70

Kurzzeitig (max. 30 Min) WQ-Temperatur bis 40°C zulässig.

Leistungsdaten nach EN 255

» **Kostenlose Info-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne: Unter der
Telefonnummer 0800 7020700.

» **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen
Ihnen bei allen Fragen.