

Modul-Baureihe bis 400 kW

Wärmeversorgung in großem Stil.

Die neue WPF-Typenreihe wurde speziell für die Wärmeversorgung größerer Wohnanlagen, Gewerbe und Industriebauten entwickelt. Mit ihr ziehen die klaren Kostenvorteile einer modernen Wärmepumpenheizung auch in Immobilien mit einem Energiebedarf bis 400 kW ein. Bis zu sechs Einzelmodule können zu einer fein abgestuften Kaskade kombiniert werden. Sie ermöglichen eine optimal abgestimmte Leistungsanpassung an praktisch jedes Gebäude. Von der Beratung über die Planung bis hin zur Inbetriebnahme unterstützt STIEBEL ELTRON zusammen mit kompetenten Partnern Ihr Projekt.



Die wichtigsten Merkmale

Einzelgeräte in fünf Leistungsstufen

Kaskadierbare Wärmepumpen bis 400 kW

Bis + 60 °C Heizungsvorlauftemperatur

Platzsparendes Konzept durch Stapelbarkeit von zwei Modulen

PC-Fernüberwachung möglich

Modernes, robustes Design



Typ	WPF 20 Grundgerät	WPF 27 Grundgerät	WPF 40 Grundgerät	WPF 52 Grundgerät
Typ	WPF 20 Grundgerät	WPF 27 Grundgerät	WPF 40 Grundgerät	WPF 52 Grundgerät
Bestell-Nr.	223374	223375	223376	223377
Höhe	1.154 mm	1.154 mm	1.154 mm	1.154 mm
Breite	1.242 mm	1.242 mm	1.242 mm	1.242 mm
Tiefe	860 mm	860 mm	860 mm	860 mm
Wärmeleistung bei B0/W35	21,88 kW	29,69 kW	45,70 kW	55,83 kW

Lieferbar ab September 2007

Anlagenumfang für Anlagensysteme auf Anfrage

Technische Daten	WPF 20 Grundgerät	WPF 27 Grundgerät	WPF 40 Grundgerät	WPF 52 Grundgerät
Gewicht	345 kg	367 kg	415 kg	539 kg
Volumenstrom wärmequellenseitig	5,00 m ³ /h	7 m ³ /h	10,50 m ³ /h	13 m ³ /h
Druckdifferenz wärmequellenseitig	150 hPa	140 hPa	160 hPa	150 hPa
Volumenstrom heizungsseitig	3,70 m ³ /h	5 m ³ /h	7,50 m ³ /h	9,20 m ³ /h
Druckdifferenz heizungsseitig	60 hPa	52 hPa	80 hPa	60 hPa
Anschluss, heizungs- und quellenseitig	G 2 außen	G 2 außen	G 2 außen	G 2 außen
Anlaufstrom	55 A	60 A	60 A	65 A
Leistungsdaten nach DIN EN 14511				
Heizwassertemperaturspreizung	5 K	5 K	5 K	5 K
Wärmeleistung bei B0/W35	21,88 kW	29,69 kW	45,70 kW	55,83 kW
Leistungszahl bei B0/W35	4,83	4,85	4,85	4,81
Leistungsdaten nach DIN EN 255				
Heizwassertemperaturspreizung	10,21 K	10,24 K	10,51 K	10,46 K
Leistungszahl bei B0/W35	5,10	5,10	5,10	5,10

Vorläufige technische Daten



Typ	
Typ	WPF 66 Grundgerät
Bestell-Nr.	223378
Höhe	1.154 mm
Breite	1.242 mm
Tiefe	860 mm
Wärmeleistung bei B0/W35	69,04 kW
Lieferbar ab September 2007	
Anlagenumfang für Anlagensysteme auf Anfrage	

Technische Daten	
Gewicht	655 kg
Volumenstrom wärmequellenseitig	16,10 m ³ /h
Druckdifferenz wärmequellenseitig	160 hPa
Volumenstrom heizungsseitig	11,51 m ³ /h
Druckdifferenz heizungsseitig	80 hPa
Anschluss, heizungs- und quellenseitig	G 2 außen
Anlaufstrom	80 A
Leistungsdaten nach DIN EN 14511	
Heizwassertemperaturspreizung	5 K
Wärmeleistung bei B0/W35	69,04 kW
Leistungszahl bei B0/W35	4,78
Leistungsdaten nach DIN EN 255	
Heizwassertemperaturspreizung	10,34 K
Leistungszahl bei B0/W35	5,10
Vorläufige technische Daten	

» **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.