

WPF 05 cool

SOLE-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 232916

Die WPF 05 cool gehört zur Spitze im Wärmepumpenmarkt - auch in der Nutzerfreundlichkeit. Sie bietet neben der Warmwasserbereitung und Heizen auch eine Kühlfunktion an. Das Effizienzpaket lässt sich über den neuen Wärmepumpenmanager WPM 3 sicher und komfortabel steuern. Ebenfalls richtungweisend ist der hohe Integrationsgrad des Gerätes, der eine schnelle, sichere Installation gewährleistet. So sind die beiden Druckausdehnungsgefäße für die Heizung und für die Soleseite genauso enthalten wie die hocheffizienten Umwälzpumpen für den Heizkreislauf und für den Solekreislauf. Ein weiterer großer Vorteil: Die WPF 05 cool kann mit jedem Wärmepumpenspeicher aus dem STIEBEL ELTRON Programm kombiniert werden.



Die wichtigsten Merkmale

5,82 kW Wärmeleistung bei B0/W35

Vorbildliche Effizienz für niedrige Energiekosten

Neuer, integrierter Wärmepumpenmanager WPM 3

Mit Wärmemengen- und Stromzähler

Steigerung des Wirkungsgrades durch eingebaute hocheffiziente Umwälzpumpen

Schnelle und sichere Installation

Sehr leise im Betrieb durch moderne Schallentkopplung

Energieeffiziente Kühlung im Sommer (WPF cool)

Bis + 65 °C Heizungsvorlauftemperatur möglich



Typ	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool
Bestell-Nr.	232915	232916	232917
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	4,77 kW	5,82 kW	7,50 kW
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,50	4,80	4,84

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A++	A++	A++
SCOP (EN 14825)	4,925	5,325	5,325
Kühlleistung bei B15/W23	3,0 kW	3,8 kW	5,2 kW
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	65 °C	65 °C	65 °C
Volumenstrom wärmequellenseitig	1,15 m³/h	1,41 m³/h	1,82 m³/h
Schalleistungspegel (EN 12102)	43 dB(A)	43 dB(A)	44 dB(A)
Schalldruckpegel in 1 m Abstand	32 dB(A)	32 dB(A)	33 dB(A)
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V	400 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V	400 V	400 V
Nennspannung Steuerung	230 V	230 V	230 V
Höhe	1319 mm	1319 mm	1319 mm
Breite	598 mm	598 mm	598 mm
Tiefe	658 mm	658 mm	658 mm
Gewicht	158 kg	160 kg	165 kg



Typ	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
Bestell-Nr.	232918	232919	232920
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	10,31 kW	13,21 kW	17,02 kW
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	5,02	4,82	4,54

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A++	A++	A++
SCOP (EN 14825)	5,6	5,275	4,925
Kühlleistung bei B15/W23	6,0 kW	8,5 kW	11 kW
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	65 °C	65 °C	65 °C
Volumenstrom wärmequellenseitig	2,61 m ³ /h	3,22 m ³ /h	4,20 m ³ /h
Schalleistungspegel (EN 12102)	48 dB(A)	50 dB(A)	53 dB(A)
Schalldruckpegel in 1 m Abstand	37 dB(A)	39 dB(A)	42 dB(A)
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V	400 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V	400 V	400 V
Nennspannung Steuerung	230 V	230 V	230 V
Höhe	1319 mm	1319 mm	1319 mm
Breite	598 mm	598 mm	598 mm
Tiefe	658 mm	658 mm	658 mm
Gewicht	177 kg	182 kg	192 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