

# WPF 52

POMPY CIEPŁA SOLANKA-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 233007

Zalety nowoczesnej technologii pomp ciepła są coraz większe. Seria pomp ciepła WPF została zaprojektowana specjalnie z myślą o zaopatrywaniu w ciepło większych osiedli mieszkaniowych oraz budynków firmowych i przemysłowych. Na życzenie z przygotowaniem ciepłej wody użytkowej. Poprzez połączenie kaskadowe jedno lub kilka urządzeń pokrywa podstawowe zapotrzebowanie na ciepło, w szczytowych okresach zużycia do pracy włączane są kolejne urządzenia. Takie rozwiązanie pozwala obniżyć koszty eksploatacji. W przypadku korzystania z kilku urządzeń jedną pompę ciepła można ustawić na drugiej, dzięki czemu zajmuje niewiele miejsca. W ten sposób instalacja pomp ciepła nie tylko ogranicza zużycie energii, lecz również oszczędza miejsce.



## Najważniejsze cechy

Moc cieplna 55,83 kW przy S0/W35

Możliwość ustawienia dwóch urządzeń jedno na drugim do niewielkich przestrzeni

Nadaje się do połączenia kaskadowego przy dużym zapotrzebowaniu mocy

Wysoka niezawodność dzięki solidnej konstrukcji jednosprężarkowej

Ze zintegrowanym miernikiem ilości ciepła i energii elektrycznej

Bardzo cicha eksploatacja



Typ	WPF 20	WPF 27	WPF 35
Numer katalogowy	233003	233004	233005
Moc grzewcza przy S0/W35 (EN 14511)	21,5 kW	29,69 kW	38,04 kW
Współczynnik wydajności przy S0/W35 (EN 14511)	4,66	4,85	4,78

#### Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35	A+++	A+++	A+++
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55	A++	A++	A++
SCOP (EN 14825)	5,00	5,28	5,20
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.	60 °C	60 °C	60 °C
Strumień przepływu po stronie dolnego źródła	5 m <sup>3</sup> /h	7 m <sup>3</sup> /h	8,8 m <sup>3</sup> /h
Projektowy przepływ znamionowy w obiegu grzewczym przy S0/W35 i 7 K	2,65 m <sup>3</sup> /h	3,65 m <sup>3</sup> /h	4,48 m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej W35 (EN 12102)	54,00 dB(A)	55,00 dB(A)	55,00 dB(A)
Napięcie znamionowe sprężarki	400 V	400 V	400 V
Wysokość	1,154 mm	1,154 mm	1,154 mm
Szerokość	1,242 mm	1,242 mm	1,242 mm
Głębokość	860 mm	860 mm	860 mm
Ciężar	345 kg	367 kg	391 kg



Typ	WPF 40	WPF 52	WPF 66
Numer katalogowy	233006	233007	233008
Moc grzewcza przy S0/W35 (EN 14511)	43,1 kW	55,83 kW	67,10 kW
Współczynnik wydajności przy S0/W35 (EN 14511)	4,67	4,81	4,56

## Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35	A+++	A+++	A+++
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55	A++	A++	A++
SCOP (EN 14825)	5,05	5,20	4,95
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.	60 °C	60 °C	60 °C
Strumień przepływu po stronie dolnego źródła	10.5 m <sup>3</sup> /h	13 m <sup>3</sup> /h	16.1 m <sup>3</sup> /h
Projektowy przepływ znamionowy w obiegu grzewczym przy S0/W35 i 7 K	5,30 m <sup>3</sup> /h	6,86 m <sup>3</sup> /h	8,26 m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej W35 (EN 12102)	58,00 dB(A)	58,00 dB(A)	59,00 dB(A)
Napięcie znamionowe sprężarki	400 V	400 V	400 V
Wysokość	1,154 mm	1,154 mm	1,154 mm
Szerokość	1,242 mm	1,242 mm	1,242 mm
Głębokość	860 mm	860 mm	860 mm
Ciężar	415 kg	539 kg	655 kg

### **Dystrybutorzy**

Nasi lokalni Dystrybutorzy udzielą niezbędnych informacji:

Znajdź Dystrybutora:

[www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-dystrybutora.html](http://www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-dystrybutora.html)

### **Instalacja urządzeń**

Instalacja urządzeń, które nie są gotowe do podłączenia, musi być wykonana przez wyspecjalizowanego Instalatora lub autoryzowany Zakład Serwisowy.