

# WPL-S 48 HK 400 Premium

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 205250

## Korzystaj z ciepła w dużym wymiarze

Nieskomplikowana realizacja ambitnych planów: te pompy ciepła powietrze-woda polecamy tym, którzy chcą zasilać ciepłem grzewczym większe budynki mieszkalne, a także obiekty komercyjne i przemysłowe. To urządzenie imponuje mocą i efektywnością. Możliwość połączenia kaskadowego z innymi pompami ciepła zapewnia zaopatrzenie nieruchomości w taką ilość ciepła, jaka jest w danym momencie potrzebna.

## Komfort dla mieszkańców

Ponieważ jest to urządzenie typu split, emisja hałasu na zewnątrz jest minimalna. Nic nie przeszkadza zatem osobom mieszkającym lub pracującym w budynku rozkoszować się komfortem ciepła. W lecie natomiast można korzystać z przyjemnego chłodzenia pomieszczeń. Na tę pompę ciepła można się zdecydować także w przypadku płaskiego dachu.

## Najważniejsze cechy

Pompa ciepła powietrze-woda typu split do ogrzewania i chłodzenia

Idealna do budynków mieszkalnych i niemieskalnych ze względu na wysoką moc i temperaturę zasilania

Emitowanie niewielkiego hałasu na zewnątrz dzięki poziomej konstrukcji urządzenia zewnętrznego split

Możliwość uzyskania bardzo wysokiej mocy w trybie kaskadowym

Możliwość chłodzenia aktywnego przez odwrócenie obiegu termodynamicznego

Optymalnie skoordynowane komponenty zapewniają wysoką efektywność i niskie koszty eksploatacji przez cały rok



### WPL-S 18 HK 400 Premium

Numer urządzenia:  
202799



### WPL-S 25 HK 400 Premium

Numer urządzenia:  
202800



Typ	WPL-S 18 HK 400 Premium	WPL-S 25 HK 400 Premium	WPL-S 48 HK 400 Premium
Numer katalogowy	202799	202800	205250

### Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35	A++	A++	A++
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55	A++	A++	A++
Moc grzewcza przy A7/W35 (EN 14511)	26,50 kW	37,00 kW	68,10 kW
Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511)	21,10 kW	28,00 kW	50,17 kW
Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511)	18,90 kW	26,00 kW	47,90 kW
Współczynnik efektywności energetycznej przy A7/W35 (EN 14511)	4,20	4,20	4,87
Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511)	3,60	3,50	3,87
Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511)	3,30	3,30	3,60
Napięcie znamionowe sprężarki	400 V	400 V	400 V
Poziom mocy akustycznej przy montażu wewnętrznym (EN 12102)	56 dB(A)	56 dB(A)	63 dB(A)
Poziom mocy akustycznej przy montażu zewnętrznym (EN 12102)	62 dB(A)	64 dB(A)	67 dB(A)
Granica stosowania dolnego źródła min. / maks.	-24...40 °C	-24...40 °C	-22...40 °C
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.	65 °C	65 °C	65 °C
Wysokość jednostki wewnętrznej	1 212 mm	1 212 mm	1 889 mm
Szerokość jednostki wewnętrznej	600 mm	600 mm	680 mm
Głębokość jednostki wewnętrznej	822 mm	822 mm	698 mm
Wysokość jednostki zewnętrznej	1 080 mm	1 080 mm	1 364 mm

Szerokość jednostki zewnętrznej	2 224 mm	2 224 mm	2 224 mm
Głębokość jednostki zewnętrznej	965 mm	965 mm	1 940 mm
Masa jednostki wewnętrznej	160 kg	164 kg	295 kg
Masa jednostki zewnętrznej	175 kg	180 kg	360 kg
Czynnik chłodniczy	R407C	R407C	R410A

Połączenie między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną musi zostać wykonane z odpowiednich rurek czynnika chłodniczego (do kupienia osobno). Podczas montażu przewodów split czynnika chłodniczego należy zawsze uważać, aby do wnętrza nie dostała się wilgoć ani żadne cząsteczki. Z tego powodu końce rurociągów muszą być zawsze zabezpieczone. Przewody split czynnika chłodniczego muszą być ułożone bez zagięć i zaizolowane w sposób zapewniający odporność na dyfuzję. Połączenia przewodów split czynnika chłodniczego mogą być wykonywane tylko przez osoby legitymujące się uprawnieniem kategorii I.

### **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 Fachowego Instalatora lub autoryzowany Zakład Serwisowy.