

WPL-S 48 HK dB 400 Premium

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 205251

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

Dzięki izolacji akustycznej wygłuszającej hałas emitowany na zewnątrz ten wariant pompy ciepła nadaje się także do obszarów o gęstej zabudowie. 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

Niska emisja hałasu na zewnątrz dzięki bardzo dobrej izolacji akustycznej

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



Typ

WPL-S 48 HK dB
400 Premium

Numer katalogowy

205251

Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35 (A+++ → D)	A++
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55 (A+++ → D)	A++
Moc grzewcza przy A7/W35 (EN 14511)	68,10 kW
Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511)	50,17 kW
Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511)	47,90 kW
Współczynnik efektywności energetycznej przy A7/W35 (EN 14511)	4,87
Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511)	3,87
Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511)	3,60
Napięcie znamionowe sprężarki	400 V
Poziom mocy akustycznej przy montażu wewnętrznym (EN 12102)	63 dB(A)
Poziom mocy akustycznej przy montażu zewnętrznym (EN 12102)	64 dB(A)
Granica stosowania dolnego źródła min. / maks.	-22...40 °C
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.	65 °C
Wysokość jednostki wewnętrznej	1 889 mm
Szerokość jednostki wewnętrznej	680 mm
Głębokość jednostki wewnętrznej	698 mm

Wysokość jednostki zewnętrznej	1 653 mm
Szerokość jednostki zewnętrznej	2 224 mm
Głębokość jednostki zewnętrznej	1 940 mm
Masa jednostki wewnętrznej	295 kg
Masa jednostki zewnętrznej	380 kg
Czynnik chłodniczy	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

Instalacja urządzeń

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