HPA-O 05.2 W Plus HC 230

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 208431

Efektywność i przyjemny spokój

Ta pompa ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego do ogrzewania, chłodzenia i przygotowywania ciepłej wody imponuje sprawnością i wyjątkowo cichą pracą. Ponadto osiąga klasę efektywności energetycznej A+++ w nowym budownictwie lub w przypadku modernizacji. Także stare budynki mogą być efektywnie ogrzewane, niezależnie od stanu modernizacji. Jest to możliwe zarówno przy użyciu klasycznych grzejników, jak i ogrzewania podłogowego. Nawet przy najniższych temperaturach zewnętrznych można cieszyć się przytulnym ciepłem i maksymalnym komfortem ciepłej wody przez cały czas. Latem dostępna jest również możliwość chłodzenia domu za pomocą ogrzewania podłogowego.



Elastyczność na wskroś

Niezależnie od tego, czy na płaskim dachu, na zewnętrznej ścianie domu, czy po prostu na gruncie – dzięki odpowiednim akcesoriom i wyjątkowo cichej pracy masz wszelkie możliwości montażu pompy ciepła. Jest ona równie elastyczna pod względem sterowania. Kilka stopni cieplej lub przyjemnie chłodniej – to zależy od Ciebie. Ponieważ za pomocą pasujących akcesoriów żądaną temperaturę możesz łatwo i wygodnie nastawić w aplikacji. Dodatkowy plus za estetykę: konsolę stojącą, konsolę ścienną, a nawet nóżki można zasłonić obudową o pasującym wzornictwie.



HPA-O 07.2 W Plus HC 230

Numer urządzenia: 208432



HPA-O 10.2 W Plus HC 400

Numer urządzenia: 208434



HPA-O 13.2 W Plus HC 400

Numer urządzenia: 208435

Wygoda i oszczędność kosztów dla użytkownika

Dzięki zastosowaniu naturalnego czynnika chłodniczego R290 i specjalnie do niego przystosowanej pompie ciepła możesz ogrzewać jeszcze efektywniej i w sposób bardziej przyjazny dla środowiska – to korzyści, które się opłacają. Czy posiadasz lub planujesz posiadać własną instalację fotowoltaiczną? Ją również można płynnie zintegrować, aby oszczędzać jeszcze więcej, spożytkowując wytwarzaną we własnym zakresie energię elektryczną.

Najważniejsze cechy

Pompa ciepła powietrze-woda o imponującej sprawności do ogrzewania i chłodzenia, do montażu zewnętrznego

Wyjątkowo cicha praca zapewnia elastyczność wyboru miejsca montażu nawet w gęstej zabudowie

Możliwość wyboru koloru antracytowego lub białego ułatwia dopasowanie do wystroju wnętrza

Możliwość współdziałania z klasycznymi grzejnikami lub ogrzewaniem podłogowym

Idealnie nadaje się do nowych budynków, modernizacji lub istniejących budynków

Przyszłościowe rozwiązanie ze względu na zastosowanie naturalnego czynnika chłodniczego R290

Wygodna obsługa w aplikacji, nawet na odległość (wymagane dodatkowe elementy)

Niskie koszty eksploatacji ze względu na klasę efektywności energetycznej do A++ +



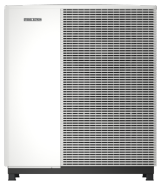


Typ	HPA-O 05.2 W Plus HC 230	HPA-O 07.2 W Plus HC 230	HPA-O 10.2 W Plus HC 400
Numer katalogowy	208431	208432	208434

Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,35	5,09	4,96
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,07	4,02	3,99
Moc grzewcza przy A7/W35 (EN 14511)	2,77 kW	3,05 kW	4,32 kW
Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511)	3,14 kW	3,29 kW	4,09 kW
Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511)	5,22 kW	7,09 kW	10,07 kW
Moc chłodnicza przy A35/W7 maks.	4,50 kW	6,51 kW	9,33 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511)	3,15 kW	3,15 kW	4,29 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18 maks.	4,96 kW	6,98 kW	10,51 kW
Współczynnik efektywności energetycznej przy A7/W35 (EN 14511)	5,48	5,50	5,40
Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511)	4,72	4,57	4,54
Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511)	3,47	3,25	3,15
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W7 maks.	3,29	2,97	2,76
Współczynnik wydajności chłodniczej przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511)	5,29	5,29	5,46
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18 maks.	4,87	4,28	4,01
Poziom mocy akustycznej (EN 12102)	43 dB(A)	43 dB(A)	46 dB(A)

Granica stosowania dolnego źródła min. / maks.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.	75 °C	75 °C	75 °C
Wysokość	960 mm	960 mm	1144 mm
Szerokość	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Głębokość	727 mm	727 mm	727 mm
Masa	141 kg	142 kg	166 kg
Napięcie znamionowe sprężarki	230 V	230 V	400 V
Czynnik chłodniczy	R290	R290	R290
Kolor	Biały RAL 9003	Biały RAL 9003	Biały RAL 9003



Typ	HPA-O 13.2 W Plus HC 400
Numer katalogowy	208435

Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35 (A+++ → D)	A+++
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55 (A+++ → D)	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,89
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,01
Moc grzewcza przy A7/W35 (EN 14511)	5,79 kW
Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511)	4,82 kW
Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511)	13,15 kW
Moc chłodnicza przy A35/W7 maks.	10,09 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511)	5,81 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18 maks.	12,95 kW
Współczynnik efektywności energetycznej przy A7/W35 (EN 14511)	5,41
Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511)	4,41
Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511)	3,11
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W7 maks.	3,14
Współczynnik wydajności chłodniczej przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511)	5,41
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18 maks.	4,11
Poziom mocy akustycznej (EN 12102)	45 dB(A)

Granica stosowania dolnego źródła min. / maks.	-25 / 40 °C
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.	75 °C
Wysokość	1365 mm
Szerokość	1170 mm
Głębokość	727 mm
Masa	203 kg
Napięcie znamionowe sprężarki	400 V
Czynnik chłodniczy	R290
Kolor	Biały RAL 9003

Dystrybutorzy

Nasi lokalni Dystrybutorzy udzielą niezbędnych informacji:

Znajdź Dystrybutora:
https://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.

Znajdź Fachowego Instalatora:
https://www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-fachowego-instalatora.html

Znajdź Serwis:
https://www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-serwis.html