

HPA-O 05.2 Plus HC 230

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 207429

Efektywność i troska o środowisko

Ta pompa ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego do ogrzewania, chłodzenia i przygotowywania ciepłej wody imponuje sprawnością i wyjątkowo cichą pracą. Ta poprawa sprawności opłaca się także środowisku – zarówno w przypadku nowego budownictwa, jak i 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

Montaż jest możliwy na płaskim dachu, na zewnętrznej ścianie domu lub po prostu na ziemi – w zestawie znajdują się wszystkie wymagane akcesoria, a wyjątkowa cicha praca sprawia, że wszystkie opcje montażu pompy ciepła są dostępne. Jest ona równie elastyczna pod względem sterowania. Kilka stopni ciepłej lub przyjemnie chłodniej – to zależy od Ciebie. Ponieważ żadaną temperaturę możesz łatwo i wygodnie ustawić w aplikacji lub na ekranie dotykowym. Dodatkowy plus za estetykę: konsolę stojącą, konsolę ścienną, a nawet nóżki można zasłonić obudową o pasującym wzornictwie.

Komfort dla Ciebie – ulga dla klimatu

Dzięki zastosowaniu naturalnego czynnika chłodniczego i specjalnie do niego przystosowanej pompie ciepła możesz ogrzewać jeszcze efektywniej i w sposób bardziej przyjazny dla środowiska – to korzyści zarówno dla Ciebie, jak i dla klimatu. 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



HPA-O 07.2 Plus HC 230

Numer urządzenia:
207430

HPA-O 10.2 Plus HC 400

Numer urządzenia:
207433

HPA-O 13.2 Plus HC 400

Numer urządzenia:
207435

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 współdziałania z klasycznymi grzejnikami lub ogrzewaniem podłogowym

Idealnie nadaje się do nowych budynków, modernizacji lub istniejących budynków

Przyszłościowe zastosowanie naturalnego czynnika chłodniczego

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

Możliwość wyboru koloru antracytowego lub białego ułatwia dopasowanie do wystroju wnętrza



Typ	HPA-O 05.2 Plus HC 230	HPA-O 07.2 Plus HC 230	HPA-O 10.2 Plus HC 400
Numer katalogowy	207429	207430	207433

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
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 mocy 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
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
Poziom mocy akustycznej (EN 12102)	43 dB(A)	43 dB(A)	46 dB(A)

Karta danych technicznych

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	144 kg	145 kg	166 kg
Napięcie znamionowe sprężarki	230 V	230 V	400 V
Czynnik chłodniczy	R290	R290	R290
Kolor	Czarny szary RAL 7021	Czarny szary RAL 7021	Czarny szary RAL 7021



Typ

HPA-O 13.2
Plus HC 400

Numer katalogowy

207435

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
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 mocy chłodniczej przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511)	5,41
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18 maks.	4,11
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
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	205 kg
Napięcie znamionowe sprężarki	400 V
Czynnik chłodniczy	R290
Kolor	Czarny szary RAL 7021

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.