

HPA-O 4 CS Plus flex Set

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 239052

Podnieś standardy w nowym budownictwie

Przyjmijmy, że właśnie budujesz dom jednorodzinny. W takiej sytuacji warto obejrzeć ten zestaw. Dzięki zaawansowanej technologii inwerterowej zapewnia on wysoką efektywność.

Niezawodne zasilanie

Pompa ciepła ze swoim rozbudowanym wyposażeniem sprawia, że w domu zawsze jest dostatecznie dużo ciepłej wody użytkowej. Funkcja chłodzenia jest wliczona w cenę. Zapewnia ona całej rodzinie ochłodę w upalne dni.

Instalowanie wszystkiego z jednego zestawu

Większość niezbędnych podzespołów instalacyjnych jest już wbudowanych w zestawie, na przykład moduł hydrauliczny lub komponenty przyłączeniowe. Wybrany wyspecjalizowany instalator będzie mógł to urządzenie podłączyć niewielkim wysiłkiem i zajmując niewiele przestrzeni.

Najważniejsze cechy

Technologia inwerterowa zapewniająca wysoką sprawność i niskie koszty energii

Cicha praca z możliwością dodatkowego wyciszenia w trybie nocnym (funkcja „Silent Mode”)

W razie potrzeby możliwe jest dobranie zasobnika ciepłej wody i zbiornika buforowego z asortymentu STIEBEL ELTRON

Możliwość chłodzenia za pomocą ogrzewania powierzchniowego i klimakonwektorów

Składa się z pompy ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego HPA-O 4 CS Plus do ogrzewania i chłodzenia oraz modułu hydraulicznego



HPA-O 8 CS Plus flex Set

Numer urządzenia:
239054

Element zestawu 1



Typ	HPA-O 4 CS Plus	HPA-O 8 CS Plus
Nazwa zestawu	HPA-O 4 CS Plus flex Set	HPA-O 8 CS Plus flex Set

Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35	A++	A+++
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55	A+	A++
Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W35	A++	A+++
Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W55	A+	A++
Moc grzewcza przy A7/W35 (EN 14511)	2,73 kW	4,86 kW
Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511)	2,58 kW	5,30 kW
Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511)	3,96 kW	7,80 kW
Moc chłodnicza przy A35/W7 maks.	3,00 kW	6,00 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18, obciążenie częściowe	1,50 kW	3,00 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18 maks.	3,00 kW	6,00 kW
Współczynnik efektywności energetycznej przy A7/W35 (EN 14511)	4,70	4,76
Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511)	3,64	3,80
Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511)	2,73	2,91
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W7 maks.	1,62	1,73
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18, obciążenie częściowe	3,56	3,28

Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18 maks.	3,12	2,88
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,15	4,50
Poziom mocy akustycznej (EN 12102)	52 dB(A)	57 dB(A)
Granica stosowania dolnego źródła min. / maks.	-20...40 °C	-20...40 °C
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.	60 °C	60 °C
Wysokość	740 mm	812 mm
Szerokość	1022 mm	1152 mm
Głębokość	524 mm	524 mm
Masa	62 kg	91 kg
Napięcie znamionowe sprężarki	230 V	230 V
Czynnik chłodniczy	R410A	R410A

Element zestawu 2



Typ	HM Trend	HM Trend
Nazwa zestawu	HPA-O 4 CS Plus flex Set	HPA-O 8 CS Plus flex Set

Dane techniczne

Maks. dopuszczalne ciśnienie	0,30 MPa	0,30 MPa
Zewnętrzna dostępna różnica ciśnień przy 1,0 m ³ /h	715 hPa	715 hPa
Zewnętrzna dostępna różnica ciśnień przy 1,5 m ³ /h	661 hPa	661 hPa
Zewnętrzna dostępna różnica ciśnień przy 2 m ³ /h	468 hPa	468 hPa
Zewnętrzna dostępna różnica ciśnień przy 2,5 m ³ /h	300 hPa	300 hPa
Pojemność naczynia ciśnieniowego	24 l	24 l
Napięcie znamionowe sterowania	230 V	230 V
Napięcie znamionowe elektrycznego ogrzewania awaryjnego/ dodatkowego	400 V	400 V
Pobór mocy ogrzewanie awaryjne /dodatkowe	8,80 kW	8,80 kW
Wysokość	896 mm	896 mm
Wysokość razem z listwą przyłączeniową	1131 mm	1131 mm
Szerokość	590 mm	590 mm
Głębokość	405 mm	405 mm
Masa	27 kg	27 kg
Przyłącze	G 1	G 1

Element zestawu **3**

Typ	AS-HM Trend	AS-HM Trend
Nazwa zestawu	HPA-O 4 CS Plus flex Set	HPA-O 8 CS Plus flex Set

Dane techniczne

Przyłącze	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm
-----------	-------------	-------------

Bliższe informacje o elementach zestawu można znaleźć w opisach poszczególnych produktów. Wymaganą konsolę stojącą albo ścienną można zamówić z oferty osprzętu.

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.