

# HPA-0 4 CS Plus compact Set 1.1

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 204268

## Zawrzyj przymierze na rzecz komfortu

Pompa ciepła powietrze-woda do montażu na zewnątrz z tego zestawu dzięki zaawansowanej technologii inwerterowej odznacza się wysoką efektywnością. Jej wyposażenie gwarantuje ciągłość zasilania ciepłą wodą w domu na najwyższym poziomie. Funkcja chłodzenia jest wliczona w cenę. Zapewnia ona całej rodzinie ochłodę w upalne dni.



Połączenie tego pojemnościowego ogrzewacza wody z pompą ciepła do montażu na zewnątrz zapewnia wysoki komfort oraz oszczędność – nawet w domach wyposażonych tylko w ogrzewanie podłogowe. Wszystkie komponenty hydrauliczne wbudowane są w zasobniku. Jeśli latem masz dość upałów, zasobnik wspomaga również chłodzenie za pomocą pompy ciepła oraz ogrzewania podłogowego. Elegancki wygląd zasobnika sprawia ponadto, że świetnie komponuje się z wystrojem wnętrza.



## HPA-0 8 CS Plus compact Set 1.1

Numer urządzenia:  
204270

## Najważniejsze cechy

Zestaw składa się z pompy ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego do ogrzewania i chłodzenia oraz zasobnika ciepłej wody użytkowej HSBB 180 Plus

Technologia inwerterowa zapewniająca wysoką sprawność i niskie koszty energii

Niska emisja hałasu podczas pracy dzięki przemyślanej konstrukcji urządzenia

W trybie nocnym (funkcja „Silent Mode”) możliwość dodatkowego wyciszenia

Temperatury zasilania do 60 °C zapewniające wysoki komfort ciepłej wody

Zasobnik ciepłej wody użytkowej, który zawiera wszystkie ważne komponenty hydrauliczne

Kompaktowa konstrukcja, bezpieczeństwo systemowe i energooszczędność do zastosowań w budynkach jednorodzinnych

Składa się z pompy ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego HPA-0 4 CS Plus do ogrzewania i chłodzenia oraz zasobnika ciepłej wody użytkowej HSBB 180 plus

## Element zestawu 1



Typ	HPA-O 4 CS Plus	HPA-O 8 CS Plus
Nazwa zestawu	HPA-O 4 CS Plus compact Set 1.1	HPA-O 8 CS Plus compact Set 1.1

## 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	HSBB 180 Plus	HSBB 180 Plus
Nazwa zestawu	HPA-O 4 CS Plus compact Set 1.1	HPA-O 8 CS Plus compact Set 1.1

## Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej	B	B
Zużycie energii na podtrzymanie temperatury przez 24 godz. przy 65 °C	1,29 kWh	1,29 kWh
Pojemność znamionowa zasobnika ciepłej wody użytkowej	178 l	178 l
Powierzchnia wymiennika ciepła	1,59 m <sup>2</sup>	1,59 m <sup>2</sup>
Pojemność wymiennika ciepła	10 l	10 l
Wysokość	1300 mm	1300 mm
Szerokość	605 mm	605 mm
Głębokość	917 mm	917 mm
Wysokość pochylonego urządzenia	1420 mm	1420 mm
Masa	99 kg	99 kg
Nadaje się do	Pompy ciepła	Pompy ciepła

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](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.