

# HPA-0 05.1 CS Premium compact D Set 1

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 205956

## Rozkoszuj się ciepłem, na którym można polegać

Realizowanie wielu różnych funkcji za pomocą efektywnej techniki. Nasz zestaw znakomicie radzi sobie z tym wyzwaniem: wybierając tę pompę ciepła powietrze-woda do montażu na zewnątrz wraz z pasującym zasobnikiem, otrzymujesz w ten sposób nie tylko ciepło grzewcze w zimie i przyjemny chłód w lecie, ale także 190 litrów zapasu ciepłej wody w zasobniku, który bez trudu pokryje zapotrzebowanie domu jednorodzinnego.



## Żadnych kompromisów

Na pompie ciepła można polegać: nawet gdy temperatura zewnętrzna spadnie do minus 25 °C, osiąga ona wysokie temperatury zasilania, zapewniając zarazem przyjemne ciepło i wysoki komfort ciepłej wody. Z połączenia pojemnościowego ogrzewacza wody i zbiornika buforowego w kompaktowej formie można korzystać w każdym systemie grzewczym, niezależnie od tego, czy zawiera on grzejniki, ogrzewanie podłogowe albo jedno i drugie.



## HPA-0 07.1 CS Premium compact D Set 1

Numer urządzenia:  
205289

## Najważniejsze cechy

Zestaw składa się z pompy ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego do ogrzewania i chłodzenia oraz wieży hydraulicznej HSBC 200

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

Temperatura zasilania do 75 °C gwarantuje pierwszorzędny komfort ciepłej wody i szeroki zakres stosowania, niezależnie od systemu grzewczego

Zajmuje o połowę mniej powierzchni ustawienia niż dwa osobne zasobniki

Możliwość podłączenia dwóch obiegów grzewczych

Z wbudowanym regulatorem pompy ciepła do jeszcze szybszego montażu całej instalacji

## Element zestawu 1



Typ	HPA-O 05.1 CS Premium	HPA-O 07.1 CS Premium
Nazwa zestawu	HPA-O 05.1 CS Premium compact D Set 1	HPA-O 07.1 CS Premium compact D Set 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)	3,31 kW	3,31 kW
Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511)	3,19 kW	4,30 kW
Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511)	4,97 kW	6,87 kW
Moc chłodnicza przy A35/W7 maks.	4,73 kW	7,30 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18, obciążenie częściowe	3,37 kW	4,94 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18 maks.	6,86 kW	10,15 kW
Współczynnik efektywności energetycznej przy A7/W35 (EN 14511)	5,42	5,42
Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511)	4,60	4,30
Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511)	3,45	2,93
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W7 maks.	2,86	2,35

Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18, obciążenie częściowe	4,35	4,28
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18 maks.	3,84	2,87
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,70	4,88
Poziom mocy akustycznej (EN 12102)	48 dB(A)	48 dB(A)
Granica stosowania dolnego źródła min. / maks.	-25/40 °C	-25/40 °C
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.	75 °C	75 °C
Wysokość	900 mm	900 mm
Szerokość	1270 mm	1270 mm
Głębokość	593 mm	593 mm
Masa	135 kg	135 kg
Napięcie znamionowe sprężarki	230 V	230 V
Napięcie znamionowe elektrycznego ogrzewania awaryjnego/ dodatkowego	230 V	230 V
Czynnik chłodniczy	R454 C	R454 C

Element zestawu **2**

Typ	HSBC 200	HSBC 200
Nazwa zestawu	HPA-O 05.1 CS Premium compact D Set 1	HPA-O 07.1 CS Premium compact D Set 1

## Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej	B	B
Zużycie energii na podtrzymanie temperatury przez 24 godz. przy 65 °C	1,30 kWh	1,30 kWh
Pojemność znamionowa zasobnika ciepłej wody użytkowej	168 l	168 l
Pojemność znamionowa zbiornika buforowego	100 l	100 l
Powierzchnia wymiennika ciepła	3,30 m <sup>2</sup>	3,30 m <sup>2</sup>
Pojemność wymiennika ciepła	21 l	21 l
Wysokość	1908 mm	1908 mm
Szerokość	680 mm	680 mm
Głębokość	871 mm	871 mm
Wysokość pochylonego urządzenia	2107 mm	2107 mm
Masa	203 kg	203 kg

Bliższe informacje o elementach zestawu można znaleźć w opisach poszczególnych produktów.

### **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.