

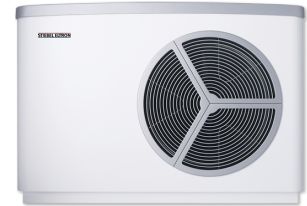
# HPA-0 13 C Premium

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 238983

Przyjemne ciepło z powietrza, gdy inni już dogrzewają.

Pompa ciepła powietrze-woda HPA-0 13 C Premium przeznaczona do eksploatacji na zewnątrz budynków wyróżnia się pierwszorzędną efektywnością również w przypadku temperatur znacznie poniżej zera. Wysokie temperatury zasilania pozwalają na wykorzystywanie klasycznych grzejników.



Wysoka efektywność przy małej głośności.

Akurat w przypadku ustawienia na zewnątrz budynków niski poziom hałasu podczas pracy – przede wszystkim ze względu na sąsiadów – ma decydujące znaczenie. Im ciszej pracuje pompa ciepła, tym mniejsza może być odległość od sąsiedniego budynku mieszkalnego.

## Najważniejsze cechy

Pompa ciepła powietrze-woda ustawiana na zewnątrz do ogrzewania i chłodzenia

Z efektywną energetycznie technologią inwerterową zapewniającą wysokie temperatury zasilania również w zimnych miesiącach

Nadaje się do gęstej zabudowy dzięki niskiemu poziomowi hałasu podczas pracy

Możliwość współpracy z termiczną instalacją solarną

Zintegrowana funkcja chłodzenia

Wysoka klasa efektywności energetycznej A++ również przy temperaturze zasilania wynoszącej 55 °C



Typ	HPA-O 10 C Premium	HPA-O 13 C Premium	HPA-O 7 CS Premium
<b>Numer katalogowy</b>	238979	238983	238977
<b>Moc grzewcza przy P2/W35 (DIN EN 14511)</b>	8,33 kW	8,33 kW	4,23 kW
<b>Moc grzewcza przy P-7/W35 (EN 14511)</b>	9,54 kW	12,86 kW	6,86 kW
<b>Współczynnik wydajności przy P-7/W35 (EN 14511)</b>	3,26	2,93	2,83
<b>Współczynnik wydajności przy P2/W35 (EN 14511)</b>	4,14	4,14	3,88
<b>Dane techniczne</b>			
<b>Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35</b>	A+++	A+++	A++
<b>Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55</b>	A++	A++	A++
<b>Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W35</b>	A+++	A+++	A+++
<b>Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W55</b>	A++	A++	A++
<b>SCOP (EN 14825)</b>	4,87	4,76	4,04
<b>Moc chłodnicza przy P35/W7 maks.</b>	11,49 kW	14,88 kW	7,86 kW
<b>Współczynnik mocy chłodniczej P35/W7 maks.</b>	2,53	2,38	2,41
<b>Moc chłodnicza przy P35/W7 obciążenie częściowe</b>	6,76 kW	6,76 kW	3,27 kW
<b>Współczynnik mocy chłodniczej przy P35/W7, obciążenie częściowe</b>	2,93	2,93	2,79
<b>Poziom ciśnienia akustycznego (EN 12102)</b>	54 dB(A)	54 dB(A)	50 dB(A)
<b>Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 5 m w wolnym polu</b>	32 dB(A)	32 dB(A)	28 dB(A)
<b>Napięcie znamionowe sprężarki</b>	400 V	400 V	230 V
<b>Napięcie znamionowe ogrzewania awaryjnego/dodatkowego</b>	400 V	400 V	230 V
<b>Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.</b>	65 °C	65 °C	65 °C
<b>Wysokość</b>	1,045 mm	1,045 mm	900 mm

## Karta danych technicznych

<b>Szerokość</b>	1,490 mm	1,490 mm	1,270 mm
<b>Głębokość</b>	593 mm	593 mm	593 mm
<b>Ciężar</b>	175 kg	175 kg	160 kg



Typ	HPA-O 10 Premium	HPA-O 13 Premium	HPA-O 7 S Premium
<b>Numer katalogowy</b>	238978	238982	238976
<b>Moc grzewcza przy P2/W35 (DIN EN 14511)</b>	8,33 kW	8,33 kW	4,23 kW
<b>Moc grzewcza przy P-7/W35 (EN 14511)</b>	9,54 kW	12,86 kW	6,86 kW
<b>Współczynnik wydajności przy P-7/W35 (EN 14511)</b>	3,26	2,93	2,83
<b>Współczynnik wydajności przy P2/W35 (EN 14511)</b>	4,14	4,14	3,88
<b>Dane techniczne</b>			
<b>Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35</b>	A+++	A+++	A++
<b>Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55</b>	A++	A++	A+
<b>Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W35</b>	A+++	A+++	A++
<b>Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W55</b>	A++	A++	A++
<b>SCOP (EN 14825)</b>	4,70	4,63	3,84
<b>Moc chłodnicza przy P35/W7 maks.</b>			
<b>Współczynnik mocy chłodniczej P35/W7 maks.</b>			
<b>Moc chłodnicza przy P35/W7 obciążenie częściowe</b>			
<b>Współczynnik mocy chłodniczej przy P35/W7, obciążenie częściowe</b>			
<b>Poziom ciśnienia akustycznego (EN 12102)</b>	54 dB(A)	54 dB(A)	50 dB(A)
<b>Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 5 m w wolnym polu</b>	32 dB(A)	32 dB(A)	28 dB(A)
<b>Napięcie znamionowe sprężarki</b>	400 V	400 V	230 V
<b>Napięcie znamionowe ogrzewania awaryjnego/dodatkowego</b>	400 V	400 V	230 V
<b>Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.</b>	65 °C	65 °C	65 °C
<b>Wysokość</b>	1,045 mm	1,045 mm	900 mm
<b>Szerokość</b>	1,490 mm	1,490 mm	1,270 mm

## Karta danych technicznych

<b>Głębokość</b>	593 mm	593 mm	593 mm
<b>Ciężar</b>	175 kg	175 kg	160 kg

### **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 wyspecjalizowanego Instalatora lub autoryzowany Zakład Serwisowy.