**PHU TERMEX**
ul.Wielkopolska 3/2
25-327 Kielce
tel.503976424 e-mail:info@etermex.pl
www.etermex.pl

Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 23:52

Link do produktu: https://www.etermex.pl/pompa-ciepla-powietrzewoda-hpa-o-8-cs-plus-flex-set-p-958.html



# Pompa ciepła powietrze/woda HPA-O 8 CS Plus flex Set

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **28 990,00 zł** |
| Cena netto | **23 569,11 zł** |
| Dostępność | TOWAR DOSTĘPNY NA ZAMÓWIENIE |
| Czas wysyłki | **>3-7 dni realizacja w szczególnym przypadku ok. 14 dni** |
| Numer katalogowy | **239054** |
| Kod producenta | **239054** |
| Kod EAN | **4017212390542** |
| Producent | **Stiebel Eltron** |

## Opis produktu

**Zestaw HPA-O 8 CS Plus flex Set**
Pompa ciepła powietrze/woda HPA-O 8 CS Plus z technologią inwerterową oferowana jest wyłącznie w optymalnie dobranych zestawach.

Zalety zestawu:

- W modułach wewnętrznych wbudowana jest większość niezbędnych podzespołów instalacyjnych.
- Umożliwia to jeszcze szybszą i prostszą instalację.
- Maksymalna elastyczność
- W razie potrzeby możliwe jest dobranie zasobnika ciepłej wody i zasobnika buforowego z asortymentu STIEBEL ELTRON
- Możliwość chłodzenia za pomocą ogrzewania powierzchniowego i klimakonwektorów

W skład zestawu wchodzi:

- HPA-O 8 CS Pus (7,8kW*)
- HM Trend Moduł hydrauliczny
- AS-HM Trend Zestaw podł. modułu hydr

Ogrzewanie na bazie energii odnawialnej.Oszczędzaj energię, miejsce i koszty.

# Monoblokowa, powietrzna pompa ciepła HPA-O 8CS Plus wyznacza nowe standardy ogrzewania w segmencie nowo budowanych domów jednorodzinnych.

Ze względu na minimalną emisję dźwięku pompa może być stosowana nawet w wąskich przestrzeniach między budynkami. Nowoczesna technologia inwerterowa zapewnia wysoką wydajność. Najwyższa jakość, efektywność i bezawaryjność oraz atrakcyjny wygląd pomp serii HPA-O 8CS Plus bardzo szybko trafiły w gusta firm instalatorskich oraz użytkowników końcowych.

## Zalety dla Użytkowników

›Wysoka sprawność i energooszczędność dzięki technologii inwerterowej

›Komfort ciepłej wody użytkowej

›Cicha praca dzięki inteligentnej funkcji odmrażania oraz trybowi pracy SILENT MODE

›Aktywne chłodzenie budynku w lecie

›Monoblokowa konstrukcja do zewnętrznego montażu

›Montaż bez konieczności posiadania uprawnień do obsługi obiegów chłodniczych›Wygodna obsługa za pomocą urządzeń mobilnych w połączeniu z siecią ISG*

›Współczynnik COP przy P7/W35 (wg EN 14511): 4,76

›Niewielkie wymiary (wys./szer./głęb.): 812/1152/524 mm

›Klasa efektywności energetycznej A++

›Certyfikat KEYMARK potwierdzający kontrolę jakości, testy wydajności wg norm UE

›Pełna 3-letnia gwarancja z możliwością przedłużenia do 5 lat

## Pakiet HPA-O 8 CS Plus flex Set

›Pompa ciepła powietrze-woda HPA-O 8CS Plus

›Moduł hydrauliczny HM Trend zawierający istotne

elementy systemu grzewczego

Moduł hydrauliczny HM Trend Moduł hydrauliczny do zawieszenia na ścianie. W module wbudowane zostały: regulator pompy ciepła WPM3, pompa obiegowa i zawór przełączający c.o./c.w.u., 3-stopniowa grzałka elektryczna, zawór bezpieczeństwa, naczynie zbiorcze układu c.o. o pojemności 24 litrów. Obudowa modułu, która zarazem pełni funkcję izolacji cieplnej, została wykonana z wysokiej jakości spienionego polipropylenu.

›Pakiet umożliwiający elastyczną konfigurację

›Pakiet przeznaczony do domów jednorodzinnych o

powierzchni ›3 funkcje: ogrzewanie, chłodzenie, ciepła woda (z zewn. zasobnikiem)

›Zestaw opracowany i wyprodukowany w Niemczech

›Nr katalogowy: 239054

## CZĘŚCI SKŁADOWE ZESTAWU:

Pompa ciepła typoszeregu classic i moduł hydrauliczny HM Trend ze wszystkimi niezbędnymi elementami instalacji grzewczej. Wysokoefektywna pompa obiegowa po stronie ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, elektryczne ogrzewanie awaryjne/dodatkowe, naczynie ciśnieniowe do ogrzewania 24 l, zawór bezpieczeństwa, odpowietrznik automatyczny i 3/2-drożny zawór przełączający są już wbudowane. Regulacja odbywa się za pomocą wbudowanego regulatora pompy ciepła.

## EFEKTYWNOŚĆ:

Ciepło odpadowe z inwertera wykorzystywane jest do podwyższenia powrotu i podnosi całkowitą efektywność instalacji. Energooszczędne i zależne od zapotrzebowania rozmrażanie w wyniku odwrócenia obiegu termodynamicznego.

## WYPOSAŻENIE/KOMFORT:

Optymalne tłumienie hałasu wskutek hermetycznego zamknięcia obiegu chłodniczego i oddzielenia sprężarki. Z wbudowanymi licznikami ilości ciepła i energii elektrycznej na podstawie danych obiegu chłodniczego.

**PHU TERMEX**
ul.Wielkopolska 3/2
25-327 Kielce
tel.503976424 e-mail:info@etermex.pl
www.etermex.pl

# ZASTOSOWANIE:

Pompa ciepła powietrze/woda z inwerterową regulacją mocy do kompaktowego ustawienia na zewnątrz, w wykonaniu monoblokowym. Służy do ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz efektywnego chłodzenia poprzez odwrócenie obiegu. Świetnie sprawdza się w nowych budynkach lub budynkach o niskiej temperaturze systemu grzewczego. Dystrybucja w idealnie do siebie dobranych zestawach z kompaktowymi modułami wewnętrznymi do prostej instalacji na małej powierzchni.

Dane techniczne

**Typ**

**Numer urządzenia**

239054

**moc grzewcza**

**Moc grzewcza przy P7/W35 (min./maks.)**

2,60/8,50 kW

**Moc grzewcza przy P 2/W35 (min./maks.)**

2,00/8,50 kW

**Moc grzewcza przy P-7/W35 (min./maks.)**

3,00/7,80 kW

**Moc cieplna przy P15/W55 (EN 14511)**

5,32 kW

**Moc cieplna przy P15/W35 (EN 14511)**

5,90 kW

**Moc grzewcza przy P7/W35 (EN 14511)**

4,86 kW

**Moc grzewcza przy A-7/W45 (EN 14511)**

8,20 kW

**Moc grzewcza przy P-15/W35 (EN 14511)**

7,07 kW

**Moc cieplna w trybie Silent Mode przy maks. A-7/W35**

2,76 kW

**Moc cieplna w trybie Silent Mode przy maks. P-7/W35 (70%)**

4,96 kW

## Pobór mocy

**Pobór mocy przez wentylator przy maks. ogrzewaniu**

0,1 kW

**Pobór mocy przy P15/W55 (EN 14511)**

1,68 kW

**Pobór mocy przy P15/W35 (EN 14511)**

1,05 kW

**Pobór mocy przy P7/W35 (EN 14511)**

1,02 kW

**Pobór mocy przy P2/W35 (EN 14511)**

1,39 kW

**Pobór mocy przy P-7/W35 (EN 14511)**

2,68 kW

**Pobór mocy przy A-7/W45 (EN 14511)**

3,53 kW

**Pobór mocy przy P-15/W35 (EN 14511)**

2,84 kW

## współczynnik efektywności energetycznej

**Współczynnik efektywności energetycznej przy P15/W55 (EN 14511)**

3,17

**Współczynnik efektywności energetycznej przy P15/W35 (EN 14511)**

5,62

**Współczynnik wydajności przy P7/W35 (EN 14511)**

4,76

**Współczynnik wydajności przy A-7/W45 (EN 14511)**

2,32

**Współczynnik wydajności przy P-15/W35**

2,49

**SCOP (EN 14825)**

4,48

**Współczynnik mocy chłodniczej A35/W7 maks.**

1,73

**Współczynnik mocy chłodniczej przy P35/W7, obciążenie częściowe**

2,40

**Współczynnik mocy chłodniczej w przypadku A35/W18 maks.**

2,88

**Współczynnik mocy chłodniczej w przypadku A35/W18, obciążenie częściowe**

3,28

## Dane dotyczące dźwięku

**Poziom mocy akustycznej przy ustawieniu urządzenia na zewnątrz maks.**

66 dB(A)

**Poziom mocy akustycznej przy ustawieniu urządzenia na zewnątrz z Silent Mode 70 %**

61 dB(A)

**Poziom mocy akustycznej przy ustawieniu na zewnątrz Silent Mode maks.**

57 dB(A)

## Temperatury, granice stosowania

**Granica stosowania po stronie ogrzewania min.**

15 °C

**Granica stosowania dolnego źródła min.**

-20 °C

**Granica stosowania dolnego źródła maks.**

40 °C

## Dane elektryczne

**Klasa efektywności energetycznej**

A+/A++

**Maks. pobór mocy bez ogrzewania awaryjnego/dodatkowego**

4,6 kW

**PHU TERMEX**
ul.Wielkopolska 3/2
25-327 Kielce
tel.503976424 e-mail:info@etermex.pl
www.etermex.pl

**Napięcie znamionowe sterowania**

230 V

**Fazy sprężarki**

1/N/PE

**Fazy sterowania**

1/N/PE

**Zabezpieczenie sprężarki**

1 x B 25 A

**Zabezpieczenie sterowania**

1 x B 16 A

**prąd rozruchowy**

7 A

**Maks. prąd roboczy**

20,0 A

## Wykonanie

**Czynnik chłodniczy**

R410A

**Ilość czynnika chłodniczego**

2 kg

**Ekwiwalent $CO_2$**

4,18 t

**PHU TERMEX**
ul.Wielkopolska 3/2
25-327 Kielce
tel.503976424 e-mail:info@etermex.pl
www.etermex.pl

**Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego czynnika chłodniczego (GWP)**

2088

**Rodzaj ochrony (IP)**

IP14B

**Materiał skraplacza**

miedź 1.4401

## Przyłącza

**Przyłącze zasilania/powrotu ogrzewania**

22 mm

## Wymagana jakość wody grzewczej

**Twardość wody**

≤3 °dH

**Wartość pH (ze związkami glinu)**

8,0-8,5

**Wartość pH (bez związków glinu)**

8,0-10,0

**Przewodność (zmiękczanie)**

<1000 µS/cm

**Przewodność (odsalanie)**

20-100 µS/cm

**Chlorek**

<30 mg/l

**Tlen 8–12 tygodni po napełnieniu (zmiękczanie)**

<0,02 mg/l

**Tlen 8–12 tygodni po napełnieniu (odsalanie)**

<0,1 mg/l

## Wartości

**Przepływ w obiegu grzewczym (EN 14511) przy P7/W35, B0/W35 i 5 K**

0,8 m³/h

**Przepływ znamionowy w obiegu grzewczym przy P-7/W35 i 5 K**

1,34 m³/h

**Strumień przepływu ogrzewania min.**

0,6 m³/h

**Znamionowy wewnętrzny spadek ciśnienia w obiegu grzewczym**

149 hPa

**Strumień przepływu po stronie dolnego źródła**

2200 m³/h

**Dopuszczalne nadciśnienie robocze w obiegu grzewczym**

0,3 MPa