

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/pompa-ciepla-do-cwu-explorer-200-wifi-coil-r290-886121-atlantic-p-30319.html>



Pompa ciepła do c.w.u. Explorer 200 WiFi COIL R290 886121 ATLANTIC

Cena brutto	7 213,95 zł
Cena netto	5 865,00 zł
Numer katalogowy	444222708
Kod producenta	886121
Kod EAN	3410538861214

Opis produktu

KOMFORT

- Modele stojące o pojemności 200, 240 lub 270 L
- Zintegrowany moduł WI-FI – zdalna obsługa za pośrednictwem aplikacji Cozytouch
- Głośność – poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu – tylko 47 dB (A)
- Możliwość wykorzystywania powietrza do pracy bezpośrednio z pomieszczenia lub z zewnątrz
- Kompatybilność SG Ready - pozwala na zwiększenie autokonsumpcji przy współpracy z instalacją PV

STEROWANIE

- Wielofunkcyjny, zaawansowany, cyfrowy programator sterujący HOMECONTROL® z wyświetlaczem LCD, umożliwiający współpracę z ogniwami fotowoltaicznymi
- Tryb ECO+: Automatyczny dobór parametrów pracy w oparciu o profil zużycia ciepłej wody
- Tryb SMART ENERGY: Analiza konsumpcji energii wraz z oszacowaniem jej kosztów
- Tryb ABSENCE: Programowanie dłuższej nieobecności, np. weekend, wakacje
- Tryb BOOST: Szybkie podniesienie temperatury z wykorzystaniem pompy ciepła i grzałki
- Możliwość zadania indywidualnych programów czasowych

EKONOMIA

- 80% tańszy w eksploatacji od klasycznego ogrzewacza elektrycznego o tej samej pojemności
- Szybki zwrot inwestycji
- Wbudowany wymiennik spiralny (model COIL) do współpracy z zewnętrznym źródłem ciepła
- 5-letni okres gwarancji na zbiornik
- Zbiornik wykonany ze stali wysokogatunkowej
- Zakres regulacji temperatury wody w przedziale 50-62°C

DESIGN

- Nowoczesny i minimalistyczny design
- Przyjazny i prosty w obsłudze interfejs

INNE

- Trwała grzałka z INOX 1200W
- Emalia ceramiczna z systemem TiO+CuO (200 ¼m)
- Miedziany parownik pompy ciepła
- Skraplacz wykonany z aluminium
- Elektroniczny reduktor ciśnienia
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- Łącznik dielektryczny (mufka) ¾"
- Efektywny i ekologiczny czynnik R290, GWP=3
- Zaawansowany system ochrony antykorozyjnej ACI Hybride
- Adaptery płaskie kanałów powietrznych dostępne w komplecie z urządzeniem

MOŻLIWOŚĆ WSPÓŁPRACY Z KOTŁEM GRZEW CZYM

Funkcja pozwala na aktywację kotła po przekroczeniu zdefiniowanej temperatury powietrza.

System automatycznie przełącza się na kocioł, żeby zapewnić ciągłość ogrzewania c.w.u.

MOŻLIWE PODŁĄCZENIE ADAPTERÓW KANAŁÓW POWIETRZNYCH DOSTARCZANE W STANDARDZIE Z URZĄDZENIEM

DANE TECHNICZNE

Referencja

Czynnik chłodniczy

Masa czynnika chłodniczego

CHARAKTERYSTYKA PRACY

Pojemność zbiornika (DIN 4357)

Moc grzałki elektrycznej

Moc pobierana (nominalna)

Moc pobierana (całkowita)

Zakres temperatur powietrza dla pracy pompy

Zakres regulacji temperatury wody w zbiorniku

Średnica przyłącza hydraulicznego (zimna woda)

Średnica przyłącza hydraulicznego (ciepła woda + cyrkulacja)

Zasilanie

Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym

Waga urządzenia

Ciśnienie robocze

Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz

Powierzchnia wężownicy

SPRAWNOŚĆ

Wartość

Współczynnik efektywności COP dla temp.
zewn. +14°C

3,48

Współczynnik efektywności COP dla temp.
zewn. +7°C

3,12

Współczynnik efektywności COP dla temp.
zewn. +2°C

2,73

Współczynnik efektywności COP dla temp. w
pomieszczeniu +20°C

3,64

Objętość zmieszanej wody w temp. +40°C*

273 L

Wydatek powietrza 1 bieg (bez kanałów) / 2
bieg (mały kanał) / 2 bieg (duży kanał)

250 / 285 / 345 m³/h

Czas ogrzewania przy użyciu pompy ciepła**

6 h 04 min

Wymiar W

1716 mm

Wymiar W wraz z adapterami

1836 mm

Średnica kanałów powietrznych

160 mm

* Zgodnie z dyrektywą Erp

** woda ogrzewana w przedziale +10-53°C, temp. powietrza +20°C

O producencie

Grupa Atlantic została założona we Francji w 1968 roku i od ponad pięćdziesięciu lat dostarcza innowacyjne rozwiązania z zakresu ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji. Firma jest obecna na całym świecie i prowadzi produkcję w licznych zakładach w Europie. W Polsce oferuje szeroki wachlarz produktów, w tym grzejniki elektryczne i wodne, kotły gazowe, pompy ciepła, podgrzewacze wody, systemy rekuperacyjne oraz zaawansowane systemy sterowania. Celem Atlantic jest dostarczanie ekologicznych i energooszczędnych urządzeń dopasowanych do potrzeb użytkowników, a także zapewnienie profesjonalnego serwisu i doradztwa technicznego.