

Powietrzna pompa ciepła do c.w.u Explorer IO V4 COIL 270L z węzownicą

Kod [STAGING] Hydrauliko: 162259 Kod Atlantic: 986089

Dane techniczne:

- Napięcie nominalne **230V**
- Wymiary **1957 / 620 /665**
- Moc grzałki [kW] **1800**
- Czynnik chłodniczy **RS13A**
- Temperatura zewnętrzna otoczenia [°C] **-5+43°C**
- Zasobnik **270L**
- Waga **92.00**
- Napięcie nominalne **230V**
- Wymiary **1957 / 620 /665**
- Moc grzałki [kW] **1800**
- Czynnik chłodniczy **RS13A**
- Temperatura zewnętrzna otoczenia [°C] **-5+43°C**
- Zasobnik **270L**
- Waga **92.00**

Nowoczesna zaawansowana technologicznie pompa ciepła powietrze-woda przeznaczona do ogrzewania centralnej wody użytkowej w gospodarstwach domowych i niewielkich firmach. Pompa wyróżnia się cichą pracą i jednocześnie bardzo ekonomicznym działaniem - jest w stanie oszczędzić ponad 80% energii. Wyposażona w cyfrowy programator, dzięki któremu w łatwy sposób można sterować pompą. Model stojący o pojemności 200 litrów wyposażony w węzownicę.

KOMFORT

- Model stojący o pojemności 200 litrów z węzownicą
- Bardzo wysoki współczynnik efektywności COP $\pm 3,8$ (dla temp. zewn. $+15^{\circ}\text{C}$)
- Bardzo cicha praca (± 40 dB)
- Możliwość zdalnego sterowania za pomocą aplikacji mobilnej COZYT TOUCH
- Regulowane i obrotowe głowice kanałów powietrznych
- Możliwość wykorzystywania powietrza do pracy bezpośrednio z pomieszczenia lub z zewnątrz

STEROWANIE

- Wielofunkcyjny, zaawansowany, cyfrowy programator sterujący HOMECONTROL z wyświetlaczem LCD umożliwiający współpracę z ogniwami fotowoltaicznymi
- Tryb EKO – 100% energii pochodzi z pompy ciepła
- Tryb SMART CONTROL – automatyczny lub ręczny dobór parametrów pracy wykorzystaniem funkcji TERMODYNAMIKA, KOCIOŁ, GRZAŁKA, SOLAR, FOTOWOLTAIKA
- Tryb SMART ENERGY – analizujący konsumpcję energii wraz z oszacowaniem jej kosztów
- Tryb ABSENCE – programowanie dłuższej nieobecności np. weekend, wakacje

- Tryb BOOST – szybkie grzanie z użyciem grzałki elektrycznej
- Tryb SERWIS – informuje o ewentualnych usterkach technicznych, podając kod danej usterki
- Bezprzewodowa komunikacja z aplikacją COZYTOUCH
- Wizualna informacja o usterce lub konieczności wezwania instalatora
- Zaawansowany elektroniczny system ochrony antykorozyjnej ACI hybrid

EKONOMIA

- 80% tańszy w eksploatacji od klasycznego ogrzewacza elektrycznego o tej samej pojemności
- Izolacja termiczna najwyższej jakości wykonana z pianki poliuretanowej (0% C.F.C., gęstość 40 g/l)
- Wbudowany wymiennik spiralny (model COIL) do współpracy z zewnętrznym źródłem ciepła
- Zwrot inwestycji w niecałe 3 lata
- Zbiornik wykonany ze stali wysokogatunkowej (RST 235) pokrytej emalią ceramiczną (200 µm)
- Zakres regulacji temperatury wody w przedziale 50-62 °C
- System antyzamarzaniowej ochrony (min. temp. wody +7 °C)

DESIGN

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

INNE

- Bardzo wydajna grzałka ceramiczna (moc punktowa 4W/cm²)
- Emalia ceramiczna z systemem TiO₂+CuO (200 µm)
- Miedziany parownik pompy ciepła
- Skraplacz wykonany z aluminium
- Elektroniczny reduktor ciśnienia
- Napełniony zbiornik czynnika chłodniczego
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- Łącznik dielektryczny (mufka) 3/4"