

Link do produktu: <https://multihome.com.pl/powietrzna-pompa-ciepla-york-ykf09cnc-9kw-monoblock-p-45.html>



Powietrzna pompa ciepła YORK® YKF09CNC 9kW MONOBLOCK

Cena	9 550,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	YKF07CNCW
Kod producenta	YKF07CNCW

Opis produktu

Powietrzna pompa ciepła R32, YORK® YKF MONOBLOCK

YKF07CNC 7KW 1 FAZOWA

Charakterystyka pomp ciepła York

- Wymiennik ciepła z wężownicą żebrowaną

Wymiennik ciepła po stronie powietrznej z wężownicą miedzianą podnosi sprawność grzewczą. Powłoka hydrofilowa ułatwia odprowadzanie kondensatu, ograniczając oszranianie wymiennika i zwiększając odporność na korozję.

- Silnik bezszczotkowy DC wentylatora powietrza

Bezstopniowa regulacja silnika wentylatora umożliwia jego bardzo cichą pracę, ograniczając do minimum zużycie energii elektrycznej.

- Podwójna sprężarka rotacyjna

Podwójna rotacyjna sprężarka z falownikiem DC zużywa o 30% mniej energii niż tradycyjne sprężarki spiralne, a jednocześnie oferuje szerszy zakres częstotliwości pracy, umożliwiając dokładniejszą regulację zmniejszając poziom hałasu podczas pracy.

- Moduł hydrauliki

Moduł hydrauliki zintegrowany z pompą wody zasilaną DC i zapasową grzałką elektryczną.

W skład zestawu wchodzi:

- jednostka zewnętrzna YKF07CNC
- sterownik

Zalety instalacji Mono:

- Ogrzewanie, chłodzenia i c.w.u. – kompleksowe rozwiązanie grzewcze.
- 100% wydajności grzewczej przy -7°C dzięki dużemu wymiennikowi ciepła i sprężarce.
- Dodatkowa grzałka elektryczna da się skonfigurować pod dogrzewanie wody w warunkach bardzo zimnej pogody. Elektryczna grzałka rezerwowa jest wbudowana i dostępna na zamówienie w modelach do wielkości 16. W przypadku trójfazowej grzałki elektrycznej można wybrać moc 3/6 kW przedstawiając mikro przełącznik (DIP), o ile pompa ciepła ma 9 kW.
- Współpracuje z dodatkowymi źródłami ciepła, np. solarnymi podgrzewaczami wody czy kotłami c.o. Dodatkowe źródła ciepła mogą współpracować z pompą ciepła YKF lub pracować oddzielnie, w instalacji c.o. lub c.w.u., zależnie od regulacji instalacji.
- Szeroki zakres temperatury zewnętrznej i temperatury na wylocie wody.

Łatwy montaż i konserwacja:

- Wszystkie podzespoły hydrauliczne zainstalowano w agregacie zewnętrznym.
- Układ czynnika chłodniczego jest całkowicie zamknięty w agregacie zewnętrznym- nie wymaga to zatem wykonania instalacji rurociągów czynnika.
- Kompaktowa budowa, która ułatwia transport i montaż.
- Dwudrzwiowa konstrukcja obudowy to łatwy dostęp do podzespołów, upraszczając konserwację.

Elastyczna praca i wyższy komfort

Praca regulowana w zależności od pogody z korelacją klimatyczną zapewnia bezwzględny komfort cieplny.

Sterownik instalacji ma 32 krzywe korelacji klimatycznych, dzięki czemu instalacja w sposób optymalny reaguje na miejscowe warunki klimatyczne. Po wybraniu odpowiedniej krzywej, urządzenie automatycznie reguluje temperaturę na wylocie wody względem temperatury na zewnątrz pomieszczeń.

W sumie do wyboru są 32 krzywe korelacji klimatycznych. Po wybraniu odpowiedniej krzywej, urządzenie automatycznie reguluje temperaturę na wylocie wody względem temperatury na zewnątrz pomieszczeń.