

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/pakiet-hpm2z-1623-z-pompa-ciepla-hpmo2-1623-i-jednostka-wewnetrzna-hpmi2-16-kospel-p-30140.html>



Pakiet HPM2.Z-16/23 z pompą ciepła HPMO2-16/23 i jednostką wewnętrzną HPMI2-16 KOSPEL

| | |
|------------------|------------------------|
| Cena brutto | 18 265,50 zł |
| Cena netto | 14 850,00 zł |
| Numer katalogowy | 401793827 |
| Kod producenta | HPM2.Z-16/23.PL |
| Kod EAN | 5906564220272 |

Opis produktu

Opis produktu

Pakiet pompy ciepła powietrze-woda do przygotowania ciepła na potrzeby ogrzewania lub c.w.u. Wariant należy dobrać do zapotrzebowania budynku, temperatury zasilania i konfiguracji instalacji.

Najważniejsze cechy

- technologia pompy ciepła wykorzystująca energię z powietrza
- układ przeznaczony do nowych i modernizowanych instalacji
- dobór mocy do strat cieplnych budynku

Parametry techniczne

- Typ produktu: pakiet pompy ciepła powietrze-woda
- Producent: Kospel
- Seria lub model: HPM2
- Kod producenta: HPM2.Z-16/23.PL
- EAN: 5906564220272
- Moc: 16 / 23 kW
- Typ pompy: powietrze-woda
- Czynnik chłodniczy: R32
- Klasa energetyczna: A+++/A++ dla warunków 35°C/55°C według danych producenta

Zastosowanie

- instalacje c.o. i c.w.u. w budynkach mieszkalnych
- układy modernizowane z niskotemperaturową instalacją grzewczą

Kompatybilność

- instalacje ogrzewania wodnego
- zasobniki, bufory i jednostki wewnętrzne zgodne z pakietem Kospel

Informacje dla instalatora

Przy doborze pompy ciepła sprawdź projektowe zapotrzebowanie na moc, temperaturę zasilania, pojemność bufora i

wymagania hydrauliczne producenta.

Najczęstsze błędy przy doborze

- dobór pompy tylko po powierzchni budynku
- pominięcie temperatury zasilania instalacji
- brak sprawdzenia miejsca montażu jednostki zewnętrznej i odprowadzenia skroplin

Dlaczego warto wybrać ten model?

- kompletny pakiet ułatwia konfigurację instalacji
- czynnik R32 i technologia inwerterowa wspierają efektywną pracę
- rozwiązanie pasuje do niskoemisyjnych źródeł ogrzewania

Zastosowanie

Produkt montuje się w instalacji właściwej dla jego typu i parametrów. instalacje c.o. i c.w.u. w budynkach mieszkalnych układy modernizowane z niskotemperaturową instalacją grzewczą Nie wybieraj tego wariantu, jeżeli wymagana jest inna moc, pojemność, zasilanie, układ króćców lub zgodność z inną serią urządzeń.

Dane techniczne

- Typ produktu: pakiet pompy ciepła powietrze-woda
- Producent: Kospel
- Seria lub model: HPM2
- Kod producenta: HPM2.Z-16/23.PL
- EAN: 5906564220272
- Moc: 16 / 23 kW
- Typ pompy: powietrze-woda
- Czynnik chłodniczy: R32
- Klasa energetyczna: A+++/A++ dla warunków 35°C/55°C według danych producenta

Dobór produktu

Dobór pakietu pompy ciepła powinien wynikać z OZC budynku, wymaganej temperatury zasilania oraz konfiguracji c.o. i c.w.u. Przed zakupem sprawdź dokumentację techniczną Kospel.

Pytania i odpowiedzi

Czy wariant HPM2 o mocy 16 / 23 kW wystarczy do każdego punktu poboru?

Nie. Moc należy dobrać do oczekiwanego przepływu, temperatury wody i liczby punktów poboru. Przy większym poborze potrzebny jest mocniejszy wariant lub urządzenie trójfazowe.

Czy model HPM2 trzeba dobrać po kodzie producenta HPM2.Z-16/23.PL?

Tak. Kod producenta jest najbezpieczniejszym identyfikatorem wariantu, szczególnie przy częściach, zbiornikach i urządzeniach o podobnych nazwach.

Czy produkt można zamontować w dowolnej pozycji?

Nie należy tego zakładać. Sposób montażu, orientację króćców i wymagane odległości należy sprawdzić w dokumentacji Kospel dla konkretnego modelu.

Z czym ten produkt jest kompatybilny?

Kompatybilność wynika z typu urządzenia, pojemności, mocy, przyłączy i przeznaczenia. Produkt należy łączyć z instalacją zgodną z dokumentacją producenta.

Jaki błąd przy doborze zdarza się najczęściej?

Najczęściej pomija się wymagane zasilanie, pojemność, moc, układ króćców lub zgodność z konkretną serią urządzenia. Przed zakupem warto porównać te dane z projektem instalacji.

O producencie

Kospel to polski producent urządzeń grzewczych działający od początku lat 90., który dzięki nieustannemu rozwojowi i inwestycjom w nowoczesne technologie zdobył pozycję jednego z liderów w branży elektrycznych systemów grzewczych. Firma koncentruje się na tworzeniu energooszczędnych, bezpiecznych i przyjaznych dla środowiska rozwiązań.

Oferta Kospel obejmuje szeroką gamę urządzeń, w tym elektryczne kotły c.o. serii EKCO i EKD, przepływowe podgrzewacze wody, ogrzewacze pojemnościowe, pompy ciepła, wymienniki ciepła, bufory i zasobniki, a także układy solarne oraz magnetyzery. Urządzenia charakteryzują się wysoką efektywnością, wieloletnią trwałością i prostym montażem, dzięki czemu znajdują zastosowanie w domach jednorodzinnych, budynkach mieszkalnych, obiektach usługowych i przemysłowych.

Kospel posiada własne laboratoria badawcze i dział konstrukcyjny, które stale udoskonalają produkty i wprowadzają innowacje, jak modułowe systemy sterowania i inteligentne układy zarządzania ciepłem. Dzięki rozbudowanej sieci sprzedaży producent dostarcza swoje rozwiązania zarówno na rynku krajowym, jak i zagranicznym, dbając o kompleksowe wsparcie klientów i szkolenia instalatorów. Misją firmy jest dostarczanie komfortu cieplnego w połączeniu z troską o środowisko naturalne.