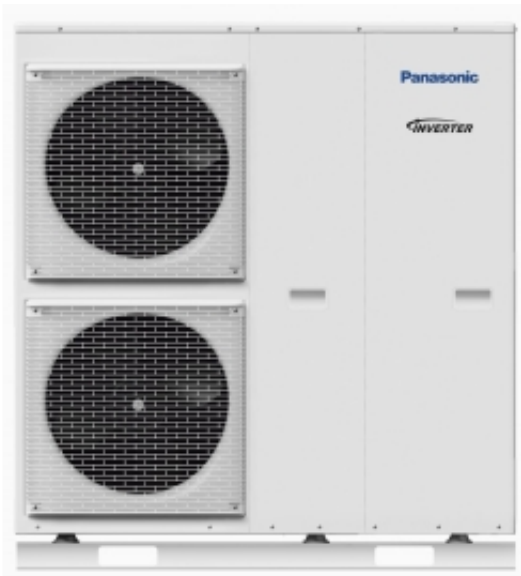


Link do produktu: <https://24hydromet.pl/jz-tcap-400v-r32-12-kw-pompa-ciepła-monoblok-tcap-12-kw-400v-2-wentylatory-r32-p-19499.html>



JZ TCAP 400V R32 12 kW Pompa ciepła MONOBLOK TCAP 12 kW 400V 2 wentylatory R32

Cena brutto	27 099,36 zł
Cena netto	22 032,00 zł
Numer katalogowy	76268909
Kod producenta	WH-MXC12J9E8
Kod EAN	5025232910700

Opis produktu

Opis produktu

Produkt Panasonic WH-MXC12J9E8 jest elementem systemu pomp ciepła powietrze-woda Aquarea. Służy do przygotowania ciepła dla instalacji centralnego ogrzewania, chłodzenia oraz ciepłej wody użytkowej, zależnie od konfiguracji z jednostką wewnętrzną, zewnętrzną lub osprzętem systemowym.

Najważniejsze cechy

- przeznaczenie do systemów Panasonic Aquarea
- dobór według kodu jednostki, mocy, napięcia i generacji urządzenia
- możliwość pracy w układach ogrzewania, chłodzenia i przygotowania c.w.u. zgodnie z dokumentacją Panasonic
- element wymagający prawidłowego doboru hydraulicznego, elektrycznego i automatyki

Parametry techniczne

- Producent: Panasonic
- Kod producenta: WH-MXC12J9E8
- EAN: 5025232910700
- Nr katalogowy: 76268909
- Typ produktu: pompa ciepła powietrze-woda / jednostka systemu Aquarea
- Konstrukcja: monoblok
- Moc nominalna z nazwy: 12 kW
- Zasilanie z nazwy: 400 V
- Czynnik chłodniczy: R32
- Generacja / seria: Aquarea generacja H/J według kodu
- Generacja / seria: Aquarea generacja M według kodu

Zastosowanie

- instalacje grzewcze wodne w budynkach mieszkalnych i użytkowych
- modernizacje źródła ciepła z pompą powietrze-woda
- układy z zasobnikiem c.w.u., buforem lub dodatkowymi obiegami grzewczymi
- systemy wymagające współpracy z kompatybilną jednostką Panasonic Aquarea

Kompatybilność

-
- system Panasonic Aquarea zgodny z kodem generacji i typem jednostki
 - instalacje c.o., c.w.u. i chłodzenia wodnego projektowane pod pompę ciepła
 - dedykowana automatyka i akcesoria Panasonic wskazane w dokumentacji technicznej

Informacje dla instalatora

Przed montażem należy sprawdzić zgodność jednostki z pozostałymi elementami zestawu, wymagania dotyczące zasilania, czynnika chłodniczego, zabezpieczeń elektrycznych oraz minimalnych przepływów po stronie wodnej. Dobór powinien wykonać instalator znający dokumentację Panasonic Aquarea.

Najczęstsze błędy przy doborze

- dobór jednostki zewnętrznej bez sprawdzenia pasującej jednostki wewnętrznej lub hydroboxu
- pominięcie napięcia zasilania 230 V albo 400 V przy kompletowaniu zestawu
- zastosowanie urządzenia bez weryfikacji mocy grzewczej dla temperatur projektowych
- brak kontroli wymaganego przepływu, pojemności wodnej i zabezpieczenia przeciwzamrozeniowego

Dlaczego warto wybrać ten model?

- markowy element systemu Panasonic Aquarea
- czytelny kod producenta ułatwia kompletację z dokumentacją techniczną
- rozwiązanie przeznaczone do instalacji niskotemperaturowych i modernizowanych
- łatwiejszy dobór osprzętu dzięki zgodności z rodziną Panasonic Aquarea

Zastosowanie

Produkt montuje się jako element układu pompy ciepła Panasonic Aquarea. Stosuje się go w instalacjach c.o., c.w.u. i chłodzenia, po sprawdzeniu zgodności jednostki zewnętrznej, wewnętrznej, napięcia zasilania i generacji systemu. Nie należy wybierać go jako samodzielnego zamiennika bez weryfikacji kodu Panasonic.

Dane techniczne

- Producent: Panasonic
- Kod producenta: WH-MXC12J9E8
- EAN: 5025232910700
- Nr katalogowy: 76268909
- Typ produktu: pompa ciepła powietrze-woda / jednostka systemu Aquarea
- Konstrukcja: monoblok
- Moc nominalna z nazwy: 12 kW
- Zasilanie z nazwy: 400 V
- Czynnik chłodniczy: R32
- Generacja / seria: Aquarea generacja H/J według kodu
- Generacja / seria: Aquarea generacja M według kodu

Dobór produktu

Dobór powinien uwzględniać moc, napięcie, generację urządzenia, kompatybilną jednostkę współpracującą oraz schemat hydrauliczny lub chłodniczy. W razie wątpliwości należy porównać kod z dokumentacją Panasonic dla konkretnej serii.

Pytania i odpowiedzi

Czy WH-MXC12J9E8 jest samodzielnym kompletnym zestawem pompy ciepła?

Nie zawsze. W zależności od kodu może to być jednostka zewnętrzna, wewnętrzna, monoblok albo element zestawu. Przed zakupem trzeba sprawdzić kompletację z kompatybilnymi jednostkami Panasonic.

Czy dla WH-MXC12J9E8 trzeba sprawdzić napięcie zasilania?

Tak. W nazwie wielu wariantów występuje 230 V lub 400 V, a pomyłka napięcia jest jednym z najczęstszych błędów przy doborze pompy ciepła.

Z jaką instalacją współpracuje WH-MXC12J9E8?

Produkt jest przeznaczony do systemu Panasonic Aquarea i instalacji wodnych c.o., c.w.u. lub chłodzenia, zależnie od konfiguracji urządzenia.

Czy można dobrać WH-MXC12J9E8 tylko po mocy w kW?

Nie. Oprócz mocy należy sprawdzić generację, czynnik chłodniczy, typ jednostki, zgodność automatyki i wymagania hydrauliczne.

O producencie

Panasonic to japoński koncern technologiczny założony w 1918 roku, uznany za światowego lidera w opracowywaniu innowacyjnych technologii i rozwiązań w dziedzinie elektroniki użytkowej i systemów HVAC. Firma produkuje szeroki asortyment produktów: telewizory, sprzęt audio i AGD, baterie, komponenty elektroniczne, a także pompy ciepła, systemy klimatyzacyjne i wentylacyjne. Inwestuje w badania i rozwój, promuje energooszczędne rozwiązania i dba o zównoważony rozwój. Polski oddział firmy, z siedzibą przy ul. Wołoskiej 9 w Warszawie, zapewnia kompleksowe wsparcie techniczne i serwisowe dla klientów. Marka Panasonic jest ceniona za jakość, niezawodność i długowieczność produktów, a jej urządzenia HVAC są stosowane zarówno w domach, jak i w obiektach komercyjnych.