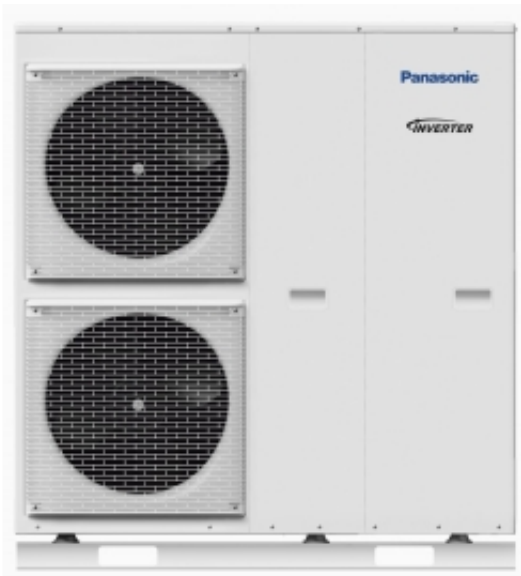


Link do produktu: <https://24hydromet.pl/jz-tcap-400v-r32-12-kw-pompa-ciepła-monoblok-tcap-12-kw-400v-2-wentylatory-r32-p-19499.html>



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

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

### Opis produktu

#### Aquarea, innowacyjny, nowy, niskoenergetyczny system oparty na technologii pompy ciepła powietrze-woda

Aquarea skutecznie ogrzewa Twój dom nawet przy ekstremalnie niskich temperaturach zewnętrznych. Aquarea może również chłodzić pomieszczenie latem i zapewniać ciepłą wodę przez cały rok.

Aquarea T-CAP to linia produktów do modernizacji i nowych konstrukcji, utrzymująca ogólną wydajność nawet w ekstremalnie niskich temperaturach.

System monoblokowy: jest to tylko jednostka zewnętrzna. Do instalacji nie są wymagane żadne przewody czynnika chłodniczego, ponieważ urządzenie jest bezpośrednio podłączone do systemu ogrzewania i/lub ciepłej wody.

**Efektywność energetyczna:** A+++ do grzania do 35°C / zmienna prędkość Pompa wody / wbudowany przepływomierz

**Możliwość adaptacji:** wbudowany magnetyczny filtr wody

**Komfort:** stała wydajność i zakres pracy do -20°C / 65°C temperatury wody na wylocie .

**Sterowanie:** dodatkowe funkcje z opcjonalną płytką PCB (sterowanie 2-strefowe, sterowanie biwalentne, inteligentny styk sieciowy i inne).

**Łączność:** opcjonalne usługi Aquarea Smart i Service Cloud oraz integracja z systemami zarządzania obiektami.

### Specyfikacja

Jednostka 1-fazowa/3-fazowa Aquarea T-CAP generacja monobloków J Ogrzewanie i chłodzenie MXC R32

12 kW

Jednostka zewnętrzna	
Wydajność grzewcza (A +7°C, W 35°C)	kW
COP (A +7°C, W 35°C)	
Wydajność grzewcza (A +7°C, W 55°C)	kW
COP (A +7°C, W 55°C)	
Wydajność grzewcza (A +2°C, W 35°C)	kW
COP (A +2°C, W 35°C)	
Wydajność grzewcza (A +2°C, W 55°C)	kW
COP (A +2°C, W 55°C)	
Wydajność grzewcza (A -7°C, W 35°C)	kW
COP (A -7°C, W 35°C)	
Wydajność grzewcza (A -7°C, W 55°C)	kW
COP (A -7°C, W 55°C)	
Wydajność chłodnicza (A 35°C, W 7°C)	kW
EER (A 35°C, W 7°C)	
Wydajność chłodnicza (A 35°C, W 18°C)	kW
EER (A 35°C, W 18°C)	
Ogrzewanie, klimat umiarkowany. Sezonowa efektywność energetyczna (W 35°C /	:s%

Jednostka 1-fazowa/3-fazowa Aquarea T-CAP generacja monobloków J Ogrzewanie i chłodzenie MXC R32

12 kW

W 55°C)	
Ogrzewanie, klimat umiarkowany. Sezonowa efektywność energetyczna (W 35°C / W 55°C)	POLICJANT
Ogrzewanie ciepłego klimatu. Sezonowa efektywność energetyczna (W 35°C / W 55°C)	·s%
Ogrzewanie ciepłego klimatu. Sezonowa efektywność energetyczna (W 35°C / W 55°C)	POLICJANT
Ogrzewanie zimnego klimatu. Sezonowa efektywność energetyczna (W 35°C / W 55°C)	·s%
Ogrzewanie zimnego klimatu. Sezonowa efektywność energetyczna (W 35°C / W 55°C)	POLICJANT
Wymiar zewnętrzny (wysokość)	mm
Wymiar zewnętrzny (szerokość)	mm
Wymiar zewnętrzny (głębokość)	mm
Masa netto na zewnątrz	kg
Czynnik chłodniczy (R32) / równoważnik CO2 (2)	kg / t
Złącze rury wodnej	Cal
Pompa (liczba prędkości)	
Pompa (moc wejściowa min.)	W
Pompa (moc wejściowa maks.)	W
Przepływ wody grzewczej (T=5 K. 35°C)	L/min
Wydajność zintegrowanej grzałki elektrycznej	kW

Jednostka 1-fazowa/3-fazowa Aquarea T-CAP generacja monobloków J Ogrzewanie i chłodzenie MXC R32

12 kW

Moc wejściowa (ciepło)	kW
Moc wejściowa (chłodzenie)	kW
Prąd roboczy i rozruchowy (ciepło)	A
Prąd roboczy i rozruchowy (chłodzenie)	A
Aktualny 1	A
Aktualny 2	A
Zalecany rozmiar kabla, dostawa 1	mm <sup>2</sup>
Zalecany rozmiar kabla, zasilanie 2	mm <sup>2</sup>
Zakres pracy - temperatura zewnętrzna (ciepło)	°C
Zakres pracy - temperatura zewnętrzna (chłodzenie)	°C

1) Moc akustyczna zgodnie z 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 w temperaturze +7°C.

2) Modele WH-MXC są hermetycznie zamknięte.

3) Za pomocą pilota można ustawić temperaturę na 65°C. Zwykle temperatura wody na wylocie wynosi 60°C lub mniej. W przypadku ustawienia  $\Delta T$  za pomocą pilota zdalnego sterowania na 15°C i temperatury zewnętrznej w pomieszczeniu pomiędzy 5 a 20°C, temperaturę wody wylotowej można ustawić na 65°C.

\*Obliczenia EER i COP opierają się na normie EN14511.