

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/pompa-ciepla-aquarea-monoblok-l-jednostka-zewnetrzna-wh-wdg05le5-5-kw-p-19855.html>



Pompa ciepła AQUAREA MONOBLOK L jednostka zewnątrzna WH-WDG05LE5 5 kW

Cena brutto	11 430,88 zł
Cena netto	9 293,40 zł
Numer katalogowy	76292625
Kod producenta	WH-WDG05LE5
Kod EAN	5025232945603

Opis produktu

Aquarea High Performance All in One Seria L Jednofazowa pompa ciepła

Rewolucja w projektowaniu, wydajności, łączności i zrównoważonym rozwoju.

Seria Aquarea L została zaprojektowana z wykorzystaniem naturalnego czynnika chłodniczego R290, wiodącego w branży, o GWP (potencjałe tworzenia efektu cieplarnianego) 3. Jest to idealne rozwiązanie do renowacji, gdzie wymagana jest wysoka temperatura na wylocie wody lub domów poszukujących awangardowej pompy ciepła z naturalnym czynnikiem chłodniczym.

Doskonała wydajność i oszczędność energii przy niskiej emisji i minimalnej przestrzeni.

Doskonale zintegrowany kontroler wyróżnia się wyjątkową bielą, wierną duchowi Aquarea, widoczną w eleganckim czarnym pasie biegnącym przez urządzenie. Model All in One zachowuje kompaktową konstrukcję i zajmuje przestrzeń o wymiarach zaledwie 599 x 602 mm, co jest porównywalne z urządzeniem gospodarstwa domowego.

Dzięki antracytowo-szaremu kolorowi, który będzie charakteryzował całą gamę, jednostki zewnętrzne zostały całkowicie przeprojektowane w ramach rewolucyjnej koncepcji, która zostanie zintegrowana ze wszystkimi przestrzeniami.

- Naturalny czynnik chłodniczy R290 o GWP 3
- A+++ w ogrzewaniu w temperaturze 35°C i A+ w CWU
- Ciepła woda użytkowa do 65°C bez podgrzewacza
- Zbiornik CWU ze stali nierdzewnej z izolowanym panelem U-Vacua™.
- COP ACS do 3,60
- Połączenie hydrauliczne pomiędzy wnętrzem i zewnątrz
- Wbudowany magnetyczny filtr wody
- Praca bez ogrzewania dodatkowego w temperaturze -25°C
- Maksymalna temperatura wody na wylocie 75°C przy temperaturze zewnętrznej -10°C
- Ciepła woda o temperaturze 55°C nawet przy temperaturze zewnętrznej -25°C
- Zoptymalizowany interfejs użytkownika i ulepszone funkcje
- Adapter Wi-Fi w zestawie

Dane techniczne

Zobacz Więcej

Aquarea High Performance All in One
Seria L Jednofazowe połączenie
hydrauliczne - Naturalny czynnik
chłodniczy R290

Pojemność cieplna (powietrze +7°C, woda 35°C)	5kW kW
COP (powietrze +7°C, woda 35°C)	
Pojemność cieplna (powietrze +7°C, woda 55°C)	kW
COP (powietrze +7°C, woda 55°C)	
Pojemność cieplna (powietrze +2°C, woda 35°C)	kW
COP (powietrze +2°C, woda 35°C)	
Pojemność cieplna (powietrze +2°C, woda 55°C)	kW
COP (powietrze +2°C, woda 55°C)	
Pojemność cieplna (powietrze -7°C, woda 35°C)	kW
COP (powietrze -7°C, woda 35°C)	
Pojemność cieplna (powietrze -7°C, woda 55°C)	kW
COP (powietrze -7°C, woda 55°C)	
Wydajność chłodnicza (powietrze 35°C, woda 7°C)	kW
EER (powietrze 35°C, woda 7°C)	
Wydajność chłodnicza (powietrze 35°C, woda 18°C)	kW
EER (powietrze 35°C, woda 18°C)	

Aquarea High Performance All in One
Seria L Jednofazowe połączenie
hydrauliczne - Naturalny czynnik
chłodniczy R290

5kW

Ogrzewanie w klimacie umiarkowanym. Sezonowa efektywność energetyczna (woda 35°C / woda 55°C)	SKOP
Ogrzewanie w klimacie umiarkowanym. Sezonowa efektywność energetyczna (woda 35°C / woda 55°C)	·s%
Ogrzewanie w klimacie umiarkowanym. Klasa energetyczna (woda 35°C / woda 55°C) (1)	Od A+++ do D
Ogrzewanie w czasie upałów. Sezonowa efektywność energetyczna (woda 35°C / woda 55°C)	SKOP
Ogrzewanie w czasie upałów. Sezonowa efektywność energetyczna (woda 35°C / woda 55°C)	·s%
Ogrzewanie w czasie upałów. Klasa energetyczna (woda 35°C / woda 55°C) (1)	Od A+++ do D
Ogrzewanie w zimne dni. Sezonowa efektywność energetyczna (woda 35°C / woda 55°C)	SKOP
Ogrzewanie w zimne dni. Sezonowa efektywność energetyczna (woda 35°C / woda 55°C)	·s%
Ogrzewanie w zimne dni. Klasa energetyczna (woda 35°C / woda 55°C) (1)	Od A+++ do D
Ciśnienie akustyczne w pomieszczeniu (ciepło)	dB(A)
Ciśnienie akustyczne w pomieszczeniu (zimno)	dB(A)
Wymiary wewnętrzne (wysokość)	mm
Wymiary jednostki wewnętrznej (szerokość)	mm
Wymiary jednostki wewnętrznej (głębokość)	mm
Masa netto jednostki wewnętrznej	kg
Pompa klasy A (liczba prędkości)	

Aquarea High Performance All in One
Seria L Jednofazowe połączenie
hydrauliczne - Naturalny czynnik
chłodniczy R290

5kW

Pompa klasy A (min. pobierana moc)	W
Pompa klasy A (maks. pobierana moc)	W
Przepływ wody grzewczej (T=5 K. 35°C)	L/min
Objętość wody	l
Maksymalna temperatura wody	°C
Materiał zbiornika wewnętrznego	
Profil odciągowy zgodny z EN 16147	
Klasyfikacja efektywności zbiornika CWU ERP w klimacie umiarkowanym 2)	Od A+ do F
Klasyfikacja efektywności zbiornika CWU ERP podczas upałów 2)	Od A+ do F
Ocena wydajności zbiornika CWU ERP w niskich temperaturach 2)	Od A+ do F
Zbiornik CWU ErP klimat umiarkowany ·	·wh%
Zbiornik CWU ErP klimat ciepły ·	·wh%
Zbiornik CWU ErP klimat zimny ·	·wh%
Jednostka zewnętrzna	
Wymiary zewnętrzne (wysokość)	mm
Wymiary zewnętrzne (szerokość)	mm

Aquarea High Performance All in One
Seria L Jednofazowe połączenie
hydrauliczne - Naturalny czynnik
chłodniczy R290

5kW

Wymiary zewnętrzne (głębokość)	mm
Masa netto jednostki zewnętrznej	kg
Nierówność (wew./zew.)	M
Zakres działania — zewnętrzne warunki otoczenia (ciepło)	°C
Zakres działania — warunki otoczenia na zewnątrz (zimno)	°C
Wylot wody (ciepło)	°C
Wylot wody (zimnej)	°C

(1) Skala od A+++ do D.

(2) Skala od A+ do F.

(3) Poziom mocy akustycznej mierzony jest zgodnie z EN12102 w warunkach EN14825 (częściowe obciążenie).

(4) Sprawdź lokalne przepisy.

* Obliczenia EER i COP opierają się na normie EN14511.

** Ten produkt został zaprojektowany zgodnie z dyrektywą europejską 98/83/WE dotyczącą jakości wody, zmienioną dyrektywą 2015/1787/UE. Nie gwarantuje się trwałości produktu w przypadku korzystania z wód gruntowych, takich jak woda źródłana lub ze studni, wody z kranu zawierającej sól lub inne zanieczyszczenia, ani w obszarach o kwaśnej jakości wody. Koszty konserwacji i gwarancji związane z tymi przypadkami leżą w gestii klienta.