

NOWE jednostki Aquarea High Performance Hydraulic Split Generacji L typu split, jednofazowe. Grzewczo-chłodzące · Czynnik R290

Naturalny czynnik chłodniczy R290 o współczynniku GWP 3

Efektywność energetyczna: A+++ w trybie ogrzewania przy 35°C / Wbudowany przepływomierz.

Elastyczność: Przyłącze hydrauliczne między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną / Wbudowany magnetyczny filtr wody / Możliwa instalacja w miejscach o trudnych warunkach pod względem jakości wodny.

Komfort: Praca przy temperaturze -25°C / Temperatura wody na zasilaniu maksymalnie 75°C przy temperaturze zewnętrznej -10°C / Możliwość wytwarzania wody o temperaturze 55°C nawet w przypadku temperatury zewnętrznej -25°C.

Sterowanie: Zoptymalizowany interfejs użytkownika i ulepszone funkcje (sterowanie 2-strefowe, sterowanie bivalentne).

Kompatybilność: Adapter Wi-Fi w zestawie.



GOOD DESIGN AWARD 2022
BEST 100

Dane orientacyjne

		Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)		
Zestaw grzałka elektryczna 3 kW		KIT-WC05L3E5	KIT-WC07L3E5	KIT-WC09L3E5
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 35°C)	kW / COP	5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 55°C)	kW / COP	5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 35°C)	kW / COP	5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 55°C)	kW / COP	5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 35°C)	kW / COP	5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 55°C)	kW / COP	5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 7°C)	kW / EER	5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82
Wydajność chłodnicza / EFR (otoczenie 35°C, woda 18°C)	kW / EFR	5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19
Ogrzewanie, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna SCOP (η _s , %)	5,06/3,63 [200/142]	4,96/3,62 [195/142]	4,84/3,67 [190/144]
	Klasa energetyczna ¹⁾	A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++
Ogrzewanie, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna SCOP (η _s , %)	6,00/4,27 [237/168]	6,31/4,52 [249/178]	6,44/4,50 [255/177]
	Klasa energetyczna ¹⁾	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Ogrzewanie, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna SCOP (η _s , %)	4,25/3,28 [167/128]	4,25/3,29 [167/129]	4,31/3,33 [170/130]
	Klasa energetyczna ¹⁾	A+++ do D	A++ / A++	A++ / A++
Grzałka elektryczna 3 kW jednostki wewnętrznej		WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie / Chłodzenie	28/28	30/30	30/31
Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	892x500x348	892x500x348	892x500x348
Ciężar netto		—	—	—
Przyłącze wody	Pomieszczenie	R 1½	R 1½	R 1½
Pompa wody klasy A	Liczba biegów	Zmienna	Zmienna	Zmienna
	Moc wejściowa (min./maks.)	30/145	30/145	30/145
Przepływ objętościowy wody grzewczej (ΔT = 5 K, 35°C)		—	—	—
Jednostka zewnętrzna		WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Poziom mocy akustycznej ²⁾	Ogrzewanie	52	53	54
Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	996x980x430	996x980x430	996x980x430
Ciężar netto		98	98	97
Ilość czynnika chłodniczego (R290) / Emisja równoważna CO ₂		0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003
Przyłącze wody (jednostki wewnętrzne / zewnętrzne)		1/1	1/1	1/1
Zakres długości przewodu rurowego standard / maksimum		5/30	5/30	5/30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.		10	10	10
Zakres roboczy – temperatura otoczenia	Ogrzewanie	-25 ÷ +35	-25 ÷ +35	-25 ÷ +35
	Chłodzenie	+10 ÷ +43	+10 ÷ +43	+10 ÷ +43
Temperatura wody na zasilaniu	Ogrzewanie / Chłodzenie	20 ÷ 75 / 5 ÷ 20	20 ÷ 75 / 5 ÷ 20	20 ÷ 75 / 5 ÷ 20
Informacje elektryczne		Grzałka 3 kW	Grzałka 3 kW	Grzałka 3 kW
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	3,00	3,00	3,00
Zalecany bezpiecznik	A	16/16	16/16	16/16
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ³⁾	mm ²	3x2,5/3x2,5	3x2,5/3x2,5	3x2,5/3x2,5

1) Skala od A+++ do D. 2) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825 (obciążenie częściowe). 3) Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą 98/83/WE w sprawie jakości wody, zmienioną dyrektywą 2015/1787/UE. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródlanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwasnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient. *** Dane orientacyjne.

Akcesoria opcjonalne	
CZ-RTW1	Dodatkowy sterownik do urządzeń Generacji K i L
PAW-TD20C1E5-1	Zasobnik ze stali nierdzewnej, pojemność 200 l
PAW-TD30C1E5-1	Zasobnik ze stali nierdzewnej, pojemność 300 l
PAW-TA20C1E5STD	Zasobnik emaliowany, pojemność 200 l
PAW-TA30C1E5STD	Zasobnik emaliowany, pojemność 300 l
PAW-3WYVVL-HW	Zawór 3-drogowy przełączający między CO a CWU
CZ-NV2	Zawór 3-drogowy w module hydroboku do modeli Generacji K i L

Akcesoria opcjonalne	
PAW-BTANK50L-2	Zbiornik buforowy o pojemności 50 l
CZ-NS5P	Płytkę sterującą z dodatkowymi funkcjami
PAW-A2W-RTWIRED	Termostat pomieszczeniowy
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezprzewodowy termostat pomieszczeniowy z ekranem LCD
PAW-A2W-AFVLY	1 antyzamrożeniowy zawór spustowy. Wymagane jest zamówienie 2 zaworów na układ



STEROWANIE PRZEZ INTERNET: Adapter Wi-Fi w zestawie