

NOWE jednostki Aquarea High Performance Hydraulic Split Generacji L typu ALL-in-One, jednofazowe. Grzewczo-chłodzące - Czynnik R290

Naturalny czynnik chłodniczy R290 o współczynniku GWP 3

Efektywność energetyczna: A+++ w trybie ogrzewania przy 35°C i A+ w trybie podgrzewania CWU / CWU do 65°C bez grzałki / Zasobnik CWU ze stali nierdzewnej z panelem izolacyjnym U-Vacua™ / Wartość wskaźnika COP w trybie podgrzewania CWU do 3,60.

Elastyczność: Przyłącze hydrauliczne między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną / Wbudowany magnetyczny filtr wody.

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 biwalentne).

Kompatybilność: Adapter Wi-Fi w zestawie.



Nowość
2023



Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)			
Zestaw, grzałka elektryczna 3 kW		KIT-ADC05L3E5	KIT-ADC07L3E5
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +7°C, woda 35°C]	kW / COP	5,00/5,05	7,00/4,93
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +7°C, woda 55°C]	kW / COP	5,00/3,07	7,00/2,98
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +2°C, woda 35°C]	kW / COP	5,00/3,52	6,85/3,43
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +2°C, woda 55°C]	kW / COP	5,00/2,34	6,25/2,34
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie -7°C, woda 35°C]	kW / COP	5,00/3,01	5,80/3,01
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie -7°C, woda 55°C]	kW / COP	5,00/2,12	5,80/2,12
Wydajność chłodnicza / EER [otoczenie 35°C, woda 7°C]	kW / EER	5,00/3,23	7,00/3,03
Wydajność chłodnicza / EER [otoczenie 35°C, woda 18°C]	kW / EER	5,00/5,00	7,00/4,73
Ogrzewanie, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP (η _s %)	5,06/3,63(200/142)
	Klasa energetyczna ¹⁾	A+++ do D	A+++ / A++
Ogrzewanie, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP (η _s %)	6,00/4,27(237/168)
	Klasa energetyczna ¹⁾	A+++ do D	A+++ / A+++
Ogrzewanie, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP (η _s %)	4,25/3,28(167/128)
	Klasa energetyczna ¹⁾	A+++ do D	A++ / A++
Grzałka elektryczna 3 kW jednostki wewnętrznej		WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie / Chłodzenie	dB(A)	28/28
Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1642 x 599 x 602
Ciepła netto 3 kW / 6 kW		kg	93/94
Przyłącze wody	Pomieszczenie	cal	1 1/4
	Przysznica	cal	3/4
Pompa wody klasy A	Liczba biegów		Zmienna
	Moc wejściowa [min./maks.]	W	30/145
Przepływ objętościowy wody grzewczej [ΔT = 5 K, 35°C]		l/min	14,3
Pojemność zasobnika CWU		l	185
Maksymalna temperatura CWU		°C	65
Materiał wnętrza zasobnika		Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Profil poboru CWU wg normy EN16147		l	l
Klasa energetyczna zasobnika CWU w klimacie umiarkowanym / ciepłym / chłodnym ²⁾	A+ do F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
η / COP _{dHW} zasobnika CWU – klimat umiarkowany	η _{wh} % / COP _{dHW}	146/3,60	146/3,60
η / COP _{dHW} zasobnika CWU – klimat ciepły	η _{wh} % / COP _{dHW}	160/4,00	160/4,00
η / COP _{dHW} zasobnika CWU – klimat chłodny	η _{wh} % / COP _{dHW}	112/2,80	112/2,80
Jednostka zewnętrzna		WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5
Poziom mocy akustycznej ³⁾	ogrzewanie	dB(A)	52
Wymiary / ciężar netto	Wys. x Szer. x Głęb.	mm/kg	996 x 980 x 430 / 98
Ilość czynnika chłodniczego (R290) / Emisja równoważna CO ₂		kg/t	0,96/0,003
Przyłącze wody [jednostki wewnętrzne / zewnętrzne]		cal	1/1
Zakres długości przewodu rurowego standard / maksimum		m	5/30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.		m	10
Zakres roboczy – temperatura otoczenia	ogrzewanie	°C	-25 ÷ +35
	Chłodzenie	°C	+10 ÷ +43
Temperatura wody na zasilaniu	ogrzewanie / Chłodzenie	°C	20 ÷ 75 / 5 ÷ 20
Informacje elektryczne		Grzałka 3 kW	Grzałka 3 kW
Elektryczna grzałka rezerwowa		kW	3,00
Zalecany wyłącznik różnicowoprądowy (RCD), zasilanie 1 / 2		A	25/16
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ⁴⁾		mm ²	3x2,5/3x1,5

1) Skala od A+++ do D, 2) Skala od A+ do F, 3) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825 (obciążenie częściowe), 4) 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 źródłanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient.

Akcesoria opcjonalne	
CZ-RTW1	Dodatkowy sterownik do urządzeń Generacji K i L
CZ-N55P	Płytkę sterującą z dodatkowymi funkcjami
PAW-A2W-RTWIRED	Termostat pomieszczeniowy

Akcesoria opcjonalne	
PAW-A2W-RTWIREDLESS	Bezprzewodowy termostat pomieszczeniowy z ekranem LCD
PAW-A2W-AFVLV	1 antyzamrożeniowy zawór spustowy. Wymagane jest zamówienie 2 zaworów na układ



STEROWANIE PRZEZ INTERNET: Adapter Wi-Fi w zestawie