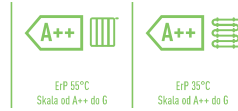


Pompy ciepła Aquarea T-CAP typu monoblok Generacji H, jednofazowe / trójfazowe, grzewczo-chłodzące - MXC • czynniki chłodnicze R410A



Charakterystyka techniczna

- Opcjonalne sterowanie za pomocą smartfona
- Maksymalna temperatura wylotowa modułu hydraulicznego: 55°C
- Praca przy temperaturach sięgających nawet -20°C
- Zakres temperatury chłodzenia 5°C ÷ 20°C



CZ-TAW1
Połączenie z chmurą.
Zdalne sterowanie przez
użytkownika i zdalna
konserwacja przez
instalatora.

Jednostki zewnętrzne	Jednofazowe			Trójfazowe			
	WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8		
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +7°C, woda 35°C]	kW / COP 9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28		
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +7°C, woda 55°C]	kW / COP 9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71		
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +2°C, woda 35°C]	kW / COP 9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10		
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +2°C, woda 55°C]	kW / COP 9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13		
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie -7°C, woda 35°C]	kW / COP 9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49		
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie -7°C, woda 55°C]	kW / COP 9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86		
Wydajność chłodnicza / EER [otoczenie 35°C, woda 7°C]	kW / EER 7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,56		
Wydajność chłodnicza / EER [otoczenie 35°C, woda 18°C]	kW / EER 7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49		
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C)	ETA % 181 / 130	170 / 130	181 / 130	170 / 130	160 / 125		
	SCOP 4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,08 / 3,20		
Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C) ¹⁾	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++		
Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C) ¹⁾	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++		
	ETA % 235 / 158	231 / 158	235 / 158	231 / 158	231 / 159		
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	SCOP 5,95 / 4,03	5,85 / 4,03	5,95 / 4,03	5,85 / 4,03	5,85 / 4,05		
Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczeń, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++		
Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczeń, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++		
	ETA % 160 / 125	160 / 125	160 / 125	160 / 125	150 / 125		
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	SCOP 4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	3,83 / 3,20		
Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczeń, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++		
Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczeń, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++		
Poziom mocy akustycznej przy pełnym obciążeniu	Ogrzewanie / Chłodzenie	68 / 67	69 / 68	68 / 67	72 / 71		
Wymiary	W x S x G	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320		
Masa netto		142	142	151	164		
Czynnik chłodniczy (R410A) / Ekw.kg / catk. CO ₂		2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,35 / 4,907		
Przyłącze wody		Cal	R 1	R 1	R 1		
Pompa	Liczba biegów		Zmienna	Zmienna	Zmienna	Zmienna	
	Moc wejściowa [min. / maks.]	W	32 / 102	34 / 110	32 / 102	34 / 110	38 / 120
Przepływ objętościowy wody grzewczej (ΔT=5 K, 35°C)		l/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Moc wbudowanej grzałki elektrycznej		kW	3	6	3	9	9
Moc wejściowa	Ogrzewanie	kW	1,86	2,53	1,86	2,53	3,74
	Chłodzenie	kW	2,21	3,56	2,21	3,56	4,76
Prąd roboczy i rozruchowy	Ogrzewanie	A	8,8	11,7	3,0	4,0	5,7
	Chłodzenie	A	10,4	16,5	3,5	5,3	7,1
Prąd 1		A	29,0	29,0	14,7	11,9	15,5
Prąd 2		A	13,0	26,0	13,0	13,0	13,0
Zalecany bezpiecznik		A	32 / 16	32 / 32	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Zalecany przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2		mm ²	3 x 6 / 3 x 2,5	3 x 6 / 3 x 6	5 x 2,5 / 3 x 2,5	5 x 2,5 / 5 x 2,5	5 x 2,5 / 5 x 2,5
Zakres roboczy	Zewnętrzna temperatura otoczenia	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Ogrzewanie	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
Wylot wody	Ogrzewanie	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
	Chłodzenie	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Badany przez podmiot zewnętrzny poziom mocy akustycznej w trybie cichym 3 ³⁾		dB	62	64	62	64	65

Akcesoria

PAW-TD20C1E5	Zasobnik 200 l - stal nierdzewna
PAW-TD30C1E5	Zasobnik 300 l - stal nierdzewna
PAW-TA20C1E5STD	Zasobnik 200 l - emaliowany
PAW-TA30C1E5STD	Zasobnik 300 l - emaliowany
PAW-3WYVLV-SI	Zawór 3-drogowy

Akcesoria

PAW-BTANK50L-1	Zbiornik buforowy o pojemności 50 litrów.
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud: zdalne sterowanie i serwisowanie urządzeń przez bezprzewodową lub przewodową sieć LAN
PAW-A2W-RTWIRED	Termostat pomieszczeniowy

Wskazniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. Ciśnienia akustyczne mierzone w odległości 1 m od jednostki zewnętrznej, na wysokości 1,5 m. Poziom ciśnienia akustycznego w trybie ogrzewania mierzone przy +7°C (temperatura wody grzewczej 55°C).
1) Skala od A++ do G oraz od A+++ do D od 26 września 2019 r. 2) Modele WH-MXC są hermetycznie zamknięte. 3) Badany przez podmiot zewnętrzny poziom mocy akustycznej w trybie cichym 3 [otoczenie +7°C, woda 55°C]



STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja.