



011-1W0463  
011-1W0464  
A 9 és 12 kW-os  
egyfázisú és háromfázisú  
modellek esetén.



### Aquarea J generációs T-CAP monoblokk, egyfázisú / háromfázisú. Fűtő és hűtő - MXC · R32

**Energiahatékonyság:** A+++ fűtésnél 35 °C-on / „A” vízvivattyú, változtatható fordulatszám / Beépített áramlásmérő.

**Rugalmasság:** Beépített mágneses vízsűrű.

**Kényelem:** Állandó teljesítmény és üzemi tartomány akár -20 °C-on / 65 °C-os kilépő vízhőmérséklet.

**Vezérlés:** További funkciók a választható nyomtatott áramkörrel (2 zónás vezérlés, bivalens vezérlés, Smart Grid csatlakozás stb.)

**Csatlakozási lehetőségek:** Választható Aquarea Smart és Service Cloud, valamint integráció BMS projektekbe.



Kültéri egység		Egyfázisú			Háromfázisú		
		WH-MXC09J3E5	WH-MXC12J6E5	WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8	
Fűtőteljesítmény / COP (L +7 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/5,08	12,00/4,80	9,00/5,08	12,00/4,80	16,00/4,52	
Fűtőteljesítmény / COP (L +7 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/3,08	12,00/3,05	9,00/3,08	12,00/3,05	16,00/2,86	
Fűtőteljesítmény / COP (L +2 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/3,81	12,00/3,53	9,00/3,81	12,00/3,53	16,00/3,10	
Fűtőteljesítmény / COP (L +2 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/2,54	12,00/2,42	9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,07	
Fűtőteljesítmény / COP (L -7 °C, V 35 °C)	kW / COP	9,00/3,08	12,00/2,82	9,00/3,08	12,00/2,82	16,00/2,39	
Fűtőteljesítmény / COP (L -7 °C, V 55 °C)	kW / COP	9,00/2,12	12,00/2,00	9,00/2,12	12,00/2,00	16,00/1,71	
Hűtőteljesítmény / EER (L 35 °C, V 7 °C)	kW / EER	9,00/3,18	12,00/2,90	9,00/3,09	12,00/2,84	14,50/2,84	
Hűtőteljesítmény / EER (L 35 °C, V 18 °C)	kW / EER	9,00/4,62	12,00/3,95	9,00/4,46	12,00/3,79	16,00/3,75	
Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	ηs %	195/140	195/140	195/140	176/129	
	Energiahatékonysági osztály	SCOP	4,96/3,57	4,96/3,57	4,96/3,57	4,96/3,57	4,46/3,31
Fűtés meleg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	ηs %	256/171	256/171	256/171	232/160	
	Energiahatékonysági osztály	SCOP	6,47/4,34	6,47/4,34	6,47/4,34	6,47/4,34	5,88/4,09
Fűtés hideg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	ηs %	169/127	169/127	169/127	150/125	
	Energiahatékonysági osztály	SCOP	4,31/3,26	4,31/3,26	4,31/3,26	4,31/3,26	3,83/3,20
Hangerő <sup>1)</sup>	Fűtés	dB(A)	65	65	65	65	66
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Nettó tömeg		kg	140	140	140	140	150
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték <sup>2)</sup>		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,80/1,215
Vízvezeték-csatlakozás		Col	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼
Szivattyú	Sebességfokozatok száma		Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú
	Felvett teljesítmény (min./max.)	W	32/173	34/173	32/173	34/173	38/173
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)		l/perc	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
A beépített elektromos fűtőbetét teljesítménye		kW	3	6	3	9	9
Felvett teljesítmény	Fűtés	kW	1,77	2,50	1,77	2,50	3,54
	Hűtés	kW	2,83	4,14	2,91	4,23	5,11
Üzemi és indító áramerősség	Fűtés	A	8,3	11,6	2,6	3,7	5,3
	Hűtés	A	13,1	19,1	4,3	6,3	7,6
1. áramerősség		A	29,0	29,0	14,7	11,8	16,4
2. áramerősség		A	13,0	26,0	13,0	13,0	13,0
Ajánlott biztosíték (1./2. tápvezeték)		A	30/30	30/30	20/16	20/20	20/20
Ajánlott kábelméret (1./2. tápvezeték)		mm <sup>2</sup>	3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5/3 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5	5 x 2,5/5 x 1,5
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Hűtés	°C	10~+43	10~+43	10~+43	10~+43	10~+43
Kilépő víz <sup>3)</sup>	Fűtés	°C	20~65	20~65	20~65	20~65	20~65
	Hűtés	°C	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20

1) Hangerő a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. 2) A WH-MXC modellek hermetikusan zártak. 3) A távvezérlővel akár 65 °C-os hőmérsékletet is beállítható. A kilépő víz hőmérséklete alapesetben 60 °C vagy kevesebb. Amennyiben a ΔT értéket a távvezérlővel 15 °C-ra állítják, és a külső környezeti hőmérséklet 5 és 20 °C között van, a kilépő víz hőmérséklete a 65 °C-ot is elérheti. \* Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt.

Kiegészítők	
PAW-TD20C1E5	200 l-es tartály - Rozsdamentes acél
PAW-TD30C1E5	300 l-es tartály - Rozsdamentes acél
PAW-TA20C1E5STD	200 l-es tartály - Zománczott
PAW-TA30C1E5STD	300 l-es tartály - Zománczott
PAW-TD20B8E3-2	185 l-es + 80 l-es kombinált tartály - Zománczott
PAW-TD23B6E5	230 l-es + 60 l-es kombinált tartály - Rozsdamentes acél
PAW-3WVYLV-HW	3 utas szelep használati melegvíz-tartályokhoz

Kiegészítők	
PAW-BTANK50L-2	50 l-es puffertartály
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud vezeték nélküli vagy vezetékes hálózaton keresztül történő távvezérléshez és távoli karbantartáshoz
CZ-TAW1-CBL	10 m-es hosszabbító kábel CZ-TAW1-hez.
PAW-A2W-AFVLV	1 fagyásgátló szelep. Egy rendszerhez 2 szelepet kell rendelni
PAW-A2W-RTWIRED	Szoba termosztát
PAW-A2W-RTWIRELESS	Vezeték nélküli LCD szobatermosztát



INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.