



Aquarea J generációs High Performance monoblokk, egyfázisú.
Fűtő és hűtő - MDC • R32

Energiahatékonyság: A+++ fűtésnél 35 °C-on / „A” vízszivattyú, változtatható fordulatszámmal / Beépített áramlásmérő.

Rugalmasság: Beépített mágneses vízsűrítő / beépített 6 literes táglási tartály.

Kényelem: -20 °C-ig beállítható fűtési görbe és üzemi tartomány / 60 °C-os kilépő vízhőmérséklet / Hűtés üzemmód akár +10 °C-os hőmérsékleten.

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

Csatlakozási lehetőségek (Connectivity): Választható Aquarea Smart és Service Cloud, valamint integráció BMS projektekbe.

			Egyfázisú		
Kültéri egység			WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5
Fűtőtéljesítmény / COP (L +7 °C, V 35 °C)		kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,76	9,00/4,48
Fűtőtéljesítmény / COP (L +7 °C, V 55 °C)		kW / COP	5,00/3,01	7,00/2,82	8,95/2,78
Fűtőtéljesítmény / COP (L +2 °C, V 35 °C)		kW / COP	5,00/3,57	7,00/3,40	7,45/3,13
Fűtőtéljesítmény / COP (L +2 °C, V 55 °C)		kW / COP	5,00/2,27	6,30/2,16	7,00/2,12
Fűtőtéljesítmény / COP (L -7 °C, V 35 °C)		kW / COP	5,00/2,78	6,80/2,81	7,50/2,63
Fűtőtéljesítmény / COP (L -7 °C, V 55 °C)		kW / COP	5,00/1,85	6,30/1,86	7,00/1,80
Hűtőtéljesítmény / EER (L 35 °C, V 7 °C)		kW / EER	5,00/3,31	7,00/3,06	9,00/2,71
Hűtőtéljesítmény / EER (L 35 °C, V 18 °C)		kW / EER	5,00/5,05	7,00/4,73	9,00/4,25
Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	ηs % SCOP	202/142 5,12/3,63	193/130 4,90/3,32	193/130 4,90/3,32
	Energiahatékonysági osztály	A+++ és D között	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Fűtés meleg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	ηs % SCOP	237/165 6,00/4,20	227/160 5,75/4,07	227/160 5,75/4,07
	Energiahatékonysági osztály	A+++ és D között	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Fűtés hideg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	ηs % SCOP	160/115 4,08/2,95	164/116 4,18/2,98	164/116 4,18/2,98
	Energiahatékonysági osztály	A+++ és D között	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Hangerő ¹⁾	Fűtés	dB(A)	59	59	59
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	865x1283x320	865x1283x320	865x1283x320
Nettó tömeg		kg	99	104	104
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték ²⁾		kg / T	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Vízvezeték-csatlakozás		Col	R 1½	R 1½	R 1½
Szivattyú	Sebességfokozatok száma		Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú	Változtatható fordulatszámú
	Felvett teljesítmény (min./max.)	W	34/96	36/100	39/108
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)		l/perc	14,3	20,1	25,8
A beépített elektromos fűtőbetét teljesítménye		kW	3	3	3
Felvett teljesítmény	Fűtés	kW	0,985	1,47	2,01
	Hűtés	kW	1,51	2,29	3,32
Üzemi és indító áramerősség	Fűtés	A	4,7	7,0	9,3
	Hűtés	A	7,0	10,5	14,7
1. áramerősség		A	12	17	17
2. áramerősség		A	13	13	13
Ajánlott biztosíték		A	30/15	30/15	30/16
Ajánlott kábelméret (1. /2. tápvezeték)		mm ²	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés	°C	-20 - 35	-20 - 35	-20 - 35
	Hűtés	°C	+10 - +43	+10 - +43	+10 - +43
Vízkiáramlás	Fűtés	°C	20 - 60	20 - 60	20 - 60
	Hűtés	°C	5 - 20	5 - 20	5 - 20
Kültéri egység nettó ára	Ft		1 496 000	1 634 000	1 759 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
PAW-TD20C1E5	200 l-es tartály - Rozsdamentes acél	453 000
PAW-TD30C1E5	300 l-es tartály - Rozsdamentes acél	517 000
PAW-TA20C1E5STD	200 l-es tartály - Zománcozott	414 000
PAW-TA30C1E5STD	300 l-es tartály - Zománcozott	489 000
PAW-TD20B8E3-2	185 l-es + 80 l-es kombinált tartály - Zománcozott	1 460 000
PAW-TD23B6E5	230 l-es + 60 l-es kombinált tartály - Rozsdamentes acél	1 749 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
PAW-3WYVLV-HW	3 utas szelep használati melegvíz-tartályokhoz	53 000
PAW-BTANK50L-2	50 l-es puffertartály	113 000
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud vezetékek nélküli vagy vezetékes hálózaton keresztül történő távérőléshez és távoli karbantartáshoz	89 000
PAW-A2W-AFVLV	1 fagyásgátló szelep. Egy rendszerhez 2 szelepet kell rendelni	50 000

1) Hangerő a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. 2) A WH-MDC modellek hermetikusan zártak. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt.

