



011-1W0207
011-1W0208
011-1W0209

GOOD
DESIGN



3, 5 és 7kW-os
modellek.



Aquaarea J generációs High Performance split, egyfázisú. Fűtő és hűtő - SDC • R32

Energiahatékonyság: Akár 5,33-as COP érték / A+++ fűtésnél 35 °C-on / „A” vízszivattyú, változtatható fordulatszámmal / Beépített áramlásmérő.

Rugalmasság: Hosszú csővezeték / beépített mágneses vízsűrű.

Kényelem: -20 °C-ig beállítható fűtési görbe és üzemi tartomány / 60 °C-os kilépő vízhőmérséklet.

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

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

		Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe)					
Szett		KIT-WC03J3E5		KIT-WC05J3E5		KIT-WC07J3E5	
Fűtőtéljesítmény / COP (L +7 °C, V 35 °C)		kW / COP		3,20/5,33		5,00/5,00	
Fűtőtéljesítmény / COP (L +7 °C, V 55 °C)		kW / COP		3,20/2,81		5,00/2,72	
Fűtőtéljesítmény / COP (L +2 °C, V 35 °C)		kW / COP		3,20/3,64		4,20/3,18	
Fűtőtéljesítmény / COP (L +2 °C, V 55 °C)		kW / COP		3,20/2,19		4,10/1,99	
Fűtőtéljesítmény / COP (L -7 °C, V 35 °C)		kW / COP		3,30/2,80		4,20/2,59	
Fűtőtéljesítmény / COP (L -7 °C, V 55 °C)		kW / COP		3,20/1,79		3,55/1,71	
Hűtőtéljesítmény / EER (L 35 °C, V 7 °C)		kW / EER		3,20/3,52		4,50/3,00	
Hűtőtéljesítmény / EER (L 35 °C, V 18 °C)		kW / EER		3,20/4,71		4,80/4,29	
Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	ηs %	200/136	200/136	193/130	193/130	193/130
	Energiahatékonysági osztály	A+++ és D között	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Fűtés meleg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	ηs %	245/165	245/165	227/160	227/160	227/160
	Energiahatékonysági osztály	A+++ és D között	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Fűtés hideg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	ηs %	157/110	157/110	164/116	164/116	164/116
	Energiahatékonysági osztály	A+++ és D között	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Beltéri egység		WH-SDC0305J3E5		WH-SDC0305J3E5		WH-SDC0709J3E5	
Hangnyomás	Fűtés / hűtés	dB(A)		28/28		30/30	
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm		892x500x340		892x500x340	
Nettó tömeg		kg		42		42	
Vízvezeték-csatlakozás		Col		R 1½		R 1½	
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességfokozatok száma	Változtatható fordulatszámú		Változtatható fordulatszámú		Változtatható fordulatszámú	
	Felvett teljesítmény (min./max.)	W		30/100		34/114	
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)		l/perc		9,2		14,3	
A beépített elektromos fűtőbetét teljesítménye		kW		3		3	
Ajánlott biztosíték		A		15/30		15/30	
Ajánlott kábelméret (1. /2. tápvezeték)		mm²		3x1,5/3x1,5		3x2,5/3x1,5	
Kültéri egység		WH-UD03JE5		WH-UD05JE5		WH-UD07JE5	
Hangerő ¹⁾	Fűtés	dB(A)		55		59	
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm		622x824x298		795x875x320	
Nettó tömeg		kg		37		61	
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T		0,9/0,608		1,27/0,857	
Vezeték átmérő	Folyadék / gáz	Col (mm)		1/4(6,35)/1/2(12,70)		1/4(6,35)/5/8(15,88)	
Csővezeték-hossz tartomány		m		3~25		3~50	
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)		m		20		30	
Csővezeték-hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m		10		10	
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m		20		25	
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés	°C		-20~+35		-20~+35	
	Hűtés	°C		+10~+43		+10~+43	
Vízkiemenet	Fűtés / hűtés	°C		20~60/5~20		20~60/5~20	
Szett nettó ára		Ft		1 347 000		1 469 000	
Beltéri egység nettó ára		Ft		843 000		957 000	
Kültéri egység nettó ára		Ft		504 000		702 000	

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 - Zománczott	414 000
PAW-TA30C1E5STD	300 l-es tartály - Zománczott	489 000
PAW-3WYVLV-HW	3 utas szelep használati melegvíz-tartályokhoz	53 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-NV1	3 utas szelep szett a hővisszanyerő egység belsejébe	124 000
PAW-BTANK50L-2	50 l-es puffertartály	113 000
CZ-TAW1	Aquaarea Smart Cloud vezeték nélküli vagy vezetékes hálózaton keresztül történő távvezérléshez és távoli karbantartáshoz	89 000
CZ-NS4P	Nyomatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz	76 000

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



INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható. GOOD DESIGN FORMATERVEZÉSI DÍJ 2017: A J és H generációs All in One és split beltéri egységek elnyerték a rangos IF Formatervezési díjat 2017-ben.