



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



Aquaarea J generációs All in One High Performance, egyfázisú. 1 vagy 2 zónás fűtő és hűtő • R32

Energiahatékonyság: Akár 5,33-as COP érték / A+++ fűtésnél 35 °C-on és A+ HMV-készítésnél / „A” vízszivattyú, változtatható fordulatszám / Rozsdamentes acél HMV tartály U-Vacua™ szigetelőpanellel / Beépített áramlásmérő.

Rugalmasság: Hosszú csővezeték / beépített mágneses vízsűrű.

Kényelem: -20 °C-ig terjedő fűtési görbe / 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)			
1 zónás szett (2 zónásnál a kód végéhez egy B betűt kell adni)			KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5-1
Fűtőtéljesítmény / COP (L +7 °C, V 35 °C)	kW / COP		3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Fűtőtéljesítmény / COP (L +7 °C, V 55 °C)	kW / COP		3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Fűtőtéljesítmény / COP (L +2 °C, V 35 °C)	kW / COP		3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Fűtőtéljesítmény / COP (L +2 °C, V 55 °C)	kW / COP		3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Fűtőtéljesítmény / COP (L -7 °C, V 35 °C)	kW / COP		3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Fűtőtéljesítmény / COP (L -7 °C, V 55 °C)	kW / COP		3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Hűtőtéljesítmény / EER (L 35 °C, V 7 °C)	kW / EER		3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Hűtőtéljesítmény / EER (L 35 °C, V 18 °C)	kW / EER		3,20/4,71	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)	Szezonális energiahatékonyság	ηs %	200/136	200/136	193/130	193/130
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾		A+++ és D között	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
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾		A+++ és D között	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
	Energiahatékonysági osztály ¹⁾		A+++ és D között	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Beltéri egység, 1 zónás hőviszanyerő egység			WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5
Beltéri egység, 2 zónás beépített hőviszanyerő egység			WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B
Hangnyomás	Fűtés / hűtés	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Nettó tömeg (1 zónás / 2 zónás)		kg	122/130	122/130	122/130	122/130
Vízvezeték-csatlakozás		Col	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
„A” energiasztályú szivattyú	Sebességszabályozó száma		Változtatható fordulatszám	Változtatható fordulatszám	Változtatható fordulatszám	Változtatható fordulatszám
	Felvett teljesítmény (min./max.)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)		l/perc	9,20	14,30	20,10	25,80
A beépített elektromos fűtőbetét teljesítménye		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Ajánlott biztosíték		A	16/16	16/16	25/16	25/16
Ajánlott kábelméret (1./2. tápvezeték)		mm²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Vízmenyiség		l	185	185	185	185
Maximális vízhőmérséklet		°C	65	65	65	65
A tartály belső anyaga			Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
Vételezés jellege az EN16147 szerint			l	l	l	l
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt / meleg / hideg éghajlaton ²⁾		A+ és F között	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása mérsékelt éghajlaton, η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	132/3,30	120/3,30	120/3,30	120/3,30
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása meleg éghajlaton, η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	155/3,88	155/3,88	140/3,50	140/3,50
Használati melegvíz-tartály ErP hatékonysági besorolása hideg éghajlaton, η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	99/2,48	99/2,48	99/2,47	99/2,47
Kültéri egység			WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Hang ³⁾	Fűtés	dB(A)	55	55	59	59
Méretek / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé	mm / kg	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61	795x875x320/61
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Vezeték átmérő	Folyadék / gáz	Col (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány / Szintkülönbség [beltéri/kültéri]		m / m	3~25/20	3~25/20	3~50/30	3~50/30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén / A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		m / g/m	10/20	10/20	10/25	10/25
Üzemi tartomány - külső környezet	Fűtés	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Hűtés	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Vízkiemenet	Fűtés / hűtés	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
1 zónás hőviszanyerő egységet tartalmazó szett nettó ára			Ft 2 009 000	Ft 2 131 000	Ft 2 207 000	Ft 2 372 000
1 zónás beltéri egység nettó ára			Ft 1 505 000	Ft 1 505 000	Ft 1 505 000	Ft 1 505 000
2 zónás beépített hőviszanyerő egységet tartalmazó szett nettó ára			Ft 2 225 000	Ft 2 347 000	Ft 2 423 000	Ft 2 588 000
2 zónás beltéri egység nettó ára			Ft 1 721 000	Ft 1 721 000	Ft 1 721 000	Ft 1 721 000
Kültéri egység nettó ára			Ft 504 000	Ft 626 000	Ft 702 000	Ft 867 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
PAW-ADC-PREKIT-1	Előre összeállított beszerelési csővezeték szett J generációs berendezéshez	170 000
PAW-ADC-CV150	Dekoratív mágneses oldalsó burkolat	49 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-NS4P	Nyomtatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz	76 000
CZ-TAW1	Aquaarea Smart Cloud vezeték nélküli vagy vezetékes hálózaton keresztül történő távvezérléshez és távoli karbantartáshoz	89 000

1) A+++ és D közötti besorolás. 2) A+ és F közötti besorolás. 3) Hang ³⁾ a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. * Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. ** Ez a termék teljesíti a 2015/1787/EU által módosított 98/83/EK európai vízminőségi irányelvet. A termék élettartama nem garantált abban az esetben, ha talajvizet, így forrásvizet vagy kútvizet, sőt vagy egyéb szennyeződést tartalmazó csapvizet használnak, illetve a terméket savas vízminőségű területen üzemeltetik. Ezekben az esetekben a karbantartási és garanciális költségeket a vevőnek kell állnia.



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.