



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



Modely s výkonem 3, 5 a 7 kW.

A+++ ErP 35 °C Stupnice od A+++ do D
A+++ ErP 35 °C Stupnice od A+++ do D
A+ Příprava TV Stupnice od A+ do F

Jednofázové jednotky Aquarea High Performance ALL in One Compact generace J. Vytápění a chlazení • Chladivo R32

Energetická účinnost: COP až 5,33 / A+++ v režimu vytápění při 35 °C a A+ v režimu přípravy TV / vodní čerpadlo s proměnnými otáčkami třídy „A“ / zásobník teplé vody z nerezové oceli s izolačním panelem U-Vacua™ / vestavěný průtokoměr.

Flexibilita: Půdorys 598 x 600 mm / dlouhé délky potrubí / vestavěný magnetický vodní filtr.

Pohodlí: Teplotní křivka až do -20 °C / výstupní teplota vody 60 °C.

Ovládání: Další funkce s volitelnou obvodovou deskou (ovládání 2 zón, bivalentní ovládání, kontakt pro chytrou síť a další).

Možnosti připojení: Volitelné systémy Aquarea Smart Cloud a Service Cloud a integrace do projektů se systémy správy budov.

Sada		Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)				
		KIT-ADC03JE5C	KIT-ADC05JE5C	KIT-ADC07JE5C	KIT-ADC09JE5C-1	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	3,20/4,71	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18	
Vytápění při průměrných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	ηs %	200/136	200/136	193/130	193/130
	Třída energetické účinnosti ¹⁾	SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Vytápění při teplých klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	ηs %	245/165	245/165	227/160	227/160
	Třída energetické účinnosti ¹⁾	SCOP	6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
Vytápění při chladných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	ηs %	157/110	157/110	164/116	164/116
	Třída energetické účinnosti ¹⁾	SCOP	4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98
Vnitřní jednotka		WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0509J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	
Akustický tlak	Vytápění / chlazení	dB(A)				
Rozměry	V x Š x H	mm				
Čistá hmotnost		kg				
Připojení vody		palce				
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	Proměnné otáčky				
	Příkon (min./max.)	W				
Průtok topné vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min				
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW				
Doporučený jistič		A				
Doporučený průřez kabelu, přívod 1/2		mm ²				
Objem vody		L				
Maximální teplota vody		°C				
Materiál vnitřního zásobníku		Nerezová ocel				
Zátěžový profil dle EN16147		L				
Účinnost zásobníku TV podle ErP – průměrné / teplé / chladné prostředí ²⁾		A+ až F				
Zásobník TV – průměrné klimatické podmínky dle ErP, η / COPdHW		ηwh % / COPdHW				
Zásobník TV – teplé klimatické podmínky podle ErP, η / COPdHW		ηwh % / COPdHW				
Zásobník TV – chladné klimatické podmínky podle ErP, η / COPdHW		ηwh % / COPdHW				
Venkovní jednotka		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1	
Akustický výkon ³⁾	Vytápění	dB(A)				
Rozměry / čistá hmotnost	V x Š x H	mm / kg				
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg/t				
Průměr potrubí	Kapalina/plyn	palce (mm)				
Rozsah délek potrubí / rozdílný výškový (vstup/výstup)		m / m				
Délka potrubí pro dodatečné chladivo / množství dodatečného chladiva		m / g/m				
Provozní rozsah – venkovní prostředí	Vytápění	°C				
	Chlazení	°C				
Teplota vody na výstupu	Vytápění / chlazení	°C				

Příslušenství	
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu prostřednictvím bezdrátové nebo kabelové sítě LAN
CZ-NS4P	Obvodová deska pro další funkce

Příslušenství	
PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat
PAW-A2W-RTWIRESLESS	Bezdrátový pokojový termostat s LCD

1) Stupnice od A+++ do D. 2) Stupnice od A+ do F. 3) Akustický výkon v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znečištěné vodě. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou v těchto případech hradí zákazník.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.