

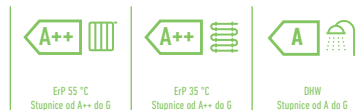
Novinka Aquarea High Performance All in One generace J jednofázový.

Vytápění a chlazení 1 nebo 2 zóny • Chladivo R32



Pohled na technické parametry

· Špičková úroveň COP 5,33 · Snížení nákladů na instalaci · Potrubí ve spodní části jednotky All in One (snadná instalace) · Snížená doba instalace a minimalizace chyb při instalaci · Snadné nastavení dálkového ovládání · Menší prostor nutný k instalaci · Elektrické přípojky na přední části · Snadnější instalace a údržba · Funkce dálkového ovládání (aktivaci režimu chlazení lze provést softwarem. Tuto aktivaci může provádět pouze servisní partner)



CZ-TAW1
Připojení ke cloudu.
Pro řízení uživatelem
a dálkovou údržbu
instalací firmou.

Předběžné údaje		Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)			
Sada* pro 1 zónu (pro 2 zóny přidejte B na konci)		KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5
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
Výkon chlazení/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	3,20 / 3,52	4,50 / 3,00	6,70 / 3,03	7,60 / 2,90
Výkon chlazení/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	3,20 / 4,85	4,80 / 4,29	6,70 / 4,72	7,60 / 4,37
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	200 / 132	200 / 132	193 / 130	193 / 130
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) ¹⁾	SCOP	5,07 / 3,47	5,07 / 3,47	4,90 / 3,32	4,90 / 3,32
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) ¹⁾	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	245 / 155	245 / 155	227 / 160	227 / 160
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP	6,20 / 4,20	6,20 / 4,20	5,75 / 4,07	5,75 / 4,07
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	157 / 99	157 / 99	164 / 116	164 / 116
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP	4,00 / 2,83	4,00 / 2,83	4,18 / 2,98	4,18 / 2,98
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+
Vnitřní jednotka Hydrokit s 1 zónou		WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5
Vnitřní jednotka Hydrokit se 2 zónami		WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B
Akustický tlak	Vytápění / Chlazení	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Rozměry	V × Š × H	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Čistá hmotnost 1 zóna/2 zóny		kg	122 / 130	122 / 130	122 / 130
Připojení vody		palce	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí		Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost
	Příkon (min. / max.)	W	30 / 120	30 / 120	30 / 120
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	9,20	14,30	20,10
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW	3,00	3,00	3,00
Doporučený jistič		A	16 / 16	16 / 16	25 / 16
Doporučená velikost kabelu, přívod 1/2		mm ²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5
Objem zásobníku		L	185	185	185
Nejvyšší teplota vody		°C	65	65	65
Materiál zásobníku			Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Profil instalace dle EN16147			L	L	L
Zásobník TUV ErP průměrné klima, klasifikace účinnosti ²⁾	A do GA+ do F	A / A+	A / A+	A / A+	A / A+
Zásobník TUV ErP teplé klima, klasifikace účinnosti ²⁾	A do GA+ do F	A / A+	A / A+	A / A+	A / A+
Zásobník TUV ErP chladné klima, klasifikace účinnosti ²⁾	A do GA+ do F	A / A	A / A	A / A	A / A
Zásobník TUV ErP průměrné klima, ETA / SCOP		132 / 3,30	132 / 3,30	120 / 3,00	120 / 3,00
Zásobník TUV ErP teplé klima, ETA / SCOP		155 / 3,88	155 / 3,88	140 / 3,50	140 / 3,50
Zásobník TUV ErP chladné klima, ETA / SCOP		99 / 2,48	99 / 2,48	99 / 2,47	99 / 2,47
Venkovní jednotka		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5
Akustický výkon při částečném zatížení	Vytápění	dB	55	55	59
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	dB	60 / 61	64 / 64	68 / 67
Rozměry / Čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg	622x824x298 / 37	622x824x298 / 37	795x875x320 / 61
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / tuny	0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	1,27 / 0,857
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	palce (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)
Rozsah délek potrubí/rozdíl výšek (vstup/výstup)		m / m	3~25 / 20	3~25 / 20	3~50 / 30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo / množství dodatečného chladiva		m / g/m	10 / 20	10 / 20	10 / 25
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / Chlazení	°C	20~60 / 5~20	20~60 / 5~20	20~60 / 5~20
Příslušenství					
PAW-ADC-PREKIT-1	Předinstalační sada pro potrubí				
PAW-ADC-CV150	Dekorativní magnetický postranní kryt				
CZ-NS4P	Deska s elektronikou pro další funkce				
Příslušenství					
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN				
PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat				

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C). Izolace testována dle normy EN12897.

1) Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019. 2) Stupnice od A do G a od A+ do F od 26. září 2019.

Tento produkt je konstruován v souladu se směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Životnost produktu není zaručena, je-li používán pro podzemní vodu, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodu s obsahem soli nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselé charakter. Náklady spojené s údržbou v těchto případech hradí zákazník. * K dispozici na jaře 2019.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.