

AQUAREA ALL IN ONE GENERACE H HIGH PERFORMANCE BI-BLOK JEDNOFÁZOVÉ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

NOVINKA



Panasonic vyvinul vysoce účinné řešení, které se snadno instaluje.

Aquarea All in One je nová generace tepelných čerpadel Panasonic pro vytápění, chlazení a ohřev teplé užitkové vody (TUV). Nová generace nabízí inteligentní integraci technologie HydroSouprava a špičkovou nádrž z nerezové oceli s desetiletou zárukou.

Zaměřeno na technické parametry

- **NOVINKA!** Dotykový ovladač
- **NOVINKA!** Vnitřní jednotka
- Úspora prostoru: 1800 × 598 × 717 (V × Š × H)
- Snížení nákladů na instalaci
- Potrubí ve spodní části jednotky All in One (snadná instalace)

- Zkrácení doby instalace a snížení chyb při instalaci
 - Snadné nastavení dálkového ovládání
 - Elektrické přípojky na přední části
 - Menší prostor potřebný k instalaci
 - Všechny přípojky potrubí umístěny ve spodní části vnitřní jednotky
 - Snadnější instalace a údržba
 - Nové funkce dálkového ovladače
 - Možná aktivace režimu chlazení pomocí softwaru
- Tuto aktivaci může provádět pouze servisní partner

PŘEDBĚŽNÁ DATA		Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)			
Souprava		KIT-ADC03HE5 ¹	KIT-ADC05HE5 ¹	KIT-ADC07HE5 ¹	KIT-ADC09HE5 ¹
Topný výkon při teplotě +7 °C (teplota topné vody 35 °C)	kW	3,20	5,00	7,00	9,00
COP při teplotě +7 °C (teplota topné vody 35 °C)	W/W	5,00	4,63	4,46	4,13
Topný výkon při teplotě +2 °C (teplota topné vody 35 °C)	kW	3,20	4,20	6,55	6,70
COP při teplotě +2 °C (teplota topné vody 35 °C)	W/W	3,56	3,11	3,34	3,13
Topný výkon při teplotě -7 °C (teplota topné vody 35 °C)	kW	3,20	4,20	5,15	5,90
COP při teplotě -7 °C (teplota topné vody 35 °C)	W/W	2,69	2,59	2,68	2,52
Chladicí výkon při teplotě 35 °C (teplota chladicí vody 7/12 °C)	kW	3,20	4,50	6,00	7,00
EER při teplotě 35 °C (teplota chladicí vody 7/12 °C)	W/W	3,08	2,69	2,63	2,43
Energetická třída při teplotě 35 °C/55 °C/55 °C pro TUV		▲++ / ▲+ / ▲	▲++ / ▲+ / ▲	▲++ / ▲+ / ▲	▲++ / ▲+ / ▲
Štítek 35 °C/55 °C ²		▲+++ / ▲++	▲+++ / ▲++	▲+++ / ▲++	▲+++ / ▲++
Vnitřní jednotka		WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5
Hladina akustického tlaku	Vytápění/Chlazení	dB (A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Rozměry* / čistá hmotnost* V × Š × H	mm / kg	1 800 × 598 × 717 / 135	1 800 × 598 × 717 / 135	1 800 × 598 × 717 / 135	1 800 × 598 × 717 / 135
Přípojka pro vodovodní potrubí	mm	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	Proměnná rychlost			
	Přiklon (min./max.)*	W	30 / 120	30 / 120	30 / 120
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Výkon integrované elektrické ohřívače	kW	3	3	3	3
Doporučený jistič	A	15 / 15	15 / 15	30 / 15	30 / 15
Doporučený průřez napájecího kabelu, dodávka 1+2	mm ²	3 × 1,5 / 3 × 1,5	3 × 1,5 / 3 × 1,5	3 × 2,5 / 3 × 1,5	3 × 2,5 / 3 × 1,5
Objem vody	L	185	185	185	185
Nejvyšší teplota vody	°C	65	65	65	65
Materiál uvnitř nádrže		Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Venkovní jednotka		WH-UD03HE5	WH-UD05HE5	WH-UD07HE5	WH-UD09HE5
Hladina akustického tlaku	Chlazení/Vytápění	dB(A)	48 / 47	49 / 48	50 / 48
Rozměry/Hmotnost V × Š × H	mm / kg	622 × 824 × 298 / 39	622 × 824 × 298 / 39	795 × 900 × 320 / 66	795 × 900 × 320 / 66
Chladivo (R410A)	kg	1,20	1,20	1,45	1,45
Průměr potrubí	Kapalina/Plyn	palce (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí/Rozdíl ve výšce potrubí (vstup/výstup)	m	3-15 / 5	3-15 / 5	3-30 / 20	3-30 / 20
Délka potrubí pro dodatečný plyn / Množství dodatečného plynu	m / g/m	10 / 20	10 / 20	10 / 30	10 / 30
Provozní rozsah	Venkovní prostředí	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
Výstup vody	Vytápění/Chlazení	°C	25-55 / 5-20	25-55 / 5-20	25-55 / 5-20
Příslušenství		Příslušenství			
PAW-ADC-PREKIT	Předinstalační sada pro potrubí	CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud, internetové ovládání modelů Generace H přes Wi-Fi nebo ethernet		
PAW-ADC-CV150	Dekorativní magnetický boční kryt	PAW-AZW-RTWIRED	Teplotní senzor		
CZ-NS4P	Další funkce PCB				

Klasifikace COP je pouze při 230 V, v souladu se směrnicí EU 2003/32/ES. Tlak zvuku je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Výkon v souladu s normou EN14511. Izolace testována dle EN12897. 1) K dispozici od srpna 2016. 2) Systémový štítek s ovladačem. *Předběžná data



WH-UD03HE5
WH-UD05HE5



WH-UD07HE5
WH-UD09HE5



Internetové ovládání: volitelné.