

AQUAREA ALL IN ONE H GENERACIJA VISOKI UČINAK SPLIT SUSTAV JEDNOFAZNO GRIJANJE I HLAĐENJE

NOVO



Panasonic je razvio visokoučinkovito rješenje jednostavno za ugradnju.

Aquarea All in One nova je generacija Panasonicove toplinske pumpe za grijanje, hlađenje i toplu vodu u domaćinstvu (DHW). Novi raspon uređaja inteligentno objedinjuje najbolju Hydrokit tehnologiju sa spremnikom od nehrđajućeg čelika vrhunske kvalitete koji također ima 10-godišnje jamstvo.

Tehnička obilježja

- **NOVO!** Dodirni upravljač
- **NOVO!** Unutarnja jedinica
- Štednja prostora: 1.800 x 598 x 717 (V x Š x D)
- Smanjeni troškovi ugradnje

- Cijevi na dnu uređaja All in One (jednostavna ugradnja)
- Smanjeno vrijeme ugradnje i minimalne greške prilikom ugradnje
- Daljinski upravljač jednostavan za podešavanje
- Električni spojevi na prednjem dijelu
- Smanjeni prostori potrebni za ugradnju
- Jednostavnija ugradnja i održavanje
- Nove funkcije daljinskog upravljanja (moguća softverska aktivacija načina rada hlađenja. Takvu aktivaciju može izvršiti samo servisni partner)

PRIVREMENI PODACI		Jednofazno (napajanje unutarnje jedinice)			
Pribor		KIT-ADC03HE5 ¹	KIT-ADC05HE5 ¹	KIT-ADC07HE5 ¹	KIT-ADC09HE5 ¹
Kapacitet grijanja na +7 °C (grijanje vode na 35 °C)	kW	3,20	5,00	7,00	9,00
COP na +7 °C (grijanje vode na 35 °C)	W/W	5,00	4,63	4,46	4,13
Kapacitet grijanja na +2 °C (grijanje vode na 35 °C)	kW	3,20	4,20	6,55	6,70
COP na +2 °C (grijanje vode na 35 °C)	W/W	3,56	3,11	3,34	3,13
Kapacitet grijanja na -7 °C (grijanje vode na 35 °C)	kW	3,20	4,20	5,15	5,90
COP na -7 °C (grijanje vode na 35 °C)	W/W	2,69	2,59	2,68	2,52
Kapacitet hlađenja na 35 °C (hlađenje vode na 7/12 °C)	kW	3,20	4,50	6,00	7,00
EER na 35 °C (hlađenje vode na 7/12 °C)	W/W	3,08	2,69	2,63	2,43
Razred energetske učinkovitosti na 35 °C / na 55 °C / na 55 °C za DHW		A+++ / A++ / A	A+++ / A++ / A	A+++ / A++ / A	A+++ / A++ / A
oznaka sustava 35 °C / 55 °C ²		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unutarnja jedinica		WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5
Razina zvučnog tlaka	Grijanje / hlađenje	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Dimenzije* / Neto težina*	V x Š x D	1800 x 598 x 717 / 135	1800 x 598 x 717 / 135	1800 x 598 x 717 / 135	1800 x 598 x 717 / 135
Priključak cijevi za vodu		R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4
Pumpa A klase	Broj brzina	Promjenjiva brzina	Promjenjiva brzina	Promjenjiva brzina	Promjenjiva brzina
	Ulazna snaga (Min / Maks)*	30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120
Protok grijanja vode (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Kapacitet integriranog električnog grijača	kW	3	3	3	3
Preporučeni osigurač	A	15 / 15	15 / 15	30 / 15	30 / 15
Preporučena veličina kabela, isporuka 1 i 2	mm ²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5
Zapremina vode	L	185	185	185	185
Maksimalna temperatura vode	°C	65	65	65	65
Materijal unutar spremnika		Nehrđajući čelik	Nehrđajući čelik	Nehrđajući čelik	Nehrđajući čelik
Vanjska jedinica		WH-UD03HE5	WH-UD05HE5	WH-UD07HE5	WH-UD09HE5
Razina zvučnog tlaka	Grijanje / hlađenje	48 / 47	49 / 48	50 / 48	51 / 50
Dimenzije / težina	V x Š x D	622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298 / 39	795 x 900 x 320 / 66	795 x 900 x 320 / 66
Rashladno sredstvo (R410A)	kg	1,20	1,20	1,45	1,45
Promjer cijevi	Tekućina / Plin	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi / Razlika u visini (unutra/vani)	m	3 - 15 / 5	3 - 15 / 5	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20
Duljina cijevi za dodatni plin / Količina dodatnog plina	m / g/m	10 / 20	10 / 20	10 / 30	10 / 30
Radni raspon	Vanjska temperatura	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
Izlaz vode	Grijanje / hlađenje	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20
Dodatna oprema					
PAW-ADC-PREKIT	Pribor za predugradnju za cijevi				
PAW-ADC-CV150	Dekorativni magnetski bočni poklopac				
CZ-NS4P	Dodatne funkcije PCB				
Dodatna oprema					
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud, internetsko upravljanje H generacijom putem Wifi-a ili žičanog LAN-a				
PAW-A2W-RTWIRED	Senzor temperature				

COP klasifikacija je samo na 230 V sukladno direktivi EU-a 2003/32/EZ. Zvučni tlak mjeren 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m. Zvučni tlak grijanja mjeren na +7 °C (grijanje voda na 55 °C). Izvedba u skladu s EN14511. Izolacija ispitana prema EN12897. 1) Dostupno u kolovozu 2016. 2) Oznaka sustava s upravljačem. * Privremeni podaci.



WH-UD03HE5
WH-UD05HE5



WH-UD07HE5
WH-UD09HE5

A++ E _p 55 °C	55 °C E _p 35 °C	A TOPLA VODA ZA DOMAĆINSTVO 55 °C	INVERTER+	PUMPA ZA VODU A KLASA AUTOMATSKA BRZINA	5,00 COP HIGH PERFORMANCE	20 °C NAČIN RADA GRIJANJA	20 °C NAČIN RADA GRIJANJA	FILTR ZA VODU	ZASTAVNI VENTIL	SENZOR PROTOKA	SPOJ S BOJLEROM	NAPREDNO UPRAVLJANJE	INTERNETSKO UPRAVLJANJE	POVEZIVOST	5 GODINA GARANCIJE KOMPANIJAMA	10 GODINA GARANCIJE KONJUMENTIMA
------------------------------------	--------------------------------------	---	------------------	---	--	-------------------------------------	-------------------------------------	----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------------	--	--

INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Opciono.