

AQUAREA ALL IN ONE T-CAP SPLIT SUSTAV JEDNOFAZNO / TROFAZNO GRIJANJE I HLAĐENJE

NOVO

AQUAREA
NOVO DALJINSKO
UPRAVLJANJE



Sve prednosti T-CAP-a jedinice All in One!

Panasonic je razvio visokoučinkovito rješenje jednostavno za ugradnju.

Tehnička obilježja

- Stednja prostora: 1.800 x 598 x 717 (V x Š x D)
- Smanjuje troškove ugradnje
- Cijevi na dnu uređaja All in One (jednostavna ugradnja)
- Smanjuje potrebno vrijeme i pogreške pri ugradnji svodi na najmanju mjeru
- Daljinski upravljač jednostavan za podešavanje
- Električni spojevi na prednjem dijelu
- Smanjuje potreban prostor za ugradnju
- Svi spojevi cijevi na dnu unutarnje jedinice
- Jednostavnija ugradnja i održavanje
- 1 faza i 3 faze
- Nove funkcije daljinskog upravljača

NOVI AQUAREA AIR RADIJATORI
32% UČINKOVITIJE OD
STANDARDNIH
RADIJATORA

Opcionalno

Pribor	Jednofazno (napajanje unutarnje jedinice)		Trofazno (napajanje unutarnje jedinice)			
	KIT-AXC9GE5	KIT-AXC12GE5	KIT-AXC9GE8	KIT-AXC12GE8	KIT-AXC16GE8	
Unutarnja jedinica	WH-ADC1216G6E5	WH-ADC1216G6E5	WH-ADC0916G9E8	WH-ADC0916G9E8	WH-ADC0916G9E8	
Vanjska jedinica	WH-UX09FE5	WH-UX12FE5	WH-UX09FE8	WH-UX12FE8	WH-UX16FE8	
Kapacitet grijanja na +7 °C (grijanje vode na 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP na +7 °C (grijanje vode na 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Kapacitet grijanja na +2 °C (grijanje vode na 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP na +2 °C (grijanje vode na 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Kapacitet grijanja na -7 °C (grijanje vode na 35 °C)*	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP na -7 °C (grijanje vode na 35 °C)	W/W	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
Kapacitet hlađenja na 35 °C (hlađenje vode na 7/12 °C)	kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
EER na 35 °C (hlađenje vode na 7/12 °C)	W/W	3,17	2,81	3,17	2,81	2,56
Unutarnja jedinica						
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje / grijanje	dB(A)	—	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	1800 x 598 x 717 / —	1800 x 598 x 717 / —	1800 x 598 x 717 / 139	1800 x 598 x 717 / 139
Hydrokit u unutarnjoj jedinici						
Priključak cijevi za vodu		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	
Pumpa A klase	Broj brzina	7	7	7	7	
	Ulazna snaga (Min / Maks)	W	36 / 152	36 / 152	36 / 152	
Protok grijanja vode (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min	25,8	34,4	25,8	34,4	
Kapacitet integriranog električnog grijača	kW	6	6	9	9	
Ulazna snaga	Grijanje / hlađenje	kW	1,90	2,57	1,90	2,57
Radna struja	Grijanje / hlađenje	A	8,8 (10,4)	11,9 (16,7)	2,9 (3,4)	3,9 (5,4)
Struja 1 / Struja 2		A	25,0 / 26,0	29,0 / 26,0	14,7 / 13,0	11,9 / 13,0
Preporučeni osigurač		A	30 / 30	30 / 30	16 / 16	16 / 16
Preporučeni dio kabela za napajanje		mm ²	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5
Spremnik u unutarnjoj jedinici						
Zapremina vode	L	200	200	200	200	
Maksimalna temperatura vode	°C	65	65	65	65	
Materijal unutar spremnika		Nehrđajući čelik	Nehrđajući čelik	Nehrđajući čelik	Nehrđajući čelik	
Površina izmjenjivača	m ²	2,1	2,1	1,8	1,8	
Jamstvo spremnika od nehrđajućeg čelika		10 godina	10 godina	10 godina	10 godina	
Potrebno je održavanje spremnika		Ne	Ne	Ne	Ne	
Vanjska jedinica						
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje / grijanje	dB(A)	49 / 49	50 / 50	49 / 49	50 / 50
Razina zvučne snage	Hlađenje / grijanje	dB	66	67	67 / 66	68 / 67
Dimenzije / težina	V x Š x D	mm / kg	1340 x 900 x 320 / 101	1340 x 900 x 320 / 101	1340 x 900 x 320 / 109	1340 x 900 x 320 / 119
Rashladno sredstvo (R410A)		kg	1,45	2,55	2,85	2,85
Promjer cijevi	Tekućina / Plin	mm (Inč)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Rashladno sredstvo / Dodatna količina plina (R410A)		kg / g/m	3,10 / 50	3,10 / 50	2,85 / 50	2,85 / 50
Duljina cijevi		m	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Duljina cijevi za nazivni kapacitet / dodatni plin		m	7 / 10	7 / 10	7 / 10	7 / 10
Razlika u visini (unutra/vani)		m	20	20	20	20
Radni raspon	Vanjska temperatura	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
Izlaz vode	Hlađenje / grijanje	°C	5 - 20 / 25 - 55	5 - 20 / 25 - 55	5 - 20 / 25 - 55	5 - 20 / 25 - 55

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. Izvedba u skladu s EN14511. 1) Izolacija ispitana prema EN12897.

* Privremeni podaci.

Spreмно za ErP 2015.	Spreмно za internetsko upravljanje INTERNETSKO UPRAVLJANJE	Pumpa za vodu A klase VISOKA UČINKOVITOST	4,85 COP visoka učinkovitost AQUAREA HIGH PERFORMANCE	Visokoučinkovito grijanje INVERTER+	Rashladno sredstvo koje ne šteti okolišu R410A	Do -20 °C u načinu rada grijanja VANJSKA TEMPERATURA	Spajanje na bojler OBNOVA	Topla voda za domaćinstvo DHW	Jednostavno upravljanje putem BMS-a POVEZIVOST	5-godišnje jamstvo na kompresor	10-godišnje jamstvo na spremnik
--------------------------------	--	---	---	---	--	--	-------------------------------------	---	--	--	--

SPREMNO ZA INTERNETSKO UPRAVLJANJE (opcionalno)


Linija toplinskih pumpi Aquarea

Aquarea split sustav All in One



	Slika 1 (F1)		Slika 2 (F2)		Slika 3 (F3)	
Visoka učinkovitost	3 kW (jednofazno)	5 kW (jednofazno)	7 kW (jednofazno)	9 kW (jednofazno, trofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	16 kW (jednofazno, trofazno)
T-CAP				9 kW (jednofazno, trofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	16 kW (trofazno)

Split sustav Aquarea

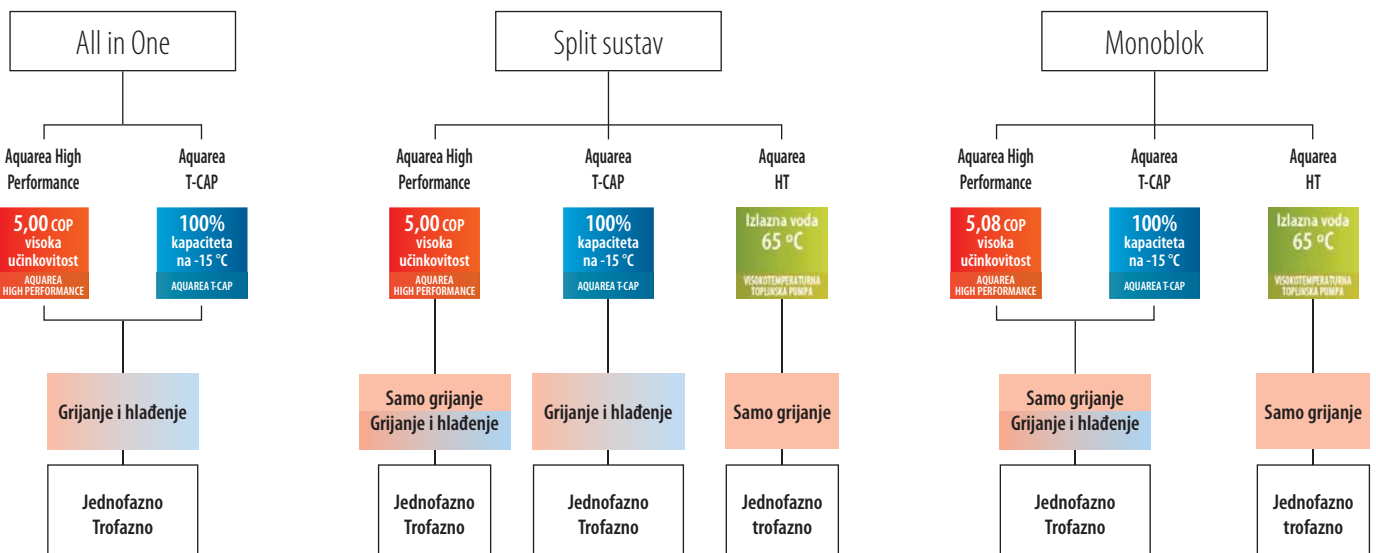


	Slika 4 (F4)		Slika 5 (F5)		Slika 6 (F6)	
High Performance	3 kW (jednofazno)	5 kW (jednofazno)	7 kW (jednofazno)	9 kW (jednofazno, trofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	16 kW (jednofazno, trofazno)
T-CAP				9 kW (jednofazno, trofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	16 kW (trofazno)
Aquarea HT				9 kW (jednofazno, trofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	

Monoblok Aquarea



	Slika 7 (F7)			Slika 8 (F8)	
Visoka učinkovitost	5 kW (jednofazno)	6 kW (jednofazno)	9 kW (jednofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	16 kW (jednofazno, trofazno)
T-CAP			9 kW (jednofazno, trofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	
AQUAREA HT			9 kW (jednofazno, trofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	



		3 kW	5 kW	6 kW	7 kW	9 kW	12kW	16 kW	
Visoki učinak za dobro izolirane kuće	All in One	Jednofazno	Grijanje i hlađenje WH-ADC0309G3E5 WH-UD03EE5 (Slika 1) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-ADC0309G3E5 WH-UD05EE5 (Slika 1) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		Grijanje i hlađenje WH-ADC0309G3E5 WH-UD07FE5 (Slika 2) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-ADC0309G3E5 WH-UD09FE5 (Slika 2) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-ADC1216G6E5 WH-UD12FE5 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-ADC1216G6E5 WH-UD16FE5 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>
		Trofazno					Grijanje i hlađenje WH-ADC0916G9E8 WH-UD09FE8 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-ADC0916G9E8 WH-UD12FE8 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-ADC0916G9E8 WH-UD16FE8 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>
	Split sustav	Jednofazno	Samo grijanje WH-SDF03E3E5 WH-UD03EE5 (Slika 4) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Samo grijanje WH-SDF05E3E5 WH-UD05EE5 (Slika 4) <small>Pumpa za vodu A klase</small>					
		Grijanje i hlađenje	WH-SDC03E3E5 WH-UD03EE5 (Slika 4) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-SDC05E3E5 WH-UD05EE5 (Slika 4) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		WH-SDC07F3E5 WH-UD07FE5 (Slika 5) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-SDC09F3E5 WH-UD09FE5 (Slika 5) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-SDC12F6E5 WH-UD12FE5 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-SDC16F6E5 WH-UD16FE5 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>
	Monoblok	Trofazno	Grijanje i hlađenje				WH-SDC09F3E8 WH-UD09FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-SDC12F9E8 WH-UD12FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-SDC16F9E8 WH-UD16FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>
		Jednofazno	Samo grijanje		WH-MDF06E3E5 (Slika 7) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		WH-MDF09E3E5 (Slika 7) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MDF12C6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MDF16C6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>
Grijanje i hlađenje			WH-MDC05F3E5 (Slika 7) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MDC06E3E5 (Slika 7) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		WH-MDC09E3E5 WH-MDC09G3E5 (Slika 7) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MDC12C6E5* WH-MDC12G6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MDC16C6E5* WH-MDC16G6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
Trofazno		Samo grijanje				WH-MDF09C3E8 (Slika 8)	WH-MDF12C9E8 (Slika 8)	WH-MDF16C9E8 (Slika 8)	
T-CAP Visoki kapacitet za hladne prostore	All in One	Jednofazno					WH-ADC1216G6E5 WH-UX09FE5 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-ADC1216G6E5 WH-UX12FE5 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
		Trofazno					WH-ADC0916G9E8 WH-UX09FE8 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-ADC0916G9E8 WH-UX12FE8 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-ADC0916G9E8 WH-UX16FE8 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>
	Split sustav	Jednofazno	Grijanje i hlađenje				WH-SXC09F3E5 WH-UX09FE5 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-SXC12F6E5 WH-UX12FE5 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
		Trofazno	Grijanje i hlađenje				WH-SXC09F3E8 WH-SXC09F9E8 WH-UX09FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-SXC12F9E8 WH-UX12FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-SXC16F9E8 WH-UX16FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>
	Monoblok	Jednofazno	Samo grijanje				WH-MXF09D3E5 (Slika 8)	WH-MXF12D6E5 (Slika 8)	
		Grijanje i hlađenje					WH-MXC09D3E5* WH-MXC09G3E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MXC12D6E5* WH-MXC12G6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
Trofazno	Samo grijanje					WH-MXF09D3E8 (Slika 8)	WH-MXF12D9E8 (Slika 8)		
Grijanje i hlađenje						WH-MXC09D3E8* WH-MXC09G3E8 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MXC12D9E8* WH-MXC12G9E8 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MXC16G9E8 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
Toplinska pumpa za adaptirane prostore	Split sustav	Jednofazno	Samo grijanje				WH-SHF09F3E5 WH-UH09FE5 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-SHF12F6E5 WH-UH12FE5 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
		Trofazno	Samo grijanje				WH-SHF09F3E8 WH-UH09FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-SHF12F9E8 WH-UH12FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
	Monoblok	Jednofazno	Samo grijanje				WH-MHF09D3E5* WH-MHF09G3E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MHF12D6E5* WH-MHF12G6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
		Trofazno	Samo grijanje				WH-MHF09D3E8* WH-MHF09G3E8 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MHF12D9E8* WH-MHF12G9E8 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	

* Pumpa za vodu A klase.