

AQUAREA T-CAP SPLIT SUSTAV JEDNOFAZNO / TROFAZNO GRIJANJE I HLAĐENJE - SXC



INTERNETSKO UPRAVLJANJE
UPRAVLJAJTE SVOJOM
TOPLINSKOM PUMPOM S BILO
KOJEG MJESTA

Opcionalno



Nova serija SXC idealna je za stambene prostore koji nemaju vanjski kotao i zahtijevaju održavanje stalne razine kapaciteta.

T-CAP je kratica od „Total capacity“ (ukupan kapacitet). Ova nova linija proizvoda može održavati isti nazivni kapacitet čak i pri -15°C bez pomoći električnog grijača. T-CAP može osigurati i iznimno visoku učinkovitost bez obzira na vanjsku ili temperaturu vode. SXC serija dobro se prilagođava postojećim instalacijama s pomoćnim kotlom kao i novoj instalaciji s podnim grijanjem, radijatorima za niske temperature ili čak ventilokonvektorskim grijačima. Ova se serija može priključiti i na solarni komplet kako bi se povećala učinkovitost, te kako bi se utjecaj na ekosustav sveo na najmanju mjeru. Naposljetku, možete priključiti i termostat za još bolju kontrolu i upravljanje grijanjem ili hlađenjem.

Tehnička obilježja

- Model od 16 kW: zadržava puni kapacitet od 16 kW pri vanjskim temperaturama i do -15°C
- Nove funkcije daljinskog upravljača
- Učinkovita regulacija sobne temperature temeljem vanjske temperature i temperature u unutrašnjosti uporabom Aquarea upravitelja.
- Opcionalnu upravljanje pametnim telefonom
- Raspon od 9 do 16 kW, jednofazno i trofazno
- Maksimalna izlazna temperatura hidrauličkog modula: 55°C
- Radi i do -20°C (raspon temperatura hlađenja $5-20^{\circ}\text{C}$)
- Stalan kapacitet pri vanjskim temperaturama i do -15°C
- Maksimalno 20 m visinske razlike između vanjske jedinice i hidrauličkog modula

Pribor	Jednofazno (napajanje unutarnje jedinice)			Trofazno (napajanje unutarnje jedinice)		
	KIT-WXC09F3E5	KIT-WXC12F6E5	KIT-WXC09F3E8	KIT-WXC09F9E8	KIT-WXC12F9E8	KIT-WXC16F9E8
Unutarnja jedinica	WH-SXC09F3E5	WH-SXC12F6E5	WH-SXC09F3E8	WH-SXC09F9E8	WH-SXC12F9E8	WH-SXC16F9E8
Vanjska jedinica	WH-UX09FE5	WH-UX12FE5	WH-UX09FE8	WH-UX09FE8	WH-UX12FE8	WH-UX16FE8
Kapacitet grijanja na $+7^{\circ}\text{C}$ (grijanje vode na 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP na $+7^{\circ}\text{C}$ (grijanje vode na 35°C)	W/W	4,84	4,74	4,84	4,84	4,28
Kapacitet grijanja na $+2^{\circ}\text{C}$ (grijanje vode na 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP na $+2^{\circ}\text{C}$ (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	9,00	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°C)	kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
EER na 35°C (hlađenje vode na 7°C)	W/W	3,17	2,81	3,17	3,17	2,57
Unutarnja jedinica						
Razina zvučnog tlaka	Grijanje / hlađenje	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Dimenzije	V x Š x D	mm	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353
Težina		kg	44	45	45	46
Priključak cijevi za vodu			R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Pumpa	Broj brzina		7	7	7	7
	Ulazna snaga (Min / Maks)	W	32 / 102	34 / 110	32 / 102	30 / 105
Protok grijanja vode ($\Delta T=5^{\circ}\text{C}$, 35°C)		l/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Kapacitet integriranog električnog grijača		kW	3	6	3	9
Ulazna snaga		kW	1,86	2,53	1,86	2,53
Struja pokretanja		A	10,2	16,5	3,4	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
Vanjska jedinica						
Razina zvučnog tlaka	Grijanje / hlađenje	dB(A)	49 / 49	50 / 50	49 / 49	50 / 50
Razina zvučne snage		dB	66	67	66	70
Dimenzije	V x Š x D	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Težina		kg	101	101	109	119
Promjer cijevi	Tekućina	mm (Inč)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Plin	mm (Inč)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Rashladno sredstvo (R410A)		kg	2,85	2,85	2,85	2,90
Duljina cijevi		m	3-30	3-30	3-30	3-30
Duljina cijevi za nazivni kapacitet		m	7	7	7	7
Duljina cijevi za dodatni plin		m	10	10	10	10
Dodatna količina plina (R410A)		g/m	50	50	50	50
Razlika u visini (unutra/vani)		m	20	20	20	20
Radni raspon	Vanjska temperatura	$^{\circ}\text{C}$	$-20 / +35$	$-20 / +35$	$-20 / +35$	$-20 / +35$
Izlaz vode	Grijanje	$^{\circ}\text{C}$	25-55	25-55	25-55	25-55
	Hlađenje	$^{\circ}\text{C}$	5-20	5-20	5-20	5-20

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.

Spremljeno za ErP 2015.	Spremljeno za internetsko upravljanje INTERNETSKO UPRAVLJANJE	Pumpa za vodu A klase VISOKA UČINKOVITOST	100% kapaciteta na -15°C AQUAREA T-CAP	Visokoučinkovito grijanje INVERTER+	Rashladno sredstvo koje ne šteti okolišu R410A	Do -20°C u načinu rada grijanja VANJSKA TEMPERATURA	Spajanje na bojler OBNOVA	Spajanje na solarne ploče SOLARNI PRIBOR	Topla voda za domaćinstvo DHW	Jednostavno upravljanje putem BMS-a POVEZIVOST	5-godišnje jamstvo na kompresor
-----------------------------------	---	---	---	---	--	--	-------------------------------------	--	---	--	--

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

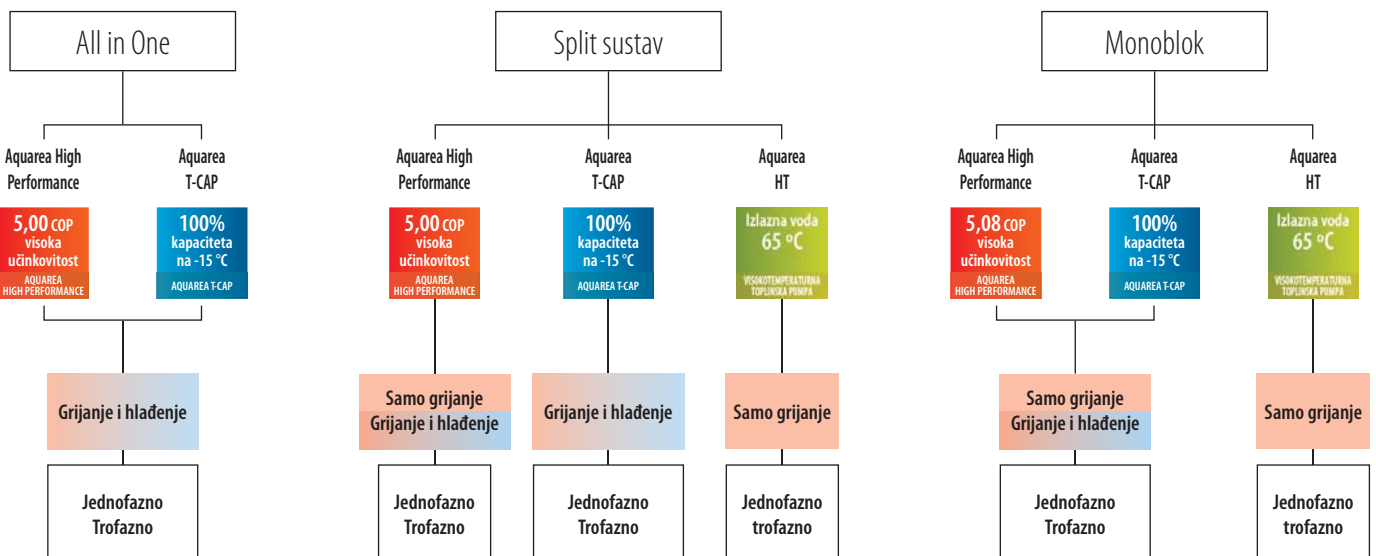


	Slika 4 (F4)		Slika 5 (F5)		Slika 6 (F6)	
High Performance	3 kW (jednofazno)	5 kW (jednofazno)	7 kW (jednofazno)	9 kW (jednofazno, trofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	16 kW (jednofazno, trofazno)
T-CAP				9 kW (jednofazno, trofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	16 kW (trofazno)
Aquarea HT				9 kW (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>	
		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>						
		Trofazno	Grijanje i hlađenje WH-SDC03E3E5 WH-UD03EE5 (Slika 4) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-SDC05E3E5 WH-UD05EE5 (Slika 4) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		Grijanje i hlađenje WH-SDC07F3E5 WH-UD07FE5 (Slika 5) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-SDC09F3E5 WH-UD09FE5 (Slika 5) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-SDC12F6E5 WH-UD12FE5 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-SDC16F6E5 WH-UD16FE5 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
	Split sustav	Trofazno	Grijanje i hlađenje				Grijanje i hlađenje WH-SDC09F3E8 WH-UD09FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-SDC12F9E8 WH-UD12FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-SDC16F9E8 WH-UD16FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
		Jednofazno	Samo grijanje		Grijanje i hlađenje WH-MDF06E3E5 (Slika 7) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		Grijanje i hlađenje WH-MDF09E3E5 (Slika 7) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-MDF12C6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-MDF16C6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
		Trofazno	Grijanje i hlađenje	Grijanje i hlađenje WH-MDC05F3E5 (Slika 7) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-MDC06E3E5 (Slika 7) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		Grijanje i hlađenje WH-MDC09E3E5 WH-MDC09G3E5 (Slika 7) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-MDC12C6E5* WH-MDC12G6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-MDC16C6E5* WH-MDC16G6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
		Jednofazno	Samo grijanje				Grijanje i hlađenje WH-MDF09C3E8 (Slika 8)	Grijanje i hlađenje WH-MDF12C9E8 (Slika 8)	Grijanje i hlađenje WH-MDF16C9E8 (Slika 8)	
	Monoblok	Trofazno	Grijanje i hlađenje				Grijanje i hlađenje WH-MDC09C3E8 (Slika 8)	Grijanje i hlađenje WH-MDC12C9E8 (Slika 8)	Grijanje i hlađenje WH-MDC16C9E8 (Slika 8)	
		Jednofazno	Samo grijanje							
		Trofazno	Grijanje i hlađenje				Grijanje i hlađenje WH-ADC1216G6E5 WH-UX09FE5 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-ADC1216G6E5 WH-UX12FE5 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-ADC0916G9E8 WH-UX16FE8 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
		Jednofazno	Grijanje i hlađenje				Grijanje i hlađenje WH-ADC0916G9E8 WH-UX09FE8 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-ADC0916G9E8 WH-UX12FE8 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-ADC0916G9E8 WH-UX16FE8 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
T-CAP Visoki kapacitet za hladne prostore	All in One	Jednofazno				Grijanje i hlađenje WH-SXC09F3E5 WH-UX09FE5 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje 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>	Grijanje i hlađenje WH-SXC12F9E8 WH-UX12FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-SXC16F9E8 WH-UX16FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		
		Jednofazno	Samo grijanje				Grijanje i hlađenje WH-MXF09D3E5 (Slika 8)	Grijanje i hlađenje WH-MXF12D6E5 (Slika 8)		
		Trofazno	Grijanje i hlađenje			Grijanje i hlađenje WH-MXC09D3E5* WH-MXC09G3E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-MXC12D6E5* WH-MXC12G6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>			
	Split sustav	Trofazno	Samo grijanje				Grijanje i hlađenje WH-MXF09D3E8 (Slika 8)	Grijanje i hlađenje WH-MXF12D9E8 (Slika 8)		
		Jednofazno	Grijanje i hlađenje			Grijanje i hlađenje WH-MXC09D3E8* WH-MXC09G3E8 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-MXC12D9E8* WH-MXC12G9E8 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-MXC16G9E8 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		
		Trofazno	Grijanje i hlađenje			Grijanje i hlađenje WH-SHF09F3E5 WH-UH09FE5 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-SHF12F6E5 WH-UH12FE5 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>			
		Jednofazno	Samo grijanje				Grijanje i hlađenje WH-SHF09F3E8 WH-UH09FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-SHF12F9E8 WH-UH12FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		
	Monoblok	Trofazno	Samo grijanje				Grijanje i hlađenje WH-MHF09D3E5* WH-MHF09G3E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-MHF12D6E5* WH-MHF12G6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		
		Jednofazno	Samo grijanje				Grijanje i hlađenje WH-MHF09D3E8* WH-MHF09G3E8 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-MHF12D9E8* WH-MHF12G9E8 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		
		Trofazno	Samo grijanje							
		Jednofazno	Samo grijanje							

* Pumpa za vodu A klase.