

AQUAREA H GENERACIJA T-CAP

TROFAZNI SPLIT SUSTAV

GRIJANJE I HLAĐENJE - SXC

NOVO



Nova H generacija posebno je dizajnirana za niskoenergetske domove i za postizanje impresivnog COP-a od 5 (na 3,2 kW).

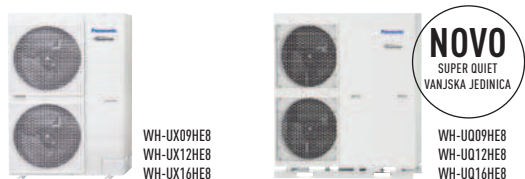
Zahvaljujući visokom stupnju tehnologije sustava i naprednom upravljanju, mogu održavati visoki kapacitet i učinkovitost čak i pri -7 °C i -15 °C. Programska oprema uređaja Aquarea optimizirana je za zahtjeve niskoenergetskih kuća kako bi se maksimalno povećala energetska učinkovitost. Neovisno o vremenu, Aquarea može raditi čak i na -20 °C. Kompaktni dizajn vanjske jedinice instalaciju čini vrlo jednostavnom.

Tehnička obilježja

- **NOVO!** Dodirni upravljač
- **NOVO!** Unutarnja jedinica
- Iznimno učinkovit: COP od 5 u 3,2 kW!
- Vrlo visoke uštede energije A++
- Jednostavna ugradnja i održavanje
- Posebna programska oprema za niskoenergetske kuće uz minimalnu izlaznu temperaturu: 20 °C
- Radi na temperaturama i do -20 °C
- Automatski ventil za ispuštanje zraka
- Prikaz frekvencije kompresora

			Trofazno (napajanje unutarnje jedinice)			Trofazno. Nova Super Quiet vanjska jedinica		
Pribor			KIT-WXC09H3E8 ¹	KIT-WXC12H9E8 ¹	KIT-WXC16H9E8 ¹	KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8
Kapacitet grijanja na +7 °C (grijanje vode na 35 °C)	kW		9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00
COP na +7 °C (grijanje vode na 35 °C)	W/W		4,84	4,74	4,28	4,84	4,14	4,28
Kapacitet grijanja na +2 °C (grijanje vode na 35 °C)	kW		9,00	12,00	16,00	9,00	11,40	13,00
COP na +2 °C (grijanje vode na 35 °C)	W/W		3,59	3,44	3,10	3,59	3,44	3,28
Kapacitet grijanja na -7 °C (grijanje vode na 35 °C)	kW		9,00	12,00	16,00	9,00	10,00	11,40
COP na -7 °C (grijanje vode na 35 °C)	W/W		2,85	2,72	2,49	2,85	2,73	2,68
Kapacitet hlađenja na 35 °C (hlađenje vode na 7 °C)	kW		7,00	10,00	12,20	7,00	10,00	12,20
EER na 35 °C (hlađenje vode na 7 °C)	W/W		3,17	2,81	2,57	3,17	2,81	2,56
Razred energetske učinkovitosti na 35 °C			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Razred energetske učinkovitosti na 55 °C			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Unutarnja jedinica			WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Razina zvučnog tlaka	Grijanje / hlađenje	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Dimenzije / Težina*	V x Š x D	mm / kg	892 x 502 x 353 / 45	892 x 502 x 353 / 46	892 x 502 x 353 / 52	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 44
Priključak cijevi za vodu			R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	28	28	28
Pumpa	Broj brzina		Promjenjiva brzina	Promjenjiva brzina	Promjenjiva brzina	Promjenjiva brzina	Promjenjiva brzina	Promjenjiva brzina
	Ulazna snaga (Min / Maks)	W	32 / 102	34 / 110	30 / 105	32 / 102	34 / 110	30 / 105
Protok grijanja vode (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9
Kapacitet integriranog električnog grijača		kW	3	9	9	3	3	3
Preporučeni osigurač		A	16 / 16	16 / 16	16 / 16	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Preporučena veličina kabela, isporuka 1 i 2		mm ²	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5
Vanjska jedinica			WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Razina zvučnog tlaka	Grijanje / hlađenje	dB(A)	51 / 49	52 / 50	55 / 54	Podaci na čekanju	Podaci na čekanju	Podaci na čekanju
Dimenzije / težina	V x Š x D	mm / kg	1340 x 900 x 320 / 109	1340 x 900 x 320 / 109	1340 x 900 x 320 / 119	865 x 1.283 x 320 / 112	1.410 x 1.283 x 320 / 147	1.410 x 1.283 x 320 / 147
Rashladno sredstvo (R410A)		kg	2,85	2,85	2,90	1,45	2,10	2,10
Promjer cijevi	Tekućina / Plin	Inči (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi / Razlika u visini (unutra/vani)		m	3 – 30 / 20	3 – 30 / 20	3 – 30 / 20	3 – 30 / 20	3 – 30 / 20	3 – 30 / 20
Duljina cijevi za dodatni plin / Količina dodatnog plina		m / g/m	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Radni raspon	Vanjska temperatura	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
Izlaz vode	Grijanje / hlađenje	°C	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20	20 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20
Dodatna oprema						Dodatna oprema		
WH-TD20E3E5	Spremnik 200 L inoks w/ 3-smjerni ventil					CZ-NV1	Komplet 3-smjernih ventila	
WH-TD30E3E5-1	Spremnik 300 L inoks w/ 3-smjerni ventil					CZ-NS4P	Dodatne funkcije PCB	
PAW-TG20C1E3STD	Spremnik 200 L emajliran w/ 3-smjerni ventil					PAW-BTANK50L	Međuspremnik 50 L	
PAW-TG30C1E3STD	Spremnik 300 L emajliran w/ 3-smjerni ventil					CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud, internetsko upravljanje H generacija putem Wifi-a ili žičanog LAN-a	
CZ-TK1	Senzor temperature za spremnik 3. strane					PAW-AZW-RTWIRED	Senzor temperature	

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



A++
E_p 55 °C

55 °C
E_p 35 °C

INVERTER+

PUMPA ZA VODU
A KLASJE
AUTOMATSKA BRZINA

-15 °C
NEPREKIDNO GRIJANJE
-15 °C

20 °C

NAČIN RADA GRIJANJA

FILTRAR ZA VODU

ZAUSTAVNI VENTIL

SENZOR PROTOKA

SPOJ S BOLEROM

SOLARNI PRIBOR

NAPREDNO UPRAVLJANJE

INTERNETSKO UPRAVLJANJE

POVEZIVOST

5
GODINA
GARANCIJE