



**AQUAREA LINIJA  
2025/2026**



# Aquarea – sveobuhvatno rešenje za grejanje kompanije Panasonic

Dobro došli kući. Doživite prijatno grejanje, uštedu energije i bezbrižnost uz Aquarea rešenje za grejanje.



Predstavljamo Panasonic Aquarea – toplotna pumpa sa izvorom vazduha.

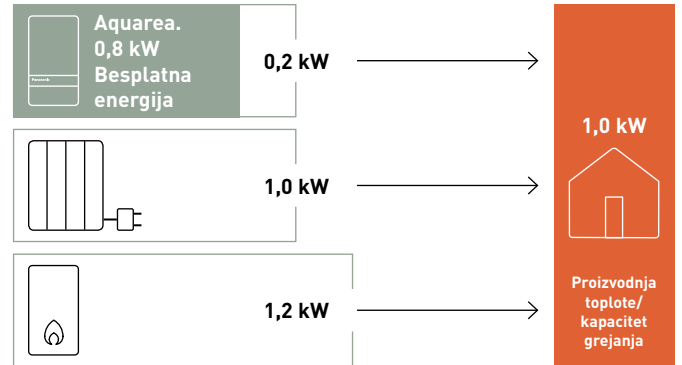
Panasonic Aquarea toplotne pumpe predviđene su da obezbede izuzetnu prijatnost i energetska efikasnost u kući. Ove napredne toplotne pumpe pružaju opseg pogodnosti, zahvaljujući čemu su idealan izbor za grejanje, hlađenje i proizvodnju tople vode za domaćinstvo.

- Visoka udobnost tokom cele godine
- Visoka fleksibilnost
- Velika ušteda energije za grejanje, hlađenje i proizvodnju tople vode za domaćinstvo
- Doprinos dekarbonizaciji društva

Čak 79% potrošnje energije u evropskim domovima potiče od grejanja i proizvodnje tople vode za domaćinstvo\*. Zbog toga, u poređenju sa standardnim bojlerima i električnim grejačima, izuzetno efikasna tehnologija toplotnih pumpi vazduh-voda kompanije Panasonic može da ostvari značajan doprinos. Štaviše, konvertovanjem toplotne energije iz vazduha u toplotu za domaćinstvo, ova tehnologija doprinosi smanjenju CO<sub>2</sub> emisija i uticaja na životnu sredinu.

\* <https://ec.europa.eu/eurostat>.

Do 80%\* uštede energije uz Aquarea



Ulazna snaga / potrošnja energije. \* Na temperaturi protoka od 35 °C.

## Prijatno grejanje i bezbrižnost uz Aquarea rešenje.

Kompanije Panasonic proširuje svoju posvećenost udobnosti i uštedi energije izvan domena toplotnih pumpi i nudi sveobuhvatan opseg rešenja za prijatnu atmosferu u domu.

Ventilokonvektori za kontrolu unutrašnje temperature.

Ventilacija za stambene objekte za kvalitet unutrašnjeg vazduha sa uštedom energije.

Usluge sobne kontrole i pametnog upravljanja energijom.



Aquarea Loop – toplotna pumpa sa vodenim kolom za objekte u kojima živi više porodica.

Rezervoari visoke efikasnosti.

Akumulacioni rezervoari.

Samostojeći PTV sistem.

Aquarea Service Cloud za daljinsko održavanje toplotne pumpe.

Panasonic Aquarea obezbeđuje idealno rešenje za sve vrste projekata, unapređujući efikasnost domova i pojednostavljajući proces instalacije.

### Aquarea EcoFlex

#### Za nove instalacije, posebno one koje su prostorno ograničene.

Rešenje Aquarea EcoFlex je revolucionarna toplotna pumpa koja povezuje kanalsku jedinicu za vazduh sa nanoe™ X tehnologijom koja pruža povrat toplote tople vode, grejanje prostora, hlađenje prostora i čistiji vazduh. Izvanredna efikasnost i ušteda energije sa smanjenim emisijama CO<sub>2</sub> i minimalnim prostorom.

					
<b>Grejanje – hlađenje – topla voda za domaćinstvo</b>	<b>Radijatori – podno grejanje – topla voda za domaćinstvo – klima uređaj</b>	<b>Novi objekti</b>	<b>ErP klasa (grejanje 35 °C / 55 °C) <sup>1)</sup></b>	<b>Wi-Fi je priložena</b>	<b>Spremno za Smart Grid <sup>2)</sup></b>

### Aquarea High Performance

#### Za nove instalacije i domove niske potrošnje.

Pogodno za širok opseg prostora koji zahtevaju izuzetnu efikasnost i veliku uštedu energije.

Sa COP od čak 5,33 <sup>1)</sup> i izlaznim temperaturama vode od do 75 °C <sup>2)</sup>, ovo rešenje je savršeno za podno grejanje ili radijatore.

1) K i J serija 3 kW. 2) L serija.

					
<b>Grejanje – hlađenje – topla voda za domaćinstvo</b>	<b>Radijatori – ventilokonvektor – podno grejanje – topla voda za domaćinstvo</b>	<b>Za nove objekte i naknadnu ugradnju</b>	<b>ErP klasa (grejanje 35 °C / 55 °C) <sup>1)</sup></b>	<b>Spremno za Wi-Fi (obuhvaćeno u L seriji)</b>	<b>Spremno za Smart Grid <sup>2)</sup></b>







Sistem	Hidraulični			Split sistem	
Serija · Rashladno sredstvo	L · R290	J · R32	H · R410A	K · R32	H · R410A
Minimalna spoljna temperatura	-25 °C	-20 °C	-20 °C	-25 °C	-20 °C
Maksimalna izlazna temperatura vode	75 °C	60 °C	55 °C	60 °C	55 °C
Maksimalna temperatura tople vode za domaćinstvo	65 °C bez grejača <sup>3)</sup>	65 °C <sup>4)</sup>	65 °C <sup>4)</sup>	65 °C <sup>4)</sup>	65 °C <sup>4)</sup>
Tip	All in One – Bi-bloc	Monoblok	Monoblok	All in One – Bi-bloc	All in One – Bi-bloc
Linija	5, 7, 9 kW (1 faza)	5, 7, 9 kW (1 faza)	12, 16 kW (1 faza)	3, 5, 7, 9, 12 kW (1 faza) 9, 12, 16 kW (trofazno)	12, 16 kW (1 faza) 9, 12, 16 kW (trofazno)

### Aquarea T-CAP

#### Za ekstremno niske temperature i naknadnu ugradnju.

Aquarea T-CAP može da održi nominalan kapacitet grejanja čak na -20 °C <sup>1)</sup> spoljašnje temperature, bez potrebe za električnim grejačem. Zahvaljujući tome predstavlja idealno rešenje za lokacije sa ekstremno niskim temperaturama. Takođe je pogodna za projekte naknadne ugradnje jer može da postigne uzlazne temperature vode od do 75 °C <sup>2)</sup>.

1) Na temperaturi protoka od 35 °C. 2) M serija.

					
<b>Grejanje – hlađenje – topla voda za domaćinstvo</b>	<b>Radijatori – ventilokonvektor – podno grejanje – topla voda za domaćinstvo</b>	<b>Za ekstremno hladne ambijentalne uslove i naknadnu ugradnju</b>	<b>ErP klasa (grejanje 35 °C / 55 °C) <sup>1)</sup></b>	<b>Spremno za Wi-Fi (uključeno u M seriji)</b>	<b>Spremno za Smart Grid <sup>2)</sup></b>

Sistem	Hidraulični		Split sistem	
Serija · Rashladno sredstvo	M · R290	J · R32	K · R32	H · R410A
Minimalna spoljna temperatura	-28 °C	-20 °C	-28 °C	-28 °C
Maksimalna izlazna temperatura vode	75 °C	65 °C <sup>5)</sup>	65 °C	60 °C
Maksimalna temperatura tople vode za domaćinstvo	65 °C bez grejača <sup>3)</sup>	65 °C <sup>4)</sup>	65 °C <sup>4)</sup>	65 °C <sup>4)</sup>
Tip	All in One – Bi-bloc – Samostalna spoljašnja jedinica	Monoblok	All in One – Bi-bloc	All in One – Bi-bloc
Linija	9, 12 kW (1 faza) 9, 12, 16, 20, 25, 30 kW (trofazno)	9, 12 kW (1 faza) 9, 12, 16 kW (trofazno)	9, 12 kW (1 faza) 9, 12, 16 kW (trofazno)	9, 12 kW (1 faza) 9, 12, 16 kW (trofazno)

Podaci na ovoj strani primenljivi su na većinu modela u svakoj liniji, proverite specifikacije proizvoda za potvrdu po modelu. 1) Skala od A+++ do D. 2) Sa opcionim PCB CZ-NS\*P. 3) Za L seriju, na -10 °C ili višoj temperaturi. Za M seriju, na -15 °C ili višoj temperaturi. 4) Maksimalna temperatura tople vode za domaćinstvo sa grejačem. 5) Moguće je podesiti temperaturu do 65 °C na daljinskom upravljaču. Normalno, izlazna temperatura vode je 60 °C ili niža. U slučaju da je podešavanje ΔT sa daljinskim upravljačem 15 °C, a spoljašnja temperatura okoline je 5 do 20 °C, moguća je izlazna temperatura vode od 65 °C.



# Aquarea M serija, modularan koncept toplotne pumpe kompanije Panasonic

Predstavljanje M serije T-CAP, najnovije generacije Aquarea toplotnih pumpi vazduh-voda sa R290.

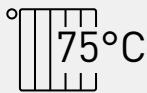


reddot winner 2024



GOOD DESIGN AWARD 2024  
**BEST 100**

\* Za 9, 12 i 16 kW monofazno i trofazno



### Izlazna voda.

Izlazna temperatura vode do 75 °C i do -15 °C napolju\*.

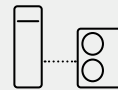
\* Do spoljašnje temperature od -15 °C za modele od 20, 25 i 30 kW.



### Tihi rad.

Zvučni pritisak od samo 29 dB(A) na 5 m\*.

\* Izračunavanje zvučnog pritiska za WH-WXG12ME5, samostojeća jedinica, vazduh +7 °C, voda 35 °C u režimu tihog rada 3.



### Fleksibilna hidraulična instalacija.

Hidraulična veza između unutrašnje i spoljašnje jedinice.



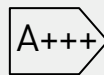
### Proizvela i projektovala kompanija Panasonic.

Pouzdana spoljašnje jedinice sa kompresorom kompanije Panasonic.



### Uključene su aplikacija Panasonic Comfort Cloud i Aquarea Service Cloud.

Pametno upravljanje i održavanje.



### Visoka efikasnost.

ErP 35 °C. Klasa energetske efikasnosti do A+++\*.

\* Skala od A+++ do D.



### Ekstremni uslovi.

Radni opseg kompresora do -28 °C spoljašnje temperature.



### T-CAP.

Održavanje kapaciteta grejanja do -20 °C.

## Fleksibilna montaža, pogodna za naknadnu ugradnju i nove objekte.

Zahvaljujući novom, modularnom konceptu, spoljašnja jedinica može da funkcioniše nezavisno pomoću daljinskog upravljača unutrašnje jedinice, ukoliko se traže osnovne funkcije.

Vlasnici domova mogu da izaberu unapređenu funkcionalnost tako što će uključiti napredniji kontrolni modul ili tako što će izabrati unutrašnje jedinice Bi-bloc ili All in One.



	Daljinski upravljač	Kontrolni modul	Bi-bloc	All in One
CN-CNT	✓ [1]	✓ [2]	✓ [2]	✓ [2]
Rezervni grejač	—	Napajanje na lokaciji	✓	✓
Ekspanzioni sud (10 l)	—	—	✓	✓
Dodatne funkcije	—	CZ-NS7P	CZ-NS6P	CZ-NS6P

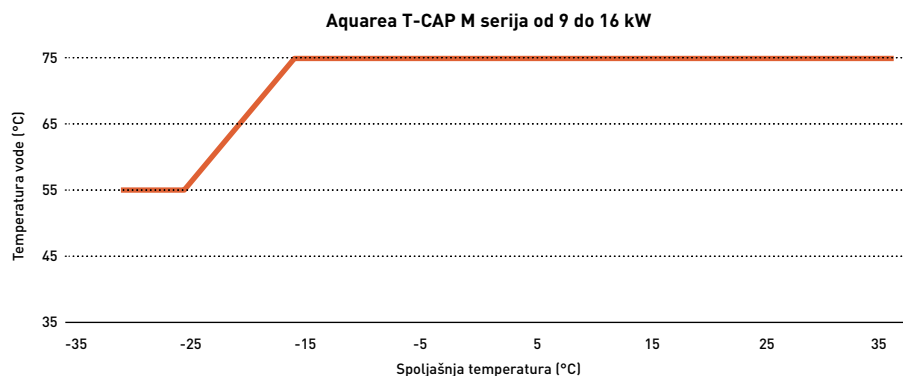
## Izlazna voda. Visoke performanse pod ekstremnim uslovima

### Odlično rešenje za naknadnu ugradnju sistema grejanja.

Kompresor radi bez rezervnog grejača do temperature okoline od  $-28^{\circ}\text{C}$ , a može se integrisati zajedno sa postojećim radiatorima sa visokim temperaturama protoka vode od  $75^{\circ}\text{C}$  na  $-15^{\circ}\text{C}$  spoljne temperature.

Čak i pri spoljnoj temperaturi od  $-28^{\circ}\text{C}$ , može da doprema toplu vodu temperature  $55^{\circ}\text{C}$ .

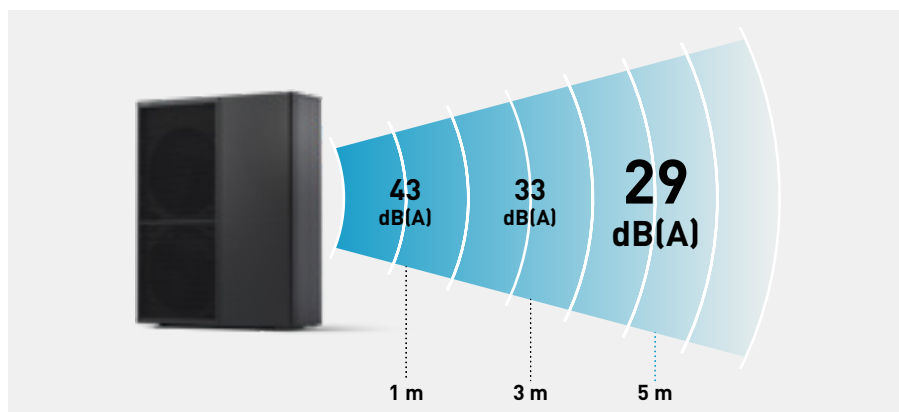
\* Za M seriju, modeli od 9, 12 i 16 kW.



## Tihi rad. Jedinstvena arhitektura niskog stepena buke kompanije Panasonic

Kompresor, koji je glavni izvor buke, opremljen je strukturom sa duplim dnom koja obezbeđuje bezbednu, tihu strukturu koja ne ometa susede u stambenim objektima sa puno stanara.

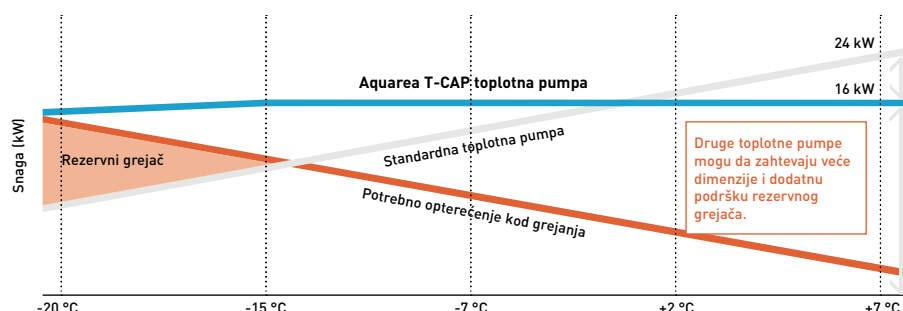
\* Izračunavanje zvučnog pritiska za WH-WXG12ME8, samostojeća jedinica, vazduh  $+7^{\circ}\text{C}$ , voda  $35^{\circ}\text{C}$  u režimu tihog rada 3.



## Aquarea T-CAP, visoke performanse u svim klimama

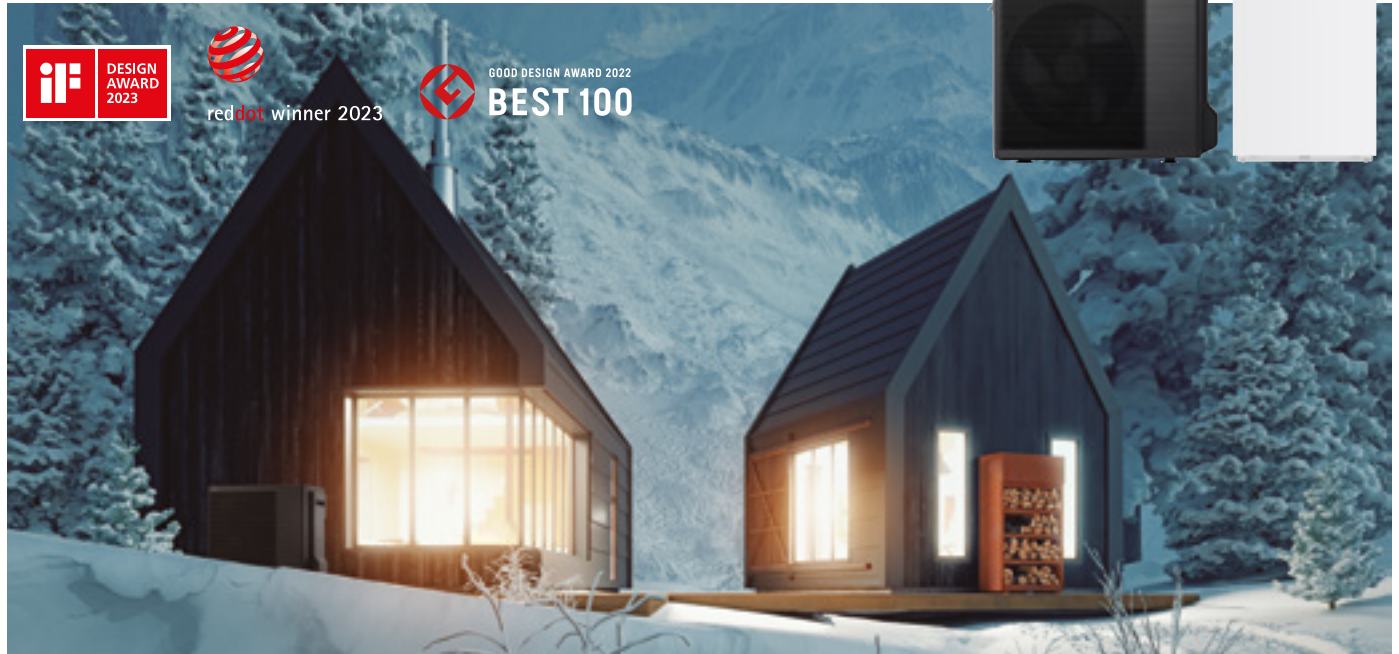
Uz Aquarea T-CAP tehnologiju i novi kompresor sa tehnologijom ubrizgavanja, Panasonic toplotne pumpe mogu da rade na spoljnim temperaturama od čak  $-28^{\circ}\text{C}$  i da održavaju kapacitet bez rezervnog grejača na  $-20^{\circ}\text{C}$ \*

\* Na temperaturi protoka od  $35^{\circ}\text{C}$  WH-WXG20/25/30ME8 rade na spoljašnjoj temperaturi od do  $-25^{\circ}\text{C}$ .



# Aquarea K serija

Revolucija u dizajnu, efikasnosti, povezivosti i održivosti. Aquarea K serija je pionirski niskoenergetski sistem za grejanje, hlađenje i proizvodnju tople vode za domaćinstvo koji pruža izvanredne performanse. Ovaj model je idealan za nove instalacije i dobro izolovane domove.



**Širok asortiman.**  
Širok asortiman koji odgovara potrebama svakog doma: High Performance i T-CAP.

**Dodatno smanjenje buke.**  
-8 dB(A) u režimu tihog rada.

**Opciono daljinsko upravljanje i održavanje.**  
Aquarea Smart Cloud.  
Aquarea Service Cloud.

**Visoka energetska efikasnost za grejanje.**  
Visoka energetska klasa za primene na niskim temperaturama\*.

**Visoka energetska efikasnost za toplu vodu za domaćinstvo.**  
COP za toplu vodu za domaćinstvo do 3,5\*.

**Izlazna voda.**  
Izlazna temperatura vode do 60 °C i do -10 °C napolju.

\* Skala od A+++ do D. Možda neće važiti za sve modele.

\* Skala od A+ do F.

## Dodatne napredne funkcije

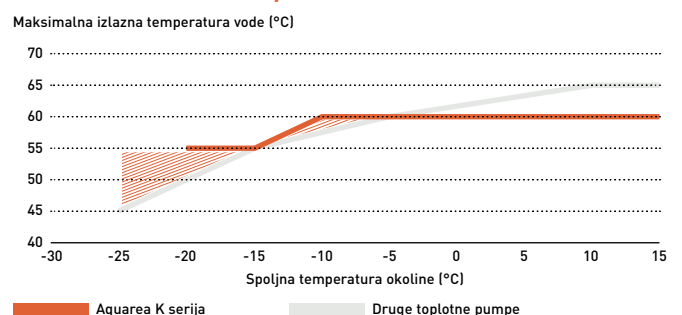
- Visok učinak izolacije rezervoara zahvaljujući U-Vacua™\*.
- Manja učestalost radova održavanja sa prethodno ugrađenim magnetnim filterom
- Ugrađeni senzor pritiska vode
- Lak pristup hidrauličkim delovima

- Rad bez rezervnog grejača na -25 °C
- Zaštitni tretman krilca sa plavom antikorozivnom završnom obradom na spoljašnjem izmenjivaču toplote za teške ambijentalne uslove

\* Primenljivo samo za All in One unutrašnju jedinicu. U-Vacua™ je tehnologija vakuumnog izolacionog panela (VIP).

## Aquarea K serija održava temperaturu izlaza vode na 60 °C čak i na veoma niskim temperaturama

Aquarea K serija može da održava temperaturu izlaza vode na 60 °C čak pri spoljnim temperaturama od samo -10 °C i tako omogućava izuzetnu prijatnost u prostoriji čak i na niskim temperaturama. Kod drugih toplotnih pumpi temperatura vode drastično opada na niskim spoljnim temperaturama i zbog toga toplotna pumpa mora da radi izvan okvira predviđenih uslova i boravak u prostoriji postaje neprijatan.





## Aquarea K serija za sve potrebe projekata.

Dostupna u sistemima T-CAP i High Performance, Aquarea K serija pruža raznovrstan opseg rešenja koja odgovaraju različitim veličinama i potrebama projekata.



### Spoljašnja jedinica je dizajnirana tako da bude u hramoniji sa arhitekturom i okruženjem

Kompresor, koji je glavni izvor buke, opremljen je strukturom sa duplim dnom koja obezbeđuje bezbednu, tihu strukturu koja ne ometa suse u stambenim objektima sa puno stanara.



**-8 dB(A) u režimu tihog rada**

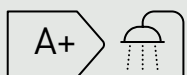
### Aquarea High Performance K serija.

#### Za nove instalacije i domove niske potrošnje.

Pogodno za širok opseg prostora koji zahtevaju izuzetnu efikasnost i veliku uštedu energije.

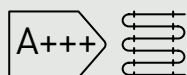
Sa COP od čak 5,33 <sup>1)</sup> ovo rešenje je savršeno za podno grejanje ili niskotemperaturne radijatore.

<sup>1)</sup> K i J serija 3 kW.



**Klasa energetske efikasnosti do A+.**

Skala od A+ do F.

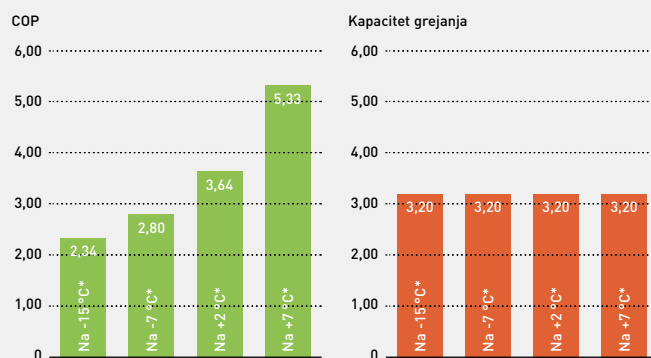


**ErP 35 °C. Klasa energetske efikasnosti do A+++.**

Skala od A+++ do D.

\* Uslovi rangiranja: Grejanje: Unutrašnja temperatura vazduha: 20 °C Suvi termometar / spoljašnja temperatura vazduha: 7 °C Suvi termometar / 6 °C vlažni termometar. Uslovi: Ulazna temperatura vode: 30 °C / Izlazna temperatura vode: 35 °C. Ova energetska efikasnost možda neće važiti za sve modele.

Sa COP od 5,33, Aquarea toplotne pumpe pružaju uštedu do 82% troškova grejanja u odnosu na električne grejače, budući da se veliki udeo energije besplatno izdvaja iz vazduha.



\* KIT-ADC03K3E5 na izlazu za vodu sa temperaturom 35 °C.

### Aquarea T-CAP K serija.

#### Za naknadnu ugradnju i novu gradnju, idealno rešenje za instalacije sa zahtevnim izlaznim kapacitetom.

Cela linija proizvoda Aquarea T-CAP predstavlja odličnu zamenu bojlera na gas ili ulje i savršena je za povezivanje sa novim podnim grejanjem, radijatorima ili jedinicama spirala za ventilatore.

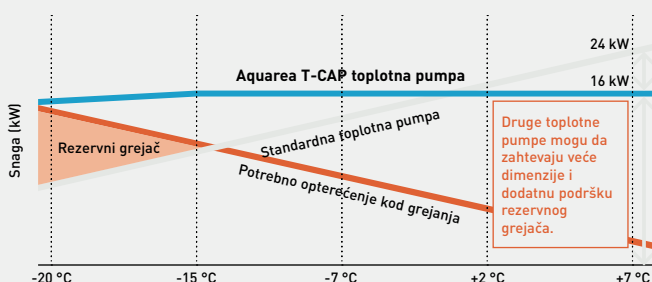
Aquarea T-CAP može da održi nominalan kapacitet grejanja čak na -20 °C <sup>1)</sup> spoljašnje temperature, bez potrebe za električnim grejačem. Zahvaljujući tome predstavlja idealno rešenje za lokacije sa ekstremno niskim temperaturama.

<sup>1)</sup> Na temperaturi protoka od 35 °C.

#### Aquarea T-CAP, visoke performanse u svim klimama

Uz Aquarea T-CAP tehnologiju, Panasonic toplotne pumpe mogu da rade na spoljnim temperaturama od čak -28 °C i da održavaju kapacitet bez rezervnog grejanja na -20 °C\*.

\* Na temperaturi protoka od 35 °C.



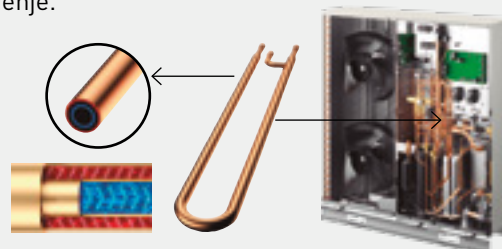
#### Kako Aquarea T-CAP K serija održava učinak čak i na spoljnoj temperaturi od -20 °C

Dobijen je patent za tehnologiju koja može da održava kapacitet grejanja čak i na niskim spoljnim temperaturama putem optimalne kontrole koja se zasniva na integraciji izmenjivača toplote sa dve cevi u kolo za hlađenje.

#### Izmenjivač toplote sa dve cevi.

Rashladno sredstvo niskog pritiska i niske temperature u unutrašnjoj cevi.

Slika Aquarea T CAP, J serija, monoblok.



# Aquarea hidraulični sistem

Aquarea High Performance		5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
<b>All in One Monofazno</b>		WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG05LE5	WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG07LE5	WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-WDG09LE5		
<b>Bi-bloc Monofazno</b>		WH-SDC0509L3E5 WH-WDG05LE5	WH-SDC0509L3E5 WH-WDG07LE5	WH-SDC0509L3E5 WH-WDG09LE5		

REFRIGERANT R290  
 EIP 55°C EIP 35°C DHW  
**INVERTER+**  
 PUMPA ZA VODU **A KLASE** AUTOMATSKA BRZINA  
 DHW  
 -25 °C REŽIM GREJANJA  
 MAGNETNI FILTER ZA VODU  
 IZLAZNA VODA 75°C TEMPERATURA PROTOKNE VODE  
 SENZOR PROTOKA  
 PRIKLJUČAK ZA BOJLER  
 PRILOŽEN JE WI-FI ADAPTER  
 BMS POVEZIVOST  
 5 GODINA GARANCIJE ZA KOMPRESOR

Topla voda za domaćinstvo A+; za jedinicu All in One.

<b>Monoblok Monofazno</b>		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5	WH-MDC12H6E5 <sup>1)</sup>	WH-MDC16H6E5 <sup>1)</sup>							
REFRIGERANT R32	EIP 55°C EIP 35°C <b>INVERTER+</b>	PUMPA ZA VODU <b>A KLASE</b> AUTOMATSKA BRZINA	5.08 COP HIGH PERFORMANCE	DHW	-20 °C REŽIM GREJANJA	MAGNETNI FILTER ZA VODU	SENZOR PROTOKA	PRIKLJUČAK ZA BOJLER	SOLARNI KOMPLET	NAPREDNA KONTROLA	OPTIONAL WI-FI	BMS POVEZIVOST	5 GODINA GARANCIJE ZA KOMPRESOR

Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
<b>All in One Monofazno - trofazno</b>		<b>NOVO</b> WH-ADC0916M3E52 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E83 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	<b>NOVO</b> WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E83 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	<b>NOVO</b> WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E83 WH-WXG16ME8			
<b>Bi-bloc Trofazno</b>		<b>NOVO</b> WH-SDC0316M9E8	<b>NOVO</b> WH-SDC0316M9E8	<b>NOVO</b> WH-SDC0316M9E8			

<b>Kontrolni modul Monofazno - trofazno</b>		<b>NOVO</b> WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	<b>NOVO</b> WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	<b>NOVO</b> WH-CME8 WH-WXG16ME8	<b>NOVO</b> WH-CME8L WH-WXG20ME8	<b>NOVO</b> WH-CME8L WH-WXG25ME8	<b>NOVO</b> WH-CME8L WH-WXG30ME8
---	--	---	---	---------------------------------------	--	--	--

<b>Samostalna<sup>2)</sup> Monofazno - trofazno</b>		<b>NOVO</b> WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	<b>NOVO</b> WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	<b>NOVO</b> WH-WXG16ME8	<b>NOVO</b> WH-WXG20ME8	<b>NOVO</b> WH-WXG25ME8	<b>NOVO</b> WH-WXG30ME8							
REFRIGERANT R290	EIP 55°C EIP 35°C DHW <b>INVERTER+</b>	PUMPA ZA VODU <b>A KLASE</b> AUTOMATSKA BRZINA	5.08 COP HIGH PERFORMANCE	IZLAZNA VODA 65°C TEMPERATURA PROTOKNE VODE	DHW	-28 °C REŽIM GREJANJA	MAGNETNI FILTER ZA VODU	SENZOR PROTOKA	PRIKLJUČAK ZA BOJLER	SOLARNI KOMPLET	NAPREDNA KONTROLA	OPTIONAL WI-FI	BMS POVEZIVOST	5 GODINA GARANCIJE ZA KOMPRESOR

Topla voda za domaćinstvo A+; za jedinicu All in One. KONTROLA PUTEM INTERNETA: sa obuhvaćenim Wi-Fi adapterom.

<b>Monoblok Monofazno - trofazno</b>		WH-MXC09J3E5 WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J6E5 WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8										
REFRIGERANT R32	EIP 55°C EIP 35°C <b>INVERTER+</b>	PUMPA ZA VODU <b>A KLASE</b> AUTOMATSKA BRZINA	5.08 COP HIGH PERFORMANCE	IZLAZNA VODA 65°C TEMPERATURA PROTOKNE VODE	DHW	-20 °C REŽIM GREJANJA	MAGNETNI FILTER ZA VODU	SENZOR PROTOKA	PRIKLJUČAK ZA BOJLER	SOLARNI KOMPLET	NAPREDNA KONTROLA	OPTIONAL WI-FI	BMS POVEZIVOST	5 GODINA GARANCIJE ZA KOMPRESOR

KONTROLA PUTEM INTERNETA: opcionalno.

1) dostupno do isteka zaliha. 2) Potreban je CZ-RTW2TAW1C. WH-\_\_E5 monofazno // WH-\_\_E8 trofazno.



## Aquarea EcoFlex 8 kW

Monofazno



WH-ADF0309J3E5CM  
S-71WF3E  
CU-2WZ71YBE5



KONTROLA PUTEV INTERNETA: sa obuhvaćenim Wi-Fi adapterom.

## Aquarea High Performance 3 kW 5 kW 7 kW 9 kW 12 kW 16 kW

All in One  
Monofazno – trofazno



WH-ADC0309K3E5  
WH-ADC0309K3E5B  
WH-UDZ03KE5

WH-ADC0309K3E5  
WH-ADC0309K3E5B  
WH-UDZ05KE5

WH-ADC0309K3E5  
WH-ADC0309K3E5B  
WH-UDZ07KE5

WH-ADC0309K3E5  
WH-ADC0309K3E5B  
WH-UDZ09KE5

**NOVO**  
WH-ADC0912K9E8  
WH-ADC0912K9E83  
WH-UDZ09KE8

WH-ADC0912K6E5  
WH-ADC0912K6E53  
WH-UDZ12KE5

**NOVO**  
WH-ADC0912K9E8  
WH-ADC0912K9E83  
WH-UDZ12KE8

**NOVO**  
WH-ADC16K9E8  
WH-ADC16K9E83  
WH-UDZ16KE8

Bi-bloc  
Monofazno – trofazno



WH-SDC0309K3E5  
WH-UDZ03KE5

WH-SDC0309K3E5  
WH-UDZ05KE5

WH-SDC0309K3E5  
WH-UDZ07KE5

WH-SDC0309K3E5  
WH-UDZ09KE5

**NOVO**  
WH-SDC09K3E8  
WH-UDZ09KE8

WH-SDC12K6E5  
WH-UDZ12KE5

**NOVO**  
WH-SDC12K9E8  
WH-UDZ12KE8

**NOVO**  
WH-SDC16K9E8  
WH-UDZ16KE8



## Aquarea T-CAP 9 kW 12 kW 16 kW

All in One  
Monofazno – trofazno



WH-ADC0912K6E53  
WH-UXZ09KE5

WH-ADC0912K9E83  
WH-UXZ09KE8

WH-ADC0912K6E53  
WH-UXZ12KE5

WH-ADC0912K9E83  
WH-UXZ12KE8

WH-ADC16K9E83  
WH-UXZ16KE8

Bi-bloc  
Monofazno – trofazno



WH-SXC09K3E5  
WH-UXZ09KE5

WH-SXC09K3E8  
WH-UXZ09KE8

WH-SXC12K6E5  
WH-UXZ12KE5

WH-SXC12K9E8  
WH-UXZ12KE8

WH-SXC16K9E8  
WH-UXZ16KE8

WH-\_\_E5 monofazno // WH-\_\_E8 trofazno.



**NOVA Aquarea T-CAP Hydraulic M serija.**  
**Monofazno/trofazno · R290**

**Prirodno rashladno sredstvo R290 sa GWP 3.**

**Energetska efikasnost:** A+++ pri grejanju na 35 °C / Ugrađen merač protoka.

**Fleksibilnost:** Hidraulična veza između unutrašnje i spoljašnje jedinice / Ugrađeni magnetni filter za vodu.

**Udobnost:** Konstantan kapacitet do -20 °C / radni opseg do -28 °C / temperatura vode od 75 °C / temperatura tople vode od 55 °C čak i kada je spoljna temperatura -25 °C / Nizak nivo buke.

**Kontrola:** Optimizovan korisnički interfejs i poboljšane funkcije (2 zone upravljanja, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa).



Novo 2024.



Tabela sa kombinacijama

Unutrašnja jedinica		Spoljašnja jedinica								
		Kapacitet grejanja								
		Monofazno				Trofazno				
		9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW	
WH-	WXG09ME5	WXG12ME5	WXG09ME8	WXG12ME8	WXG16ME8	WXG20ME8	WXG25ME8	WXG30ME8		
Hidraulični sistem All in One	Monofazno	3 kW	185 l	WH-ADC0916M3E52	✓	✓	—	—	—	—
		6 kW	185 l	WH-ADC0916M6E52	✓	✓	—	—	—	—
	Trofazno	9 kW	185 l	WH-ADC0316M9E82	✓	✓	✓	✓	—	—
		9 kW	260 l	WH-ADC0316M9E83	✓	✓	✓	✓	—	—
Bi-bloc hidraulični sistem	Trofazno	9 kW	—	WH-SDC0316M9E8	✓	✓	✓	✓	—	—
Kontrolni modul	Monofazno	—	—	WH-CME5	✓	✓	—	—	—	—
	—	—	—	WH-CME8	✓	✓	✓	—	—	—
	Trofazno	—	—	WH-CME8L	—	—	—	✓	✓	✓
Daljinski upravljač sa Wi-Fi adapterom	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓	✓	✓	✓	✓

		Aquarea T-CAP M serija					Big Aquarea T-CAP M serija			
Spoljašnja jedinica	WH-	WXG09ME5	WXG12ME5	WXG09ME8	WXG12ME8	WXG16ME8	WXG20ME8	WXG25ME8	WXG30ME8	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/5,23	12,00/5,06	9,00/5,23	12,00/5,06	16,00/4,89	20,00/4,80	25,00/4,50	30,00/4,40	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/3,24	12,00/3,23	9,00/3,24	12,00/3,23	16,00/3,20	20,00/3,18	25,00/3,00	30,00/3,00	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,81	12,00/3,54	9,00/3,81	12,00/3,54	16,00/3,30	20,00/3,39	25,00/2,80	30,00/2,50	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,54	12,00/2,42	9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,37	20,00/2,08	25,00/1,97	30,00/1,95	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,00	9,00/3,45	12,00/3,00	16,00/2,53	20,00/2,48	25,00/2,36	30,00/2,33	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,35	12,00/2,17	9,00/2,35	12,00/2,17	16,00/1,97	20,00/1,90	25,00/1,80	30,00/1,49	
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C) u režimu udobnosti	kW / EER	—	—	—	—	—	20,00/3,02	25,00/2,86	26,00/2,68	
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C) u režimu efikasnosti (podrazumevano)	kW / EER	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61	
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C) u režimu udobnosti	kW / EER	—	—	—	—	—	20,00/4,79	25,00/4,47	30,00/4,10	
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> , %)	5,00/3,50 (197/137)	4,73/3,65 (186/143)	5,00/3,50 (197/137)	4,73/3,65 (145/143)	4,75/3,70 (187/145)	4,36/3,59 (171/141)	4,25/3,57 (167/140)	3,95/3,46 (155/135)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> , %)	6,33/4,40 (250/173)	6,20/4,40 (245/173)	6,33/4,40 (250/173)	6,20/4,40 (245/173)	6,08/4,45 (240/175)	5,37/4,07 (212/160)	5,22/4,14 (206/163)	4,93/4,01 (194/158)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> , %)	4,45/3,20 (175/125)	4,38/3,25 (172/127)	4,45/3,20 (175/125)	4,38/3,25 (172/127)	4,33/3,40 (170/133)	3,07/2,57 (120/100)	3,16/2,71 (123/105)	3,20/2,71 (125/105)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A/A+	A/A+	A/A+
Jačina zvuka <sup>2)</sup>	Toplota	dB(A)	52	53	52	53	57	56	59	61
Dimenzije	V x Š x D	mm	1520x1200x430	1520x1200x430	1520x1200x430	1520x1200x430	1520x1200x430	1645x1500x460	1645x1500x460	1645x1500x460
	Neto težina	kg	163	163	163	163	165	240	240	240
Pumpa klase A	Broj brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	30/175	30/175	30/175	30/175	30/175	230	230	230
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	57,3	71,6	86,0	
Rashladno sredstvo (R290) / CO <sub>2</sub> Eq. <sup>3)</sup>	kg / T	1,78/0,006	1,78/0,006	1,78/0,006	1,78/0,006	1,77/0,006	3,0/0,009	3,0/0,009	3,0/0,009	
Radni opseg - spoljašnja sredina	Toplota	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35
	Hlađenje	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	25~75/5~20	25~75/5~20	25~75/5~20	25~75/5~20	25~75/5~20	20~75 <sup>4)</sup> /5~20	20~75 <sup>4)</sup> /5~20	20~75 <sup>4)</sup> /5~20
		Preporučeni osigurač, dovod <sup>5)</sup>	A	30	30	20	20	25	50	50
Preporučena minimalna veličina kabla, dovod <sup>4)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x10 - 5x16	5x10 - 5x16	5x10 - 5x16	

1) Skala od A+++ do D. 2) Nivo jačine zvuka u skladu sa EN 12102 pod uslovima EN14825 (delimično opterećenje). 3) WH-WXG modeli su hermetički zapčiveni. 4) Temperatura okoline iznad 15 °C. 5) Proverite lokalne propise. \* Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN 14511.



Topla voda za domaćinstvo A+ za jedinicu All in One. KONTROLA PUTEEM INTERNETA: sa obuhvaćenim Wi-Fi adapterom.

## All in One:

**Energetska efikasnost:** A+ za toplu vodu za domaćinstvo / topla voda za domaćinstvo do temperature od 65 °C bez grejača / rezervoar od nerđajućeg čelika za toplu vodu sa U-Vacua™ izolacionom pločom / COP za toplu vodu za domaćinstvo do 3,60.

**Fleksibilnost:** Uključen je rezervni grejač / ugrađen ekspanzioni sud od 10 l / maksimalna razlika u visini od 30 m između unutrašnje i spoljašnje jedinice.

**Kontrola:** Sve kontrolne funkcije / 2 CN-CNT priključka / Opciona štampana ploča za napredne funkcije.

**Mogućnost povezivanja:** Uključen je Wi-Fi adapter / Opciona integracija u BMS.

Unutrašnja jedinica		WH-ADC0916M3E52	WH-ADC0916M6E52	WH-ADC0316M9E82	WH-ADC0316M9E83*
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)	22/22	22/22	22/22
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	1642x599x602/89	1642x599x602/89	2036x599x602/105
Priključak cevi za vodu	Prostorija / Funkcija širenja	Inč	1¼/¾	1¼/¾	1¼/¾
Zapremina vode		L	185	185	260
Maksimalna temperatura tople vode za domaćinstvo		°C	65	65	65
Materijal unutar rezervoara			Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik
Priključak cevi za vodu (unutrašnje/spoljašnje jedinice)		Inč	1¼/1¼	1¼/1¼	1¼/1¼
Standardni/maksimalni opseg dužine cevi		m	5/30	5/30	5/30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m	30	30	30
Električni rezervni grejač		kW	3,00	6,00	9,00
Preporučeni osigurač, dovod <sup>1)</sup>		A	15/16	30	20
Preporučena minimalna veličina kabla, dovod <sup>1)</sup>		mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x4,0	5x1,5
Veličina kabla za povezivanje sa spoljašnjom jedinicom		mm <sup>2</sup>	2x0,75	2x0,75	2x0,75

### Energetska efikasnost proizvodnje tople vode za domaćinstvo

Unutrašnja jedinica	WH-	ADC0916M3E52	ADC0916M3E52	ADC0316M9E82	ADC0316M9E82	ADC0316M9E82
Spoljašnja jedinica		WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Ciklus potrošnje u skladu sa standardom EN16147		L	L	L	L	L
Rezervoar za toplu vodu, ERP efikasnost umerena/topla/hladna klima <sup>2)</sup>	Od A+ do F	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A
Rezervoar za toplu vodu, ERP, prosečna klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo	nwh%/COP za toplu vodu za domaćinstvo	123/3,00	123/3,00	123/3,00	123/3,00	117/2,85
Rezervoar za toplu vodu, ERP, topla klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo	nwh%/COP za toplu vodu za domaćinstvo	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30	128/3,20
Rezervoar za toplu vodu, ERP, hladna klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo	nwh%/COP za toplu vodu za domaćinstvo	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20	84/2,10

1) Proverite lokalne propise. 2) Skala od A+ do F. \* Dostupno od decembra 2024. godine. Preliminarni podaci.\*\* Ovaj proizvod je osmišljen u saglasnosti sa evropskim standardom za vodu za piće (EU) 2020/2184. Radni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slavine kada su prisutni so ili druge nečistoće, niti u oblastima u kojima je voda kisela. Korisnik snosi troškove održavanja i garancije u ovim slučajevima.

## Bi-bloc:

**Fleksibilnost:** Fleksibilan izbor veličine rezervoara za toplu vodu.

**Kontrola:** Sve kontrolne funkcije / 2 CN-CNT priključka / Opciona štampana ploča za napredne funkcije.

**Mogućnost povezivanja:** Uključen je Wi-Fi adapter / Opciona integracija u BMS.

Unutrašnja jedinica		WH-SDC0316M9E8
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm
Priključak cevi za vodu (unutrašnje/spoljašnje jedinice)		Inč
Standardni/maksimalni opseg dužine cevi		m
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m
Električni rezervni grejač		kW
Preporučeni osigurač, dovod <sup>1)</sup>		A
Preporučena minimalna veličina kabla, dovod <sup>1)</sup>		mm <sup>2</sup>
Veličina kabla za povezivanje sa spoljašnjom jedinicom		mm <sup>2</sup>

1) Proverite lokalne propise. \* Dostupno od decembra 2024. godine. Preliminarni podaci. \*\* Ovaj proizvod je osmišljen u saglasnosti sa evropskim standardom za vodu za piće (EU) 2020/2184. Radni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slavine kada su prisutni so ili druge nečistoće, niti u oblastima u kojima je voda kisela. Korisnik snosi troškove održavanja i garancije u ovim slučajevima.

## Aquarea All in One M serija: najbolja Panasonic tehnologija.



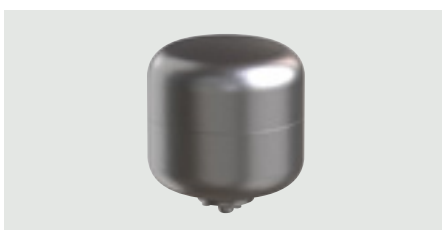
\* Preliminarne informacije.

### Sjajna uslužnost.

- Lak pristup hidrauličkim delovima zahvaljujući mehanizmu za otvaranje vrata
- Svi senzori se mogu proveriti preko daljinskog upravljača
- Senzor pritiska vode i očitavanje na početnom ekranu

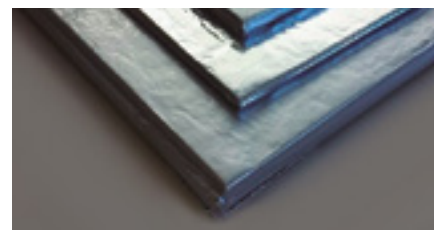
### Sadrži druge komponente visokog kvaliteta:

- Rezervoar od inoksa zapreminje 185 l ili 260 l koji ne zahteva održavanje
- Pumpa za vodu varijabilne brzine („klasa A“)
- Rezervni grejač
- Uključuje 3-smerni ventil



### Proširena razlika u podignutosti (do 30 m).

Sa novim ekspanzionim sudom, All in One M serija omogućava veliku razliku u visini između unutrašnje i spoljašnje jedinice od do 30 m.



### U-Vacua™ vakuumski izolacioni panel.

U-Vacua™ paneli pružaju 19 puta veći učinak izolacije od stiropora. Budući da sistem duže zadržava toplotu, potrebno je da se zagreva ređe u toku dana, čime se ostvaruje ušteda energije.

### Aquarea All in One sa 2 zone.

#### Optimalno rešenje za postavljanje sa 2 zone zagrevanja.

- 2 grejna kola sa 2 različite temperature vode
- 2 pumpe za vodu varijabilne brzine „klase A“ i 2 filtera za vodu
- Kontrola vode za podno grejanje sa mešnim ventilom

\* Dostupno samo za rezervoar za toplu vodu od 185 l.

**Aquarea High Performance Hydraulic L serija.**  
**Monofazno · R290**

**Prirodno rashladno sredstvo R290 sa GWP 3.**

**Energetska efikasnost:** A+++ pri grejanju na 35 °C.

**Fleksibilnost:** Hidraulična veza između unutrašnje i spoljašnje jedinice / Ugrađeni magnetni filter za vodu.

**Udobnost:** Rad bez rezervnog grejača na -25 °C / temperatura izlaza vode od 75 °C na maksimalno -10 °C spoljne temperature / topla voda od 55 °C čak na -25 °C spoljne temperature.



Tabela sa kombinacijama				Spoljašnja jedinica		
Unutrašnja jedinica				Kapacitet grejanja		
	Kapacitet rezervnog grejača	Kapacitet rezervoara za toplu vodu za domaćinstvo	2 zone	Monofazno (napajanje za unutrašnjost)		
				5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW
				WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
<b>Hidraulični sistem All in One</b>	Monofazno	3 kW	185 l	—	✓	✓
		3 kW	185 l	✓	✓	✓
<b>Bi-bloc hidraulični sistem</b>	Monofazno	3 kW	—	—	✓	✓
				✓	✓	✓
Spoljašnja jedinica				WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP			5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP			5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP			5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP			5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP			5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP			5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER			5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER			5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> , %)	5,06/3,63(200/142)	4,96/3,62(195/142)	4,84/3,67(190/144)	
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> , %)	6,00/4,27(237/168)	6,31/4,52(249/178)	6,44/4,50(255/177)	
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> , %)	4,25/3,28(167/128)	4,25/3,29(167/129)	4,31/3,33(170/130)	
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Jačina zvuka <sup>2)</sup>	Toplota	dB(A)	52	53	54	
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	996 x 980 x 430 / 98	996 x 980 x 430 / 98	996 x 980 x 430 / 97	
Rashladno sredstvo (R290) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003	
Radni opseg – spoljašnja sredina	Toplota	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	
	Hlađenje	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	

1) Skala od A+++ do D. 2) Nivo jačine zvuka u skladu sa EN 12102 pod uslovima EN14825 (delimično opterećenje). \* Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN 14511.

**All in One:**

**Energetska efikasnost:** A+ za toplu vodu za domaćinstvo / topla voda za domaćinstvo do temperature od 65 °C bez grejača / rezervoar od nerđajućeg čelika za toplu vodu sa U-Vacua™ izolacionom pločom / COP za toplu vodu za domaćinstvo do 3,60.

**Fleksibilnost:** Ugrađen komplet sa 2 zone (za modele sa 2 zone).

**Kontrola:** Optimizovan korisnički interfejs i poboljšane funkcije (2 zone upravljanja, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa).

**Mogućnost povezivanja:** Sa obuhvaćenim Wi-Fi adapterom.

Unutrašnja jedinica		WH-ADC0509L3E5
Unutrašnja jedinica, 2 zone		WH-ADC0509L3E5B
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)
		28/28
Dimenzije	V x Š x D	mm
		1642x599x602
Neto težina / model sa 2 zone		kg
		93/101
Priključak cevi za vodu	Prostorija	Inč
	Funkcija širenja	Inč
		1¼
Pumpa klase A	Broj brzina	
	Ulazna snaga (min./maks.)	W
		Varijabilna brzina
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min
		14,3
Zapremina vode		L
		185
Maksimalna temperatura tople vode za domaćinstvo		°C
		65
Materijal unutar rezervoara		
		Nerđajući čelik
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m
		10
Električni rezervni grejač		kW
		3,00

Energetska efikasnost proizvodnje tople vode za domaćinstvo			
Unutrašnja jedinica		WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5
		WH-ADC0509L3E5B	WH-ADC0509L3E5B
Spoljašnja jedinica		WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5
		L	L
Ciklus potrošnje u skladu sa standardom EN16147		L	L
Rezervoar za toplu vodu, ERP efikasnost umerena/topla/hladna klima <sup>2)</sup>	Od A+ do F	A+/A+/A	A+/A+/A
Rezervoar za toplu vodu, ERP, prosečna klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo	nwh% / COP za toplu vodu za domaćinstvo	148/3,61	148/3,61
Rezervoar za toplu vodu, ERP, topla klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo	nwh% / COP za toplu vodu za domaćinstvo	160/4,00	160/4,00
Rezervoar za toplu vodu, ERP, hladna klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo	nwh% / COP za toplu vodu za domaćinstvo	112/2,80	112/2,80

1) Proverite lokalne propise. 2) Skala od A+ do F. \* Ovaj proizvod je osmišljen u saglasnosti sa evropskim standardom za vodu za piće (EU) 2020/2184. Radni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slavine kada su prisutni so ili druge nečistoće, niti u oblastima u kojima je voda kisela. Korisnik snosi troškove održavanja i garancije u ovim slučajevima.



Topla voda za domaćinstvo A+: za jedinicu All in One. KONTROLA PUTEM INTERNETA: sa obuhvaćenim Wi-Fi adapterom.



## Aquarea High Performance All in One 185 L K serija. Monofazno - R32

**Energetska efikasnost:** COP do 5,33 / A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / „A“ pumpa za vodu sa varijabilnom brzinom / Rezervoar tople vode za domaćinstvo od nerđajućeg čelika sa U-Vacua™ izolacionom pločom / COP za toplu vodu za domaćinstvo do 3,50.

**Fleksibilnost:** Dimenzije 599 x 602 / Jednostavan pristup hidrauličnim delovima / Ugrađeni magnetni filter za vodu.

**Udobnost:** Rad bez rezervnog grejača na -25 °C / topla voda od 60 °C čak i na -10 °C spoljne temperature.

**Kontrola:** Optimizovan korisnički interfejs i poboljšane funkcije (2 zone upravljanja, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa).

**Mogućnost povezivanja:** Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.



		Monofazno (napajanje za unutrašnjost)				
Komplet sa električnim grejačem od 3 kW		KIT-ADC03K3E5	KIT-ADC05K3E5	KIT-ADC07K3E5	KIT-ADC09K3E5	—
Komplet sa električnim grejačem od 6 kW		—	—	—	—	KIT-ADC12K6E5
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55	12,10/4,78
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93	12,00/2,96
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40	11,50/3,44
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20/2,19	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18	9,20/2,25
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,30/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84	10,10/2,74
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20/1,79	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93	8,40/1,97
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72	10,70/2,68
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	3,20/4,71	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18	10,70/3,92
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost SCOP (n <sub>s</sub> %)	5,07/3,47(200/136)	5,12/3,63(202/142)	4,90/3,62(193/142)	4,44/3,41(175/133)	4,58/3,33(180/130)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost SCOP (n <sub>s</sub> %)	6,20/4,20(245/165)	6,00/4,20(237/165)	5,75/4,07(227/160)	5,75/4,07(227/160)	6,47/4,34(256/171)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,00/2,83(157/110)	4,08/2,95(160/115)	4,18/2,98(164/116)	4,18/2,98(164/116)	4,31/3,26(169/127)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++
<b>Unutrašnja jedinica sa električnim grejačem od 3 kW</b>		<b>WH-ADC0309K3E5</b>	<b>WH-ADC0309K3E5</b>	<b>WH-ADC0309K3E5</b>	<b>WH-ADC0309K3E5</b>	<b>—</b>
<b>Unutrašnja jedinica sa električnim grejačem od 6 kW</b>		<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>WH-ADC0912K6E5</b>
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	28/28	28/28	28/28	28/28	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Neto težina 3 kW / 6 kW		kg	100/101	100/101	100/101	—/101
Priključak cevi za vodu		Inč	R1½	R1½	R1½	R1½
Pumpa klase A	Broj brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga	W	145	145	145	145
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Zapremina vode		L	185	185	185	185
Maksimalna temperatura tople vode za domaćinstvo		°C	65	65	65	65
Materijal unutar rezervoara			Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik
Ciklus potrošnje u skladu sa standardom EN16147		L	L	L	L	L
Rezervoar za toplu vodu, ERP efikasnost umerena/topla/hladna klima <sup>2)</sup>	Od A+ do F	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A/A
Rezervoar za toplu vodu, ERP, prosečna klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo	nwh%/COP za toplu vodu za domaćinstvo	128/3,20	140/3,50	140/3,50	140/3,50	100/2,50
Rezervoar za toplu vodu, ERP, topla klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo	nwh%/COP za toplu vodu za domaćinstvo	154/3,86	160/4,00	160/4,00	160/4,00	116/2,90
Rezervoar za toplu vodu, ERP, hladna klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo	nwh%/COP za toplu vodu za domaćinstvo	99/2,48	112/2,80	112/2,80	112/2,80	80/2,00
<b>Spoljašnja jedinica</b>		<b>WH-UDZ03KE5</b>	<b>WH-UDZ05KE5</b>	<b>WH-UDZ07KE5</b>	<b>WH-UDZ09KE5</b>	<b>WH-UDZ12KE5</b>
Jačina zvuka <sup>3)</sup>	Toplota	dB(A)	55	55	56	56
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	622x824x298/37	795x875x380/55	795x875x380/55	795x875x380/55
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Prečnik cevi	Tečnost/gas	Inč (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Opseg dužine cevi / razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m / m	3-25/20	3-40(3-50) <sup>4)</sup> /30	3-40(3-50) <sup>4)</sup> /30	3-40(3-50) <sup>4)</sup> /30
Dužina fabrički napunjene cevi / količina dodatnog gasa		m / g/m	10/20	10/25	10/25	10/25
Radni opseg – spoljašnja sredina	Toplota	°C	-20-+35	-25-+35	-25-+35	-25-+35
	Hlađenje	°C	+10-+43	+10-+43	+10-+43	+10-+43
Izlaz za vodu <sup>4)</sup>	Grejanje/hlađenje	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
<b>Informacije o elektronicima</b>	<b>Grejač</b>	<b>3 kW</b>	<b>3 kW</b>	<b>3 kW</b>	<b>3 kW</b>	<b>6 kW</b>
Električni rezervni grejač		kW	3,00	3,00	3,00	6,00
Preporučeni osigurač <sup>7)</sup>		A	16/16	16/16	25/16	30/30
Preporučena minimalna veličina kabla, dovod 1 / 2 <sup>7)</sup>		mm <sup>2</sup>	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Skala od A+++ do D. 2) Skala od A+ do F. 3) Nivo jačine zvuka u skladu sa EN 12102 pod uslovima EN14825. 4) Radni opseg do -25 °C pri grejanju sa opsegom dužine cevi 3-40 m, radni opseg do -15 °C pri grejanju sa opsegom dužine cevi 3-50 m. 5) Temperatura okoline od čak -10 °C. Ispod -10 °C, dozvoljena dužina cevi i razlika visine ugradnje je 3-30 m, 20 m. 6) Između spoljašnjih temperatura vazduha od -10 °C do -15 °C, temperatura izlaza vode postepeno opada sa 60 °C na 55 °C. 7) Proverite lokalne propise. \* Preliminarni podaci. \*\* EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN 14511. \*\*\* Ovaj proizvod je osmišljen u saglasnosti sa evropskim standardom za vodu za piće (EU) 2020/2184. Radni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slavine kada su prisutni so ili druge nečistoće, niti u oblastima u kojima je voda kisela. Korisnik snosi troškove održavanja i garancije u ovim slučajevima.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: opciono.

## NOVA Aquarea High Performance ALL in One 185 L K serija. Trofazno - R32

**Energetska efikasnost:** A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / „A“ pumpa za vodu sa varijabilnom brzinom / Rezervoar tople vode za domaćinstvo od nerđajućeg čelika sa U-Vacua™ izolacionom pločom.

**Fleksibilnost:** Dimenzije 599 x 602 / Jednostavan pristup hidrauličnim delovima / Ugrađeni magnetni filter za vodu.

**Udobnost:** Rad bez rezervnog grejača na -25 °C / topla voda od 60 °C čak i na -10 °C spoljne temperature.

**Kontrola:** Optimizovan korisnički interfejs i poboljšane funkcije [2 zone upravljanja, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa].

**Mogućnost povezivanja:** Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.



Novo  
2024



Trofazno (napajanje za unutrašnjost)					
Komplet		KIT-ADC09K9E8	KIT-ADC12K9E8	KIT-ADC16K9E8	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/4,90	12,10/4,78	16,00/4,31	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,97	12,00/2,96	14,70/2,72	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,63	11,50/3,44	13,20/3,28	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,26	9,20/2,25	10,00/2,21	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/2,88	10,10/2,74	11,60/2,57	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	8,10/2,07	8,40/1,97	9,10/1,85	
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64	
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60	
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,33(180/130)	4,46/3,40(176/133)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,20/4,30(245/169)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,28/3,10(168/121)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
<b>Unutrašnja jedinica</b>		<b>WH-ADC0912K9E8</b>	<b>WH-ADC0912K9E8</b>	<b>WH-ADC16K9E8</b>	
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Neto težina		kg	102	102	103
Priključak cevi za vodu		Inč	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga	W	145	145	145
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Zapremina vode		L	185	185	185
Maksimalna temperatura tople vode za domaćinstvo		°C	65	65	65
Materijal unutar rezervoara			Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik
Ciklus potrošnje u skladu sa standardom EN16147			L	L	L
Rezervoar za toplu vodu, ERP efikasnost umerena/topla/hladna klima <sup>2)</sup>		Od A+ do F	A / A+ / A	A / A+ / A	A / A+ / A
Rezervoar za toplu vodu, ERP, prosečna klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo		nwh% / COP za toplu vodu za domaćinstvo	100/2,50	100/2,50	96/2,40
Rezervoar za toplu vodu, ERP, topla klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo		nwh% / COP za toplu vodu za domaćinstvo	116/2,90	116/2,90	115/2,88
Rezervoar za toplu vodu, ERP, hladna klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo		nwh% / COP za toplu vodu za domaćinstvo	80/2,00	80/2,00	76/1,90
<b>Spoljašnja jedinica</b>		<b>WH-UDZ09KE8</b>	<b>WH-UDZ12KE8</b>	<b>WH-UDZ16KE8</b>	
Jačina zvuka <sup>3)</sup>	Toplota	dB(A)	65	65	65
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	1340x900x320/90	1340x900x320/90	1340x900x320/103
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Prečnik cevi	Tečnost/gas	Inč (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Opseg dužine cevi / razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m / m	3-30/20	3-30/20	3-30/20
Dužina fabrički napunjene cevi / količina dodatnog gasa		m / g/m	10/30	10/30	10/30
Radni opseg - spoljašnja sredina	Toplota	°C	-25~+35	-25~+35	-25~+35
	Hlađenje	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Izlaz za vodu <sup>4)</sup>	Grejanje/hlađenje	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
<b>Informacije o elektrici</b>		<b>WH-ADC0912K9E8</b>	<b>WH-ADC0912K9E8</b>	<b>WH-ADC16K9E8</b>	
Električni rezervni grejač		kW	9,00	9,00	9,00
Preporučeni osigurač <sup>5)</sup>		A	20/20	20/20	20/20
Preporučena minimalna veličina kabla, dovod 1 / 2 <sup>5)</sup>		mm <sup>2</sup>	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Skala od A+++ do D. 2) Skala od A+ do F. 3) Nivo jačine zvuka u skladu sa EN 12102 pod uslovima EN14825. 4) Između spoljašnjih temperatura vazduha od -10 °C do -15 °C, temperatura izlaza vode postepeno opada sa 60 °C na 55 °C. 5) Proverite lokalne propise. \* Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN 14511. \*\* Ovaj proizvod je osmišljen u saglasnosti sa evropskim standardom za vodu za piće (EU) 2020/2184. Radni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slanine kada su prisutni ili druge nečistoće, niti u oblastima u kojima je voda kisela. Korisnik snosi troškove održavanja i garancije u ovim slučajevima.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: opciono.

## NOVA Aquarea High Performance All in One 260 L K serija. Monofazno i trofazno · R32

**Energetska efikasnost:** A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / „A“ pumpa za vodu sa varijabilnom brzinom / Rezervoar tople vode za domaćinstvo od nerđajućeg čelika sa U-Vacua™ izolacionom pločom.

**Fleksibilnost:** Rezervoar za toplu vodu za domaćinstvo od 260 l / Dimenzije 599 x 602 / Jednostavan pristup hidrauličnim delovima / Ugrađeni magnetni filter za vodu.

**Udobnost:** Rad bez rezervnog grejača na -25 °C / topla voda od 60 °C čak i na -10 °C spoljne temperature.

**Kontrola:** Optimizovan korisnički interfejs i poboljšane funkcije (2 zone upravljanja, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa).

**Mogućnost povezivanja:** Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.



Novo  
2024



			Monofazno (napajanje za unutrašnjost)		Trofazno (napajanje za unutrašnjost)	
Komplet			KIT-ADC12K6E53	KIT-ADC09K9E83	KIT-ADC12K9E83	KIT-ADC16K9E83
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		12,10/4,78	9,00/4,90	12,10/4,78	16,00/4,31
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		12,00/2,96	9,00/2,97	12,00/2,96	14,70/2,72
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP		11,50/3,44	9,00/3,63	11,50/3,44	13,20/3,28
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP		9,20/2,25	9,00/2,26	9,20/2,25	10,00/2,21
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		10,10/2,74	9,00/2,88	10,10/2,74	11,60/2,57
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		8,40/1,97	8,10/2,07	8,40/1,97	9,10/1,85
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER		10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER		10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,58/3,33(180/130)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,33(180/130)	4,46/3,40(176/133)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,20/4,30(245/169)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,28/3,10(168/121)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>WH-ADC0912K6E53</b>	<b>WH-ADC0912K9E83</b>	<b>WH-ADC0912K9E83</b>	<b>WH-ADC16K9E83</b>
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	2036x599x602	2036x599x602	2036x599x602	2036x599x602
Neto težina		kg	119	119	119	120
Priključak cevi za vodu		Inč	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	145	145	145	145
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	34,4	25,8	34,4	46,0
Zapremina vode		L	260	260	260	260
Maksimalna temperatura tople vode za domaćinstvo		°C	65	65	65	65
Materijal unutar rezervoara			Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik
Ciklus potrošnje u skladu sa standardom EN16147			XL	XL	XL	XL
Rezervoar za toplu vodu, ERP efikasnost umerena/topla/hladna klima <sup>2)</sup>	Od A+ do F		A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
Rezervoar za toplu vodu, ERP, prosečna klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo	nwh% / COP za toplu vodu za domaćinstvo		123/3,08	123/3,08	123/3,08	98/2,45
Rezervoar za toplu vodu, ERP, topla klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo	nwh% / COP za toplu vodu za domaćinstvo		134/3,35	134/3,35	134/3,35	123/3,08
Rezervoar za toplu vodu, ERP, hladna klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo	nwh% / COP za toplu vodu za domaćinstvo		94/2,35	94/2,35	94/2,35	80/2,00
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>WH-UDZ12KE5</b>	<b>WH-UDZ09KE8</b>	<b>WH-UDZ12KE8</b>	<b>WH-UDZ16KE8</b>
Jačina zvuka <sup>3)</sup>	Toplota	dB(A)	65	65	65	65
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	1340x900x320/88	1340x900x320/90	1340x900x320/90	1340x900x320/103
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,6/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Prečnik cevi	Tečnost/gas	Inč (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,7)	1/4(6,35)/1/2(12,7)	1/4(6,35)/1/2(12,7)	1/4(6,35)/1/2(12,7)
Opseg dužine cevi / razlika u podignutosti (unutra/spolja)	m / m		3-30(3-50) 5/20(30) 5	3-30/20	3-30/20	3-30/20
Dužina fabrički napunjene cevi / količina dodatnog gasa	m / g/m		10/30	10/30	10/30	10/30
Radni opseg - spoljašnja sredina	Toplota	°C	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35
	Hlađenje	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
<b>Informacije o elektrici</b>			<b>WH-ADC0912K6E53</b>	<b>WH-ADC0912K9E83</b>	<b>WH-ADC0912K9E83</b>	<b>WH-ADC16K9E83</b>
Električni rezervni grejač		kW	6,00	9,00	9,00	9,00
Preporučeni osigurač <sup>5)</sup>		A	30/30	20/20	20/20	20/20
Preporučena minimalna veličina kabla, dovod 1 / 2 <sup>5)</sup>		mm <sup>2</sup>	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Skala od A+++ do D. 2) Skala od A+ do F. 3) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. 4) Radni opseg do -25 °C pri grejanju sa opsegom dužine cevi 3-40 m, radni opseg do -15 °C pri grejanju sa opsegom dužine cevi 3-50 m. 5) Proverite lokalne propise. \* Dostupno od januara 2025. godine. \*\* EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN 14511. \*\*\* Ovaj proizvod je osmišljen u saglasnosti sa evropskim standardom za vodu za piće (EU) 2020/2184. Radni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slavine kada su prisutni so ili druge nečistoće, niti u oblastima u kojima je voda kisela. Korisnik snosi troškove održavanja i garancije u ovim slučajevima.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: opciono.

**Aquarea High Performance Bi-bloc K serija.**  
**Monofazne – SDC · R32**

**Energetska efikasnost:** COP do 5,33 / A+++ pri grejanju na 35 °C / „A“ pumpa za vodu sa varijabilnom brzinom / Ugrađeni merač protoka.

**Fleksibilnost:** Velike dužine cevi / Ugrađeni magnetni filter za vodu.

**Udobnost:** Rad bez rezervnog grejača na -25 °C / topla voda od 60 °C čak i na -10 °C spoljne temperature.

**Kontrola:** Optimizovan korisnički interfejs i poboljšane funkcije (2 zone upravljanja, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa).

**Mogućnost povezivanja:** Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.



**Monofazno (napajanje za unutrašnjost)**

Komplet sa električnim grejačem od 3 kW			KIT-WC03K3E5	KIT-WC05K3E5	KIT-WC07K3E5	KIT-WC09K3E5	—
Komplet sa električnim grejačem od 6 kW			—	—	—	—	KIT-WC12K6E5*
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55	12,10/4,78
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20/2,81	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93	12,00/2,96
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40	11,50/3,44
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20/2,19	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18	9,20/2,25
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,30/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84	10,10/2,74
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20/1,79	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93	8,40/1,97
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER		3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72	10,70/2,68
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER		3,20/4,71	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18	10,70/3,92
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	5,07/3,47(200/136)	5,12/3,63(202/142)	4,90/3,62(193/142)	4,44/3,41(175/133)	4,58/3,33(180/130)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	6,20/4,20(245/165)	6,00/4,20(237/165)	5,75/4,07(227/160)	5,75/4,07(227/160)	6,47/4,34(256/171)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,00/2,83(157/110)	4,08/2,95(160/115)	4,18/2,98(164/116)	4,18/2,98(164/116)	4,31/3,26(169/127)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++
<b>Unutrašnja jedinica sa električnim grejačem od 3 kW</b>			<b>WH-SDC0309K3E5</b>	<b>WH-SDC0309K3E5</b>	<b>WH-SDC0309K3E5</b>	<b>WH-SDC0309K3E5</b>	<b>—</b>
<b>Unutrašnja jedinica sa električnim grejačem od 6 kW</b>			<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>WH-SDC12K6E5</b>
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348
Neto težina 3 kW / 6 kW		kg	40/41	40/41	40/41	40/41	41
Priključak cevi za vodu		Inč	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga	W	145	145	145	145	145
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	9,2	14,3	20,1	25,8	34,4
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>WH-UDZ03KE5</b>	<b>WH-UDZ05KE5</b>	<b>WH-UDZ07KE5</b>	<b>WH-UDZ09KE5</b>	<b>WH-UDZ12KE5</b>
Jačina zvuka <sup>2)</sup>	Toplota	dB(A)	55	55	56	56	65
Dimenzije	V x Š x D	mm	622x824x298	795x875x380	795x875x380	795x875x380	1340x900x320
Neto težina		kg	37	55	55	55	88
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878	1,6/1,080
Prečnik cevi	Tečnost/gas	Inč (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/1/2(12,7)
Opseg dužine cevi		m	3–25	3–40(3–50) <sup>3)</sup>	3–40(3–50) <sup>3)</sup>	3–40(3–50) <sup>3)</sup>	3–30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m	20	30	30	30	20
Dužina fabrički napunjene cevi		m	10	10	10	10	10
Količina dodatnog gasa		g/m	20	25	25	25	30
Radni opseg – spoljašnja sredina	Toplota	°C	-20~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35
	Hlađenje	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Izlaz za vodu <sup>4)</sup>	Grejanje/hlađenje	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

Informacije o elektronicima	Grejač	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	6 kW
Električni rezervni grejač	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00
Preporučeni osigurač <sup>5)</sup>	A	16/16	16/16	25/16	25/16	30/30
Preporučena minimalna veličina kabla, dovod 1 / 2 <sup>5)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x4,0 / 3x4,0

1) Skala od A+++ do D. 2) Nivo jačine zvuka u skladu sa EN 12102 pod uslovima EN14825. 3) Radni opseg do -25 °C pri grejanju sa opsegom dužine cevi 3–40 m, radni opseg do -15 °C pri grejanju sa opsegom dužine cevi 3–50 m. 4) Između spoljašnjih temperatura vazduha od -10 °C do -15 °C, temperatura izlaza vode postepeno opada sa 60 °C na 55 °C. 5) Proverite lokalne propise. \* Dostupno u jesen 2024. \*\* EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN 14511. \*\*\* Ovaj proizvod je osmišljen u saglasnosti sa evropskim standardom za vodu za piće (EU) 2020/2184. Radni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slavine kada su prisutni so ili druge nečistoće, niti u oblastima u kojima je voda kisela. Korisnik snosi troškove održavanja i garancije u ovim slučajevima.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: opciono.



## NOVA Aquarea High Performance Bi-bloc K serija. Trofazno – SDC · R32

**Energetska efikasnost:** A+++ pri grejanju na 35 °C / „A“ pumpa za vodu sa varijabilnom brzinom / Ugrađeni merač protoka.

**Fleksibilnost:** Velike dužine cevi / Ugrađeni magnetni filter za vodu.

**Udobnost:** Rad bez rezervnog grejača na -25 °C / topla voda od 60 °C čak i na -10 °C spoljne temperature.

**Kontrola:** Optimizovan korisnički interfejs i poboljšane funkcije (2 zona upravljanja, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa).

**Mogućnost povezivanja:** Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.



Novo  
2024



		Trofazno (napajanje za unutrašnjost)		
Komplet sa električnim grejačem od 3 kW		KIT-WC09K3E8*	—	—
Komplet sa električnim grejačem od 9 kW		—	KIT-WC12K9E8*	KIT-WC16K9E8*
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/4,90	12,10/4,78	16,00/4,31
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,97	12,00/2,96	14,70/2,72
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,63	11,50/3,44	13,20/3,28
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,26	9,20/2,25	10,00/2,21
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/2,88	10,10/2,74	11,60/2,57
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	8,10/2,07	8,40/1,97	9,10/1,85
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,33(180/130)	4,46/3,40(176/133)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++/A++	A+++/A++
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost SCOP (n <sub>s</sub> %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,20/4,30(245/169)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,28/3,10(168/121)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A++/A++	A++/A+
<b>Unutrašnja jedinica sa električnim grejačem od 3 kW</b>		<b>WH-SDC09K3E8</b>	—	—
<b>Unutrašnja jedinica sa električnim grejačem od 9 kW</b>		—	<b>WH-SDC12K9E8</b>	<b>WH-SDC16K9E8</b>
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)	33/33	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	892x500x348	892x500x348
Neto težina 3 kW / 9 kW		kg	40/41	—/41
Priključak cevi za vodu		Inč	R1½	R1½
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga	W	145	145
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4
<b>Spoljašnja jedinica</b>		<b>WH-UDZ09K8E8</b>	<b>WH-UDZ12K8E8</b>	<b>WH-UDZ16K8E8</b>
Jačina zvuka <sup>2)</sup>	Toplota	dB(A)	65	65
Dimenzije	V x Š x D	mm	1340x900x320	1340x900x320
Neto težina		kg	90	103
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,60/1,080	1,83/1,235
Prečnik cevi	Tečnost/gas	Inč (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Opseg dužine cevi		m	3–30	3–30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m	20	20
Dužina fabrički napunjene cevi		m	10	10
Količina dodatnog gasa		g/m	30	30
Radni opseg – spoljašnja sredina	Toplota	°C	-25 – +35	-25 – +35
	Hlađenje	°C	+10 – +43	+10 – +43
Izlaz za vodu <sup>3)</sup>	Grejanje/hlađenje	°C	20–60/5–20	20–60/5–20
<b>Informacije o elektronicima</b>		<b>grejač od 3 kW</b>	<b>Grejač od 9 kW</b>	<b>Grejač od 9 kW</b>
Električni rezervni grejač		kW	3,00	9,00
Preporučeni osigurač <sup>4)</sup>		A	20/15/16	20/20
Preporučena minimalna veličina kabla, dovod 1 / 2 <sup>4)</sup>		mm <sup>2</sup>	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5

1) Skala od A+++ do D. 2) Nivo jačine zvuka u skladu sa EN 12102 pod uslovima EN14825. 3) Radni opseg do -25 °C pri grejanju sa opsegom dužine cevi 3–40 m, radni opseg do -15 °C pri grejanju sa opsegom dužine cevi 3–50 m. 4) Proverite lokalne propise. \* Dostupno u jesen 2024. \*\* EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN 14511. \*\*\* Ovaj proizvod je osmišljen u saglasnosti sa evropskim standardom za vodu za piće (EU) 2020/2184. Radni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slavine kada su prisutni ili druge nečistoće, niti u oblastima u kojima je voda kisela. Korisnik snosi troškove održavanja i garancije u ovim slučajevima.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: opciono.

**Aquarea T-CAP All in One 185 L K serija. Monofazno/trofazno - R32**

**Energetska efikasnost:** A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / „A“ pumpa za vodu sa varijabilnom brzinom / Rezervoar tople vode za domaćinstvo od nerđajućeg čelika sa U-Vacua™ izolacionom pločom / Ugrađeni merač protoka.

**Fleksibilnost:** Dimenzije 599 x 602 / Ugrađeni magnetni filter za vodu.

**Udobnost:** Konstantan kapacitet do -20 °C / radni opseg do -28 °C / temperatura tople vode od 60 °C čak i kada je spoljna temperatura -10 °C.

**Kontrola:** Optimizovan korisnički interfejs i poboljšane funkcije [2 zone upravljanja, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa].

**Mogućnost povezivanja:** Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.



Komplet	Monofazno (napajanje za unutrašnjost)			Trofazno (napajanje za unutrašnjost)		
	KIT-AXC09K6E5	KIT-AXC12K6E5	KIT-AXC09K9E8	KIT-AXC12K9E8	KIT-AXC16K9E8	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,46(180/135)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>		Od A+++ do D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	5,88/4,09(232/160)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>		Od A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	3,83/3,20(150/125)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>		Od A+++ do D	A++/A++	A++/A++	A++/A++
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>WH-ADC0912K6E5</b>	<b>WH-ADC0912K6E5</b>	<b>WH-ADC0912K9E8</b>	<b>WH-ADC0912K9E8</b>
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Neto težina		kg	101	101	102	103
Priključak cevi za vodu		Inč	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga	W	145	145	145	173
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	25,8	45,9
Zapremina vode 185 l / 260 l		L	185	185	185	185
Maksimalna temperatura tople vode za domaćinstvo		°C	65	65	65	65
Materijal unutar rezervoara			Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik
Ciklus potrošnje u skladu sa standardom EN16147			L	L	L	L
Rezervoar za toplu vodu, ERP efikasnost umerena/topla/hladna klima <sup>2)</sup>			Od A+ do F	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A
Rezervoar za toplu vodu, ERP, prosečna klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo		nwh%/COP za toplu vodu za domaćinstvo	112/2,80	112/2,80	112/2,80	107/2,68
Rezervoar za toplu vodu, ERP, topla klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo		nwh%/COP za toplu vodu za domaćinstvo	132/3,30	132/3,30	132/3,30	128/3,20
Rezervoar za toplu vodu, ERP, hladna klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo		nwh%/COP za toplu vodu za domaćinstvo	88/2,20	88/2,20	88/2,20	84/2,10
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>WH-UXZ09KE5</b>	<b>WH-UXZ12KE5</b>	<b>WH-UXZ09KE8</b>	<b>WH-UXZ12KE8</b>
Jačina zvuka <sup>3)</sup>	Toplota	dB(A)	65	65	65	65
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	1340x900x320/88	1340x900x320/88	1340x900x320/90	1340x900x320/103
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Prečnik cevi	Tečnost/gas	Inč (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Opseg dužine cevi / razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m / m	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20
Dužina fabrički napunjene cevi / količina dodatnog gasa		m / g/m	10/30	10/30	10/30	10/30
Radni opseg - spoljašnja sredina	Toplota	°C	-28-+35	-28-+35	-28-+35	-28-+35
	Hlađenje	°C	+10-+43	+10-+43	+10-+43	+10-+43
Izlaz za vodu <sup>4)</sup>	Grejanje/hlađenje	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
<b>Informacije o elektrici</b>			<b>WH-ADC0912K6E5</b>	<b>WH-ADC0912K6E5</b>	<b>WH-ADC0912K9E8</b>	<b>WH-ADC0912K9E8</b>
Električni rezervni grejač		kW	6,00	6,00	9,00	9,00
Preporučeni osigurač <sup>5)</sup>		A	30/30	30/30	20/20	20/20
Preporučena minimalna veličina kabla, dovod 1 / 2 <sup>5)</sup>		mm <sup>2</sup>	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

1) Skala od A+++ do D. 2) Skala od A+ do F. 3) Nivo jačine zvuka u skladu sa EN 12102 pod uslovima EN14825. 4) Između spoljašnjih temperatura vazduha od -10 °C do -15 °C, temperatura izlaza vode postepeno opada sa 60 °C na 55 °C. 5) Proverite lokalne propise. \* Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN 14511. \*\* Ovaj proizvod je osmišljen u saglasnosti sa evropskim standardom za vodu za piće (IEU) 2020/2184. Radni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slavine kada su prisutni ili druge nečistoće, niti u oblastima u kojima je voda kisela. Korisnik snosi troškove održavanja i garancije u ovim slučajevima.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: opciono.

## NOVA Aquarea T-CAP All in One 260 L K serija. Monofazno/trofazno - R32

**Energetska efikasnost:** A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / „A“ pumpa za vodu sa varijabilnom brzinom / Rezervoar tople vode za domaćinstvo od nerđajućeg čelika sa U-Vacua™ izolacionom pločom / Ugrađeni merač protoka.

**Fleksibilnost:** Rezervoar za toplu vodu za domaćinstvo od 260 l / Dimenzije 599 x 602 / Ugrađeni magnetni filter za vodu.

**Udobnost:** Konstantan kapacitet do -20 °C / radni opseg do -28 °C / temperatura tople vode od 60 °C čak i kada je spoljna temperatura -10 °C.

**Kontrola:** Optimizovan korisnički interfejs i poboljšane funkcije (2 zone upravljanja, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa).

**Mogućnost povezivanja:** Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.



Komplet	Monofazno (napajanje za unutrašnjost)			Trofazno (napajanje za unutrašnjost)		
	KIT-AXC09K6E53	KIT-AXC12K6E53	KIT-AXC09K9E83	KIT-AXC12K9E83	KIT-AXC16K9E83	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,46(180/135)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
<b>Unutrašnja jedinica</b>		<b>WH-ADC0912K6E53</b>	<b>WH-ADC0912K6E53</b>	<b>WH-ADC0912K9E83</b>	<b>WH-ADC0912K9E83</b>	<b>WH-ADC16K9E83</b>
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	2036x599x602	2036x599x602	2036x599x602	2036x599x602
Neto težina		kg	119	119	119	120
Priključak cevi za vodu		Inč	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga	W	145	145	145	145
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Zapremina vode 185 l / 260 l	L	260	260	260	260	260
Maksimalna temperatura tople vode za domaćinstvo	°C	65	65	65	65	65
Materijal unutar rezervoara			Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik
Ciklus potrošnje u skladu sa standardom EN16147			XL	XL	XL	XL
Rezervoar za toplu vodu, ERP efikasnost umerena/topla/hladna klima <sup>2)</sup>	Od A+ do F		A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A
Rezervoar za toplu vodu, ERP, prosečna klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo	nwh%/COP za toplu vodu za domaćinstvo		123/3,08	123/3,08	123/3,08	98/2,45
Rezervoar za toplu vodu, ERP, topla klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo	nwh%/COP za toplu vodu za domaćinstvo		134/3,35	134/3,35	134/3,35	123/3,08
Rezervoar za toplu vodu, ERP, hladna klima n / COP za toplu vodu za domaćinstvo	nwh%/COP za toplu vodu za domaćinstvo		94/2,35	94/2,35	94/2,35	80/2,00
<b>Spoljašnja jedinica</b>		<b>WH-UXZ09KE5</b>	<b>WH-UXZ12KE5</b>	<b>WH-UXZ09KE8</b>	<b>WH-UXZ12KE8</b>	<b>WH-UXZ16KE8</b>
Jačina zvuka <sup>3)</sup>	Toplota	dB(A)	65	65	65	65
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	1340x900x320/88	1340x900x320/88	1340x900x320/90	1340x900x320/103
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Prečnik cevi	Tečnost/gas	Inč (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Opseg dužine cevi / razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m / m	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20
Dužina fabrički napunjene cevi / količina dodatnog gasa		m / g/m	10/30	10/30	10/30	10/30
Radni opseg - spoljašnja sredina	Toplota	°C	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35	-28 - +35
	Hlađenje	°C	+10 - +43	+10 - +43	+10 - +43	+10 - +43
Izlaz za vodu <sup>4)</sup>	Grejanje/hlađenje	°C	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20

Informacije o elektrici	WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC16K9E83
Električni rezervni grejač	kW	6,00	6,00	9,00	9,00
Preporučeni osigurač <sup>5)</sup>	A	30/30	30/30	20/20	20/20
Preporučena minimalna veličina kabla, dovod 1 / 2 <sup>5)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Skala od A+++ do D. 2) Skala od A+ do F. 3) Nivo jačine zvuka u skladu sa EN 12102 pod uslovima EN14825. 4) Između spoljašnjih temperatura vazduha od -10 °C do -15 °C, temperatura izlaza vode postepeno opada sa 60 °C na 55 °C. 5) Proverite lokalne propise. \* Dostupno u jesen 2024. \*\* EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN 14511. \*\*\* Ovaj proizvod je osmišljen u saglasnosti sa evropskim standardom za vodu za piće (EU) 2020/2184. Radni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slavine kada su prisutni so ili druge nečistoće, niti u oblastima u kojima je voda kisela. Korisnik snosi troškove održavanja i garancije u ovim slučajevima.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: opciono.

**Aquarea T-CAP Bi-bloc K serija.**  
**Monofazno/trofazno · R32**

**Energetska efikasnost:** A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / „A“ pumpa za vodu sa varijabilnom brzinom / Ugrađeni merač protoka.

**Fleksibilnost:** Ugrađeni magnetni filter za vodu.

**Udobnost:** Konstantan kapacitet do -20 °C / radni opseg do -28 °C / temperatura tople vode od 60 °C čak i kada je spoljna temperatura -10 °C.

**Kontrola:** Optimizovan korisnički interfejs i poboljšane funkcije (2 zone upravljanja, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa).

**Mogućnost povezivanja:** Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.



		Monofazno (napajanje za unutrašnjost)			Trofazno (napajanje za unutrašnjost)		
Komplet sa električnim grejačem od 3 kW		KIT-WXC09K3E5	—	KIT-WXC09K3E8	—	—	
Komplet sa električnim grejačem od 6 kW		—	KIT-WXC12K6E5	—	—	—	
Komplet sa električnim grejačem od 9 kW		—	—	—	KIT-WXC12K9E8	KIT-WXC16K9E8	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71	
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64	
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60	
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,46(180/135)	4,46/3,31(176/129)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	5,88/4,09(232/160)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezonska energetska efikasnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	3,83/3,20(150/125)
	Energetska klasa <sup>1)</sup>	Od A+++ do D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
<b>Unutrašnja jedinica sa električnim grejačem od 3 kW</b>		<b>WH-SXC09K3E5</b>	—	<b>WH-SXC09K3E8</b>	—	—	
<b>Unutrašnja jedinica sa električnim grejačem od 9 kW</b>		—	—	—	<b>WH-SXC12K9E8</b>	<b>WH-SXC16K9E8</b>	
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	
Dimenzije	V x Š x D	mm	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348	
Neto težina 3 kW / 6 kW / 9 kW		kg	40/41/—	—/41/—	40/—/41	—/—/42	
Priključak cevi za vodu		Inč	R1½	R1½	R1½	R1½	
Pumpa klase A	Broj brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	
	Ulazna snaga	W	145	145	145	173	
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min		25,8	34,4	25,8	34,4	
<b>Spoljašnja jedinica</b>		<b>WH-UXZ09KE5</b>	<b>WH-UXZ12KE5</b>	<b>WH-UXZ09KE8</b>	<b>WH-UXZ12KE8</b>	<b>WH-UXZ16KE8</b>	
Jačina zvuka <sup>2)</sup>	Toplota	dB(A)	65	65	65	65	
Dimenzije	V x Š x D	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	
Neto težina		kg	88	88	90	103	
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	
Prečnik cevi	Tečnost/gas	Inč (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
Opseg dužine cevi / razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	
Dužina fabrički napunjene cevi / količina dodatnog gasa		m / g/m	10/30	10/30	10/30	10/30	
Radni opseg - spoljašnja sredina	Toplota	°C	-28-+35	-28-+35	-28-+35	-28-+35	
	Hlađenje	°C	+10-+43	+10-+43	+10-+43	+10-+43	
Izlaz za vodu <sup>3)</sup>	Grejanje/hlađenje	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	
<b>Informacije o elektroni</b>		<b>Grejač</b>	<b>3 kW</b>	<b>6 kW</b>	<b>3 kW</b>	<b>9 kW</b>	<b>9 kW</b>
Električni rezervni grejač		kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Preporučeni osigurač <sup>4)</sup>		A	30/15 ili 16	30/30	20/15 ili 16	20/20	20/20
Preporučena minimalna veličina kabla, dovod 1 / 2 <sup>4)</sup>		mm <sup>2</sup>	3x4,0/ 3x1,5	3x4,0/3x4,0	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Skala od A+++ do D. 2) Nivo jačine zvuka u skladu sa EN 12102 pod uslovima EN14825. 3) Između spoljašnjih temperatura vazduha od -10 °C do -15 °C, temperatura izlaza vode postepeno opada sa 60 °C na 55 °C. 4) Proverite lokalne propise. \* Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN 14511. \*\* Ovaj proizvod je osmišljen u saglasnosti sa evropskim standardom za vodu za piće (EU) 2020/2184. Radni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slavine kada su prisutni soli ili druge nečistoće, niti u oblastima u kojima je voda kisela. Korisnik snosi troškove održavanja i garancije u ovim slučajevima.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: opciono.



## Dodatna oprema i kontrola

Kontrole i sobni termostati	
CZ-RTW2TAW1C	Daljinski upravljač sa Wi-Fi adapterom (potreban za samostalne spoljašnje jedinice). M serija. Uključuje produžni kabl od 10 m.
CZ-RTW2	Opcioni daljinski upravljač za 2 zone upravljanja. M serija.
CZ-RTW1	Opcioni daljinski upravljač za 2 zone upravljanja. K i L serija.
PAW-A2W-RTWIRED	Žičani LCD sobni termostat sa nedeljnim tajmerom.
PAW-A2W-RTWIREDLESS	Bežični LCD sobni termostat sa nedeljnim tajmerom.
PAW-A2W-CMH-3	Kaskadni menadžer za Aquarea toplotne pumpe (do 10 HP u sistemu).
PAW-A2W-CME4	Kaskadni menadžer za centralizovano upravljanje na daljinu Aquarea kaskadnim sistemom (do 4 HP u sistemu).
AW-A2W-CME10	Kaskadni menadžer za centralizovano upravljanje na daljinu Aquarea kaskadnim sistemom (do 10 HP u sistemu).
Mogućnost povezivanja	
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žične LAN mreže.
CZ-TAW1-CBL	Produžni kabl od 10 m za CZ-TAW1B.
PAW-A2W-EXTMETER	Mrežni prolaz eksternog merača od K serije nadalje.
CZ-NSMB	Modbus PCB za Big Aquarea T-CAP M seriju (postavljena unutar WH-CME8L).
PAW-AZAW-MBS-M	Modbus interfejs od H generacije nadalje (Airzone).
PAW-AW-MBS-H	Modbus interfejs od H generacije nadalje (Intesis). H i J serija.
PAW-AZAW-KNX-1	KNX interfejs od H generacije nadalje (Airzone).
PAW-AW-KNX-H	KNX interfejs od H generacije nadalje (Intesis).
tado° sobna kontrola i pametno upravljanje energijom.	
PAW-THPOXE	1x Heat Pump Optimizer X sa Europlug.
PAW-TSTX	1x Pametni termostat X.
PAW-TSTXB	1x Pametni termostat X + Bridge X.
PAW-TSRTX	1x Pametni radijatorski termostat X.
PAW-TSRTX4	4x Pametni radijatorski termostat X.
PAW-TSRTXB	1x Pametni radijatorski termostat X + Bridge X.
PAW-TBX	1x Bridge X (uključuje Europlug + UK utikač).
PAW-TSTXSRTX2B	tado° početni komplet: 1x Pametni termostat X + 2x Pametni radijatorski termostat X + Bridge X.
Štampana ploča za dodatne funkcije	
CZ-NS4P	Štampana ploča za napredne funkcije. H i J serija.
CZ-NS5P	Štampana ploča za napredne funkcije. K i L serija.
CZ-NS6P	Štampana ploča za napredne funkcije. M serija All in One i Bi-bloc.
CZ-NS7P	Štampana ploča za napredne funkcije. Kontrolni modul M serije.
Senzori od Aquarea H serije nadalje	
PAW-A2W-TSOD	Senzor spoljašnjeg okruženja.
PAW-A2W-TSRT	Zonski sobni senzor.
PAW-A2W-TSHC	Zonski senzor vode.
PAW-A2W-TSSO	Solarni senzor.
PAW-A2W-TSBU	Senzor akumulacionog rezervoara (za H i J seriju, PAW-A2W-TSHC je potreban ako se koristi opciona štampana ploča).
Dodatna oprema za sanitarni rezervoar	
PAW-TS1	Senzor rezervoara sa dužinom kabla od 5 m.
PAW-TS2	Senzor rezervoara sa dužinom kabla od 20 m.
PAW-TS4	Senzor rezervoara sa dužinom kabla od 5 m i prečnikom od samo 6 mm.
CZ-TK1	Komplet sa senzorom za temperaturu za rezervoar treće strane (sa bakarnom pregradom i kablom senzora dužine 20 m).
PAW-EANODE2	Anodni sistem dovedene struje za rezervoare od nerđajućeg čelika od 200 l.
PAW-EANODE3	Anodni sistem dovedene struje za rezervoare od nerđajućeg čelika od 300 l.
Hidraulična dodatna oprema	
CZ-NV1	Komplet sa 3-smernim ventilom koji se postavlja u unutrašnjost hidrokita. H i J serija.
CZ-NV2	Komplet sa 3-smernim ventilom koji se postavlja u unutrašnjost hidrokita. K i L serija.
CZ-NV3	Komplet sa 3-smernim ventilom koji se postavlja u unutrašnjost hidrokita. M serija.
PAW-3WYVLV-HW	3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu.
PAW-A2W-AFVLV-1	1 ventil protiv smrzavanja. Potrebno je naručiti 2 ventila po sistemu.
PAW-A2W-MGTFILTER	Opcioni magnet za filter za vodu kod modela H serije.
Dodatna oprema za spoljašnje jedinice	
CZ-NE2P	Grejač osnovne posude za Bi-bloc od 3 i 5 kW (osim L serije) i 7 i 9 kW za K seriju (1 model ventilatora).
CZ-NE3P	Grejač osnovne posude. H i J serija i K serija – 9 kW (model sa 2 ventilatora), 12 i 16 kW.
CZ-NE4P	Grejač osnovne posude. L serija 5, 7 i 9 kW i M serija do 16 kW.
CZ-NE5P	Grejač osnovne posude. M serija 20, 25, i 30 kW.
PAW-GRDBSE20	Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija. Dimenzije (V x Š x D): 600x95x130 mm Bezbedno radno opterećenje: 500 kg
PAW-GRDSTD940	Crno podno postolje za spoljašnju jedinicu sa posudom za vodu kondenzatora širine 940 mm.
PAW-GRDSTD1100	Crno podno postolje za spoljašnju jedinicu sa posudom za vodu kondenzatora širine 1100 mm.
PAW-GRDSTDHTR940	Električni grejač u obliku folije za podno postolje sa posudom za vodu kondenzatora širine 940 mm.
PAW-GRDSTDHTR1100	Električni grejač u obliku folije za podno postolje sa posudom za vodu kondenzatora širine 1100 mm.



### NOVI Aquarea Air pametan ventilokonvektor, podna jedinica

Tanak profil kućišta, samo 119 mm / RAL 9003 / DC inverter – maksimalno povećanje udobnosti i uštede energije / podešen protok vazduha.

**Moguće konfiguracije:** Priključci za vodu sa leve ili desne strane / 2-smerni ili 3-smerni ventili kao dodatna oprema / Interna ili montirana na zid kontrola ili štampana ploča za analogni ulaz (0–10 V)



Model: kompletni kôdovi modela zavise od konačne konfiguracije jedinice.			P-FAL10	P-FAL20	P-FAL30	P-FAL35	P-FAL40
Brzina ventilatora <sup>1)</sup>			Min./sred./maks.	Min./sred./maks.	Min./sred./maks.	Min./sred./maks.	Min./sred./maks.
Ukupan rashladni kapacitet <sup>2)</sup>	kW		0,43/0,73/0,91	0,75/1,36/2,12	1,15/2,08/2,81	1,32/2,39/3,3	1,36/2,57/3,71
Kapacitet osetljivosti <sup>2)</sup>	kW		0,29/0,51/0,71	0,59/1,04/1,54	0,83/1,51/2,11	1,02/1,84/2,65	1,05/1,98/2,9
Protok vode <sup>2)</sup>	l/h		73,67/125,07/155,91	128,5/233,01/363,22	197,03/356,36/481,43	226,15/409,48/565,39	–
Pad pritiska vode <sup>2)3)</sup>	kPa		5,7/10,2/12,1	1,9/4,3/8,2	2,7/9,9/17,1	2,5/8,8/18,0	–
Kapacitet grejanja <sup>4)</sup>	kW		0,37/0,69/1,00	0,82/1,50/2,19	1,19/2,15/2,99	1,45/2,56/3,73	1,47/2,78/4,23
Protok vode <sup>4)</sup>	l/h		65,11/120,91/179,87	144,6/269,8/389,71	211,61/380,89/532,55	259,22/456,72/671,86	–
Pad pritiska vode <sup>3)4)</sup>	kPa		2,6/6,8/9,1	1,5/4,3/9,2	2,7/9,3/19,1	3,0/8,9/21,2	–
<b>Nivoi zvuka</b>							
Jačina zvuka	dB(A)		37/47/54	37/47/54	37/47/57	37/47/55	37/48/58
Zvučni pritisak <sup>5)</sup>	dB(A)		24/33/41	25/34/42	26/34/44	26/35/46	28/38/47
<b>Ventilacija</b>							
Broj ventilatora			1	1	1	1	1
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h		49/91/146	124/210/294	194/318/438	302/410/567	364/479/663
Maksimalan statički pritisak	Pa		10	10	13	13	13
<b>Električni podaci</b>							
Napajanje	V/Faza/Hz	V	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potrošnja	W		7,0/9,0/13,0	14,0/18,0/22,0	16,0/20,0/24,0	18,0/22,0/26,5	–
<b>Priključci za vodu</b>							
Vrsta priključka			Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Hidraulične veze	lnč		¾	¾	¾	¾	¾
<b>Dimenzije i težina</b>							
Dimenzije	V x Š x D	mm	580x680x119	580x880x119	580x1080x119	580x1280x119	580x1480x119
Težina		kg	13	16	18	20	23

1) Standardne fabrički podešene brzine ventilatora. 2) U skladu sa Eurovent standardom. Vazduh: 27 °C suvi termometar / 19 °C vlažni termometar, ohlađena voda: 7 °C / 12 °C. 3) Gubitak pritiska u skladu sa odgovarajućim nominalnim protokom. 4) U skladu sa Eurovent standardom. Vazduh: 20 °C, topla voda: 45 °C / 40 °C. 5) Informativni podaci, uzimajući u obzir hipotetičko slabljenje zvuka prostorije i instalacije od 9 dB(A). \* Dostupno u jesen 2024.

### NOVI Aquarea Air pametan ventilokonvektor, zidna montaža

Tanak profil kućišta, samo 128 mm / RAL 9003 / DC inverter – maksimalno povećanje udobnosti i uštede energije / podešen protok vazduha.

**Moguće konfiguracije:** Priključci za vodu sa leve ili desne strane / 2-smerni ili 3-smerni ventili kao dodatna oprema / Interna ili montirana na zid kontrola ili štampana ploča za analogni ulaz (0–10 V)



Model: kompletni kôdovi modela zavise od konačne konfiguracije jedinice.			P-FMM10	P-FMM15	P-FMM20	P-FMM40
Brzina ventilatora <sup>1)</sup>			Min./sred./maks.	Min./sred./maks.	Min./sred./maks.	Min./sred./maks.
Ukupan rashladni kapacitet <sup>2)</sup>	kW		0,49/0,88/1,24	0,62/1,08/1,61	0,7/1,21/1,94	1,32/2,66/3,94
Kapacitet osetljivosti <sup>2)</sup>	kW		0,37/0,7/0,98	0,52/0,86/1,27	0,57/1,02/1,52	1,08/2,05/2,92
Protok vode <sup>2)</sup>	l/h		84/150,8/212,4	106,2/185,0/275,8	119,9/207,3/332,4	226,4/455,3/674,3
Pad pritiska vode <sup>2)</sup>	kPa		4,8/10,5/11,7	4,7/5,6/5,1	5,5/5,4/5,3	1,8/6,0/12,1
Kapacitet grejanja <sup>3)</sup>	kW		0,54/0,98/1,45	0,76/1,30/1,93	0,78/1,49/2,28	1,63/3,04/4,44
Protok vode <sup>3)</sup>	l/h		97/176,3/264,5	139,3/239,8/354,4	141,1/273,3/414,4	296,4/547,0/800,9
Pad pritiska vode <sup>3)</sup>	kPa		5,1/12,0/16,3	4,8/6,3/7,2	6,0/6,4/8,1	2,3/6,9/14,1
<b>Nivoi zvuka</b>						
Jačina zvuka	dB(A)		35/46/53	36/47/54	37/48/58	38/48/62
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	dB(A)		25/33/40	25/34/41	26/34/42	27/37/51
<b>Ventilacija</b>						
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h		84/155/228	124/229/331	138/283/440	230/480/788
<b>Električni podaci</b>						
Napajanje	V/Faza/Hz	V	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potrošnja	W		5/8/19	5/9/20	5/11/29	8/23/30
<b>Priključci za vodu</b>						
Vrsta priključka			Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Priključci	lnč		¾	¾	¾	¾
<b>Dimenzije i težina</b>						
Dimenzije	V x Š x D	mm	335x815x128	335x1015x128	335x1215x128	335x1215x215
Težina		kg	14	16	19	24

1) Standardne fabrički podešene brzine ventilatora. 2) U skladu sa Eurovent standardom. Vazduh: 27 °C suvi termometar / 19 °C vlažni termometar, ohlađena voda: 7 °C / 12 °C. 3) U skladu sa Eurovent standardom. Vazduh: 20 °C, topla voda: 45 °C / 40 °C. 4) Informativni podaci, uzimajući u obzir hipotetičko slabljenje zvuka prostorije i instalacije od 9 dB(A). \* Dostupno u jesen 2024.

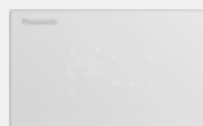
### Mogućnosti upravljanja.

Integrirani ekran sa Modbus-om ili integrisanom Wi-Fi funkcijom.



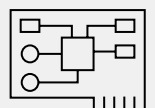
Zidna kontrola sa Modbus-om ili integrisanom Wi-Fi funkcijom.

PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



Štampana ploča za analognu kontrolu (0–10 V).

PCZ-B10842



## NOVI Aquarea Air pametan ventilokonvektor, tanka kanalska jedinica / kanalska jedinica

- Tanak profil, samo 185 mm za tanku verziju · Podešeni protok vazduha
- DC Inverter – maksimalno povećanje udobnosti i uštede energije
- Centrifugalni ventilator sa jednim pokretačem motora
- Vertikalna ili horizontalna ugradnja · Tihi rad

Novo



Model: kompletni kôdovi modela zavise od konačne konfiguracije jedinice.	Tanka kanalska jedinica						Kanalska jedinica	
	P-FTN15	P-FTN20	P-FTN25	P-FTN35	P-FTN45	P-FSN55		
<b>Brzina ventilatora</b> <sup>1)</sup>	Min./sred./maks.	Min./sred./maks.	Min./sred./maks.	Min./sred./maks.	Min./sred./maks.	Min./sred./maks.		
Ukupan rashladni kapacitet <sup>2)</sup>	kW	0,66/1,14/1,4	1,01/1,84/2,1	1,23/2,17/2,6	1,47/2,4/3,3	1,72/2,8/4,45	1,82/3,97/5,31	
Kapacitet osetljivosti <sup>2)</sup>	kW	0,46/0,84/1,05	0,7/1,27/1,5	0,88/1,56/2,1	1,06/1,77/2,45	1,23/2,33/3,2	1,33/2,75/3,65	
Protok vode <sup>2)</sup>	l/h	113/195/270	173/315/405	211/373/510	251/412/610	295/481/805	312/680/910	
Pad pritiska vode <sup>2)3)</sup>	kPa	1,0/3,0/5,0	2,0/5,0/8	4,0/10,0/17,0	2,0/5,0/11,0	2,0/6,0/14	4,1/16,1/27,2	
Kapacitet grejanja <sup>4)</sup>	kW	0,68/1,32/1,65	1,01/1,8/2,1	1,32/2,32/2,86	1,63/2,76/3,71	1,89/3,98/5,2	1,95/4,23/5,73	
Protok vode <sup>4)</sup>	l/h	115/222/310	170/303/440	235/410/540	288/486/730	329/692/880	347/754/1025	
Pad pritiska vode <sup>3)4)</sup>	kPa	1,0/3,0/6,0	2,0/5,0/9,0	4,0/11,0/18,0	2,0/6,0/13,0	3,0/10,0/15,0	4,0/16,4/29,3	
<b>Nivoi zvuka</b>								
Jačina zvuka	dB(A)	42/47/53	44/51/58	45/52/58	46/54/60	47/54/61	48/55/60	
<b>Ventilacija</b>								
Broj ventilatora		1	1	2	2	3	3	
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h	90/200/290	140/290/390	190/390/550	230/450/680	250/610/870	280/750/1150	
Maksimalan statički pritisak	Pa	100	90	120	110	140	140	
<b>Električni podaci</b>								
Napajanje – napon/faza/frekvencija	V / Hz	230/monofazno/50						
Potrošnja	W	14/32/80	22/55/140	26/65/160	33/80/160	38/115/230	14/42/85	
Stepen zaštite	IP	X0	X0	X0	X0	X0	X0	
<b>Priključci</b>								
Tip hidraulične veze		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	
Dimenzije hidraulične veze	inč	¾	¾	¾	¾	¾	¾	
Priključak za pražnjenje kondenzata	mm	20	20	20	20	20	20	
Priključak ulaznog vazduha (baza x visina)	mm	460x100	660x100	860x100	1060x100	1320x100	1320x150	
Priključak povratnog vazduha (baza x visina)	mm	510x100	710x100	910x100	1110x100	1370x100	1370x150	
<b>Dimenzije i težina</b>								
Dimenzije	V x Š x D	mm	185x590x575	185x790x575	185x990x575	185x1190x575	185x1440x575	240x1440x695
Težina	kg	30	41	45	54	65	67	

1) Standardne fabrički podešene brzine ventilatora. 2) U skladu sa Eurovent standardom. Vazduh: 27 °C suvi termometar / 19 °C vlažni termometar, ohlađena voda: 7 °C / 12 °C. 3) Gubitak pritiska u skladu sa odgovarajućim nominalnim protokom. 4) U skladu sa Eurovent standardom. Vazduh: 20 °C, topla voda: 45 °C / 40 °C. \* Dostupno u jesen 2024.

## NOVI Aquarea Air pametan ventilokonvektor, kanalska jedinica, više zona, tanka / kanalska jedinica, više zona

- Višezonsko upravljanje (2–5 zona) · Podešeni protok vazduha
- Tanak profil, samo 185 mm za tanku verziju
- DC Inverter – maksimalno povećanje udobnosti i uštede energije
- Centrifugalni ventilator sa jednim pokretačem motora · Tihi rad

Novo



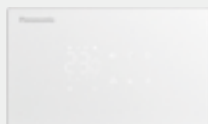
Model: kompletni kôdovi modela zavise od konačne konfiguracije jedinice.	Tanka kanalska jedinica sa više zona					Kanalska jedinica sa više zona				
	P-FTQ30	P-FTQ45	P-FTQ60	P-FTQ65	P-FSQ30	P-FSQ45	P-FSQ60	P-FSQ75		
<b>Brzina ventilatora</b> <sup>1)</sup>	Min./sred./maks.	Min./sred./maks.	Min./sred./maks.	Min./sred./maks.	Min./sred./maks.	Min./sred./maks.	Min./sred./maks.	Min./sred./maks.		
Ukupan rashladni kapacitet <sup>2)</sup>	kW	1,1/1,97/3,02	1,16/2,97/4,40	2,02/3,68/5,70	2,09/4,15/6,40	0,47/3,80/3,23	0,66/3,77/4,57	0,85/4,87/5,88	1,06/6,31/7,61	
Kapacitet osetljivosti <sup>2)</sup>	kW	0,76/1,37/2,15	0,79/2,09/3,16	1,45/2,67/4,10	1,61/3,08/4,60	0,33/2,70/2,22	0,48/2,62/3,16	0,63/3,40/4,10	0,78/4,32/5,20	
Kapacitet hlađenja sa jednom zonom <sup>2)</sup>	kW	0,49/1,30/1,70	0,49/1,30/1,70	0,49/1,30/1,70	0,49/1,30/1,70	–/–/2,10	–/–/2,10	–/–/2,10	–/–/2,10	
Kapacitet osetljivosti sa jednom zonom <sup>2)</sup>	kW	0,31/0,89/1,23	0,31/0,89/1,23	0,31/0,89/1,23	0,31/0,89/1,23	–/–/1,50	–/–/1,50	–/–/1,50	–/–/1,50	
Protok vode <sup>2)</sup>	l/h	190/338/530	200/510/800	346/630/1030	358/713/1220	80/651/553	113/647/782	146/834/1008	182,3/1081/1304	
Pad pritiska vode <sup>2)3)</sup>	kPa	4,0/11,0/22,0	2,0/9,0/18,0	3,0/9,0/18,0	1,0/4,0/9,0	1,8/29,0/54,1	1,2/25,7/36,4	1,0/20,2/28,5	1,6/37,3/52,6	
Kapacitet grejanja <sup>4)</sup>	kW	1,15/2,11/3,30	1,71/3,19/4,90	–/5,76/6,30	2,67/4,75/7,65	0,45/3,90/3,61	0,68/4,16/5,08	0,90/5,42/6,59	1,13/6,87/8,37	
Kapacitet grejanja sa jednom zonom <sup>4)</sup>	kW	0,42/1,29/1,85	0,42/1,29/1,85	0,42/1,29/1,85	0,42/1,29/1,85	–/–/2,20	–/–/2,20	–/–/2,20	–/–/2,20	
Protok vode <sup>4)</sup>	l/h	200/368/560	296/554/800	391/699/1110	464/826/1305	80/688/636	120/748/914	159/975/1189	199/1230/1502	
Pad pritiska vode <sup>3)4)</sup>	kPa	4,0/13,0/25,0	3,0/10,0/19,0	3,0/10,0/18,0	2,0/5,0/10,0	1,4/29,0/61,2	1,1/28,9/42,3	0,9/23,1/33,7	1,5/41,4/60,6	
Jačina zvuka	dB(A)	40/49/58	42/50/59	42/52/61	43/53/62	–/–/60	–/–/61	–/–/62	–/–/64	
Broj ventilatora		2	3	4	5	2	3	4	5	
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h	145/290/480	215/435/720	288/576/960	360/720/1200	60/600/810	90/900/1215	120/1200/1620	150/1500/2025	
Protok vazduha sa jednom zonom	m <sup>3</sup> /h	50/160/240	50/160/240	50/160/240	50/160/240	60/205/300	60/205/300	60/205/300	60/205/300	
Maksimalan statički pritisak	Pa	100	100	100	100	100	100	100	100	
<b>Električni podaci</b>										
Napajanje – napon/faza/frekvencija	V / Hz	230/monofazno/50								
Potrošnja	W	31/66/130	45/102/195	61/135/260	76/162/325	53/140/178	159/420/534	212/560/712	265/700/890	
Stepen zaštite	IP	X0	X0	X0	X0	X0	X0	X0	X0	
Tip hidraulične veze		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	
Dimenzije hidraulične veze	inč	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	
Priključak za pražnjenje kondenzata	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	
Priključak ulaznog vazduha (baza x visina)	mm	160	160	160	160	160	160	160	160	
Priključak povratnog vazduha (baza x visina)	mm	630x100	830x100	1030x100	1320x100	630x150	830x150	1030x150	1320x150	
Dimenzije	V x Š x D	mm	185x790x575	185x990x575	185x1190x575	185x1440x575	240x790x695	240x990x695	240x1190x695	240x1440x695
Težina	kg	41	45	54	56	43	47	56	67	

1) Standardne fabrički podešene brzine ventilatora. 2) U skladu sa Eurovent standardom. Vazduh: 27 °C suvi termometar / 19 °C vlažni termometar, ohlađena voda: 7 °C / 12 °C. 3) Gubitak pritiska u skladu sa odgovarajućim nominalnim protokom. 4) U skladu sa Eurovent standardom. Vazduh: 20 °C, topla voda: 45 °C / 40 °C. \* Dostupno u jesen 2024.

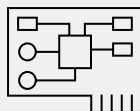
### Mogućnosti upravljanja.

Zidna kontrola sa Modbus-om ili integrisanom Wi-Fi funkcijom.

PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



Opcioni upravljač. Štampana ploča za analognu kontrolu (0–10 V).



Mogućće konfiguracije

- Priključci za vodu sa leve ili desne strane
- 2-smerni ili 3-smerni ventil kao dodatna oprema

Usled aktuelnih inovacija u našim proizvodima, specifikacije u ovom katalogu su važeće izuzimajući štamparske greške i mogu u da se neznatno menjaju od strane proizvođača bez prethodnog obaveštenja, a u cilju poboljšanja proizvoda. Potpuno ili delimično umnožavanje ovog kataloga zabranjeno je bez izričitog odobrenja kompanije Panasonic Marketing Europe GmbH.



! Nemojte da dodajete ili zamenjujete rashladno sredstvo koje nije navedene vrste. Proizvođač nije odgovoran za štetu i ugrožavanje bezbednosti zbog upotrebe drugih rashladnih sredstava. Spoljašnje jedinice u ovom katalogu sadrže gasove zelene bašte sa fluorom čiji je GWP veći od 150.

# Panasonic®

Da biste saznali kako Panasonic brine  
o vama, prijavite se na:  
[www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe  
Hagenauer Strasse 43, 65203 Visbaden, Nemačka

