

Aquarea EcoFlex

2 u 1 – prilagodljiva udobnost i učinkovitost tijekom cijele godine.

Nova Aquarea EcoFlex nudi poboljšanu svestranost. Omogućuje proizvodnju tople vode s povratom topline, grijanje, hlađenje i čišći zrak uz tehnologiju nanoe™ X u jednom kompaktnom rješenju.



Do tri unutarnje jedinice zrak-zrak uz jedinicu zrak-voda s integriranim spremnikom za potrošnu toplu vodu.



Kontinuirano grijanje, hlađenje, potrošna topla voda i čišći zrak uz tehnologiju nanoe™ X na temperaturama do -25 °C.*

* Za CU-4WZ90CBE5. CU-2WZ71YBE5 radi do -15 °C.



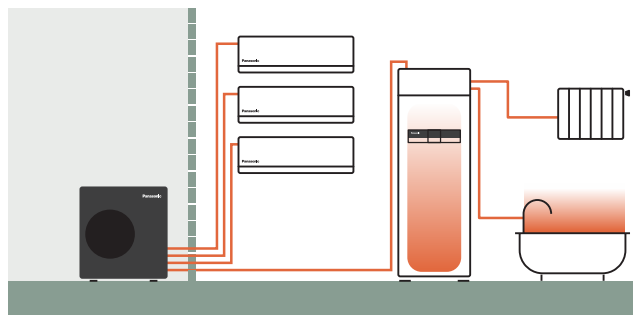
Povrat topline tijekom hlađenja omogućuje besplatnu proizvodnju potrošne tople vode, čime se smanjuju troškovi energije.



Kompaktna vanjska jedinica istovremeno omogućuje grijanje ili hlađenje i proizvodnju potrošne tople vode.

Pregled sustava EcoFlex

Jedna vanjska jedinica. Do tri unutarnje jedinice zrak-zrak za grijanje ili hlađenje prostora. Jedna unutarnja jedinica zrak-voda za potrošnu toplu vodu i grijanje putem radijatora ili podnog grijanja.



Širok raspon unutarnjih jedinica za svaku primjenu

Svestrana ponuda unutarnjih jedinica, uključujući zidne jedinice Ethera i kanalne jedinice EcoFlex, s tehnologijom nanoe™ X i mogućnošću ugradnje plitkih kanalnih jedinica za tanke stropove. Idealno rješenje za svaki projekt.



Jedinstvene tehnologije iz dizalice topline Aquarea EcoFlex

Povrat topline.

Tijekom hlađenja, toplota izdvojena iz zraka u prostoriji vraća se i upotrebljava za proizvodnju potrošne tople vode, čime se maksimalno poboljšava energetska učinkovitost.

Funkcija dvostrukog grijanja.

Istovremeno grijanje prostora (zrak-zrak), grijanje putem radijatora ili sustava podnog grijanja te proizvodnja potrošne tople vode.

Neprekidno grijanje.

Tijekom ciklusa odleđivanja toplota iz spremnika održava grijanje zrak-zrak i time osigurava vrhunsku udobnost bez ikakvih prekidu.

UKLJUČENO

UKLJUČENO

ISKLJUČENO

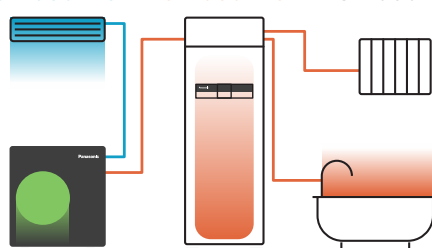
UKLJUČENO

UKLJUČENO ili ISKLJUČENO

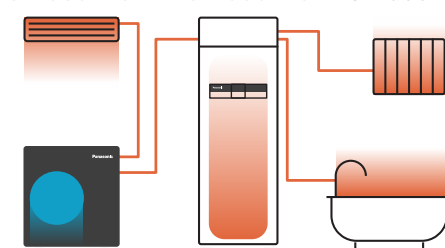
UKLJUČENO

UKLJUČENO

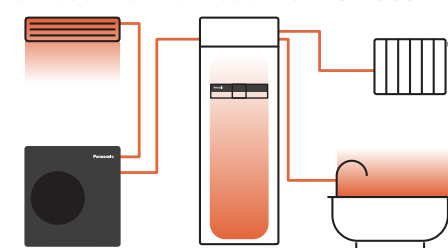
ISKLJUČENO



Povrat topline



UKLJUČENO

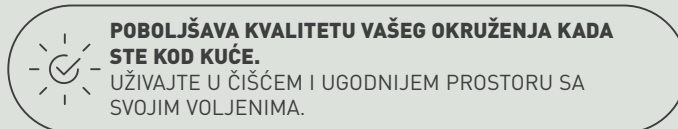
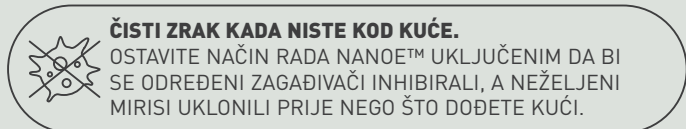


Odleđivanje

Endotermno

nanoe™ X: poboljšava zaštitu 24/7

Tehnologija čisti zrak oko vas, tako da okruženja u zatvorenom prostoru ostanu čista i ugodnija za boravak tijekom cijelog dana. nanoe™ X radi zajedno s funkcijom grijanja ili hlađenja kada ste kod kuće i može samostalno raditi kad vas nema.



* Dostupno s unutarnjim jedinicama Ethera i Ecoflex za skrivenu ugradnju.

Aquarea EcoFlex

NOVO! Aquarea EcoFlex. Jednofazno - R32

Wi-Fi adapter uključen*.

Proizvodnja potrošne tople vode s povratom topline.

* Osim unutarnjih jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju.

nanoeX

Uključeno*

NOVO

Aquarea EcoFlex	Unutarnje jedinice				Vanjske jedinice	
	Spremnik za potrošnu toplu vodu	Dimenzije V x Š x D mm	Masa kg		CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5
Unutarnje jedinice zrak-voda					1 jedinica	1 jedinica
Unutarnja jedinica Aquarea EcoFlex zrak-voda	185 l	WH-ADF0309J3E5CM	1880 x 598 x 600	108	✓	—
	185 l	WH-ADF0309K3E5M	1880 x 599 x 602	107	—	✓
Unutarnje jedinice zrak-zrak					1 jedinica	Do 3 jedinica
Aquarea EcoFlex za skrivenu ugradnju	—	S-71WF3E	250 x 1000 x 730	30	✓	✓
Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju	—	CS-MZ20CD3EA	200 x 750 x 640	19	—	✓
	—	CS-Z25CD3EAW	200 x 750 x 640	19	—	✓
	—	CS-Z35CD3EAW	200 x 750 x 640	19	—	✓
	—	CS-Z50CD3EAW	200 x 750 x 640	19	—	✓
	—	CS-Z60CD3EAW	200 x 750 x 640	19	—	✓
	—	— / — / CS-MZ16CKE	290 x 870 x 229	10	—	✓
Zidna jedinica Etherea (grafitno siva / srebrna / mat bijela)	—	CS-XZ20CKEW-H / CS-XZ20CKEW / CS-Z20CKEW	290 x 870 x 229	10	—	✓
	—	CS-XZ25CKEW-H / CS-XZ25CKEW / CS-Z25CKEW	290 x 870 x 229	10	—	✓
	—	CS-XZ35CKEW-H / CS-XZ35CKEW / CS-Z35CKEW	290 x 870 x 229	11	—	✓
	—	CS-XZ42CKEW-H / — / CS-Z42CKEW	290 x 870 x 229	10	—	✓
	—	— / CS-XZ50CKEW / CS-Z50CKEW	295 x 1040 x 244	12	—	✓
	—	— / — / CS-Z71CKEW	295 x 1040 x 244	13	—	✓

Vanjska jedinica		Nazivni kapacitet		SEER	SCOP	Radni raspon		Dimenzije V x Š x D mm	Masa kg
		Hlađenje kW	Grijanje kW			Hlađenje (povrat topline) °C	Grijanje °C		
Jednofazno	CU-2WZ71YBE5	7,10	7,10	5,60 A+	3,90 A	-10 ~ +46 (+10 ~ +46)	-15 ~ +35	999 x 940 x 340	82
	CU-4WZ90CBE5	9,00	9,50	7,00 A++	4,60 A++	-10 ~ +46 (+10 ~ +46)	-25 ~ +35	999 x 940 x 340	83

Unutarnje jedinice zrak-voda	Kompatibilna vanjska jedinica	Kapacitet grijanja / COP		Grijanje voda 35 °C / voda 55 °C		Potrošna topla voda		Povrat topline	
		Zrak +7 °C, voda 35 °C	Zrak +7 °C, voda 55 °C	SCOP	Energetski razred	Energetski razred	COP _P tv	Kapacitet	COP
		kW / COP	kW / COP		A+++ do D	A+ do F		kW	
Jednofazno	WH-ADF0309J3E5CM	CU-2WZ71YBE5	8,00 / 4,21	8,00 / 2,81	4,00 / 3,20	A++ / A++	A	2,60	7,10 + 9,0 5,11
	WH-ADF0309K3E5M	CU-4WZ90CBE5	8,00 / 4,21	8,00 / 2,81	4,00 / 3,20	A++ / A++	A	2,60	7,10 + 9,0 5,11
	WH-ADF0309K3E5ANM	CU-4WZ90CBE5	8,00 / 4,21	8,00 / 2,81	4,00 / 3,20	A++ / A++	A	2,60	7,10 + 9,0 5,11

Podaci o cijevima

Komplet	kW	CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5 (1 prostorija sa S-71WF3E)	CU-4WZ90CBE5 (2 ili više prostorija)
Promjer cijevi – prostorija (tekućina – plin)	U inčima	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8
Promjer cijevi – potrošna topla voda (tekućina – plin)	U inčima	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Raspon dužine cijevi	m	35	35	25
Maksimalna duljina cijevi	m	70	70	80
Razlika u visini (unutra/vani)	m	30	30	20
Duljina cijevi prije punjenja	m	30	30	30
Dodatna količina plina	g/m	20	25	25

1) Provjerite lokalne propise. * Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN 14511. ** Ovaj je proizvod dizajniran u skladu s Europskim standardom vode za piće (EU) 2020/2184. Životni vijek proizvoda nije zajamčen u slučaju upotrebe podzemnih voda, kao što su izvorska voda ili bunarska voda, upotrebe vode iz slavine koja sadrži soli ili druge nečistoće, kao ni u područjima s kiselim vodom. Troškovi održavanja i jamstvenih popravaka povezanih s takvim slučajevima odgovornost su korisnika.