

Aquarea EcoFlex

2 v 1 – Flexibilita v oblasti komfortu a účinnosti po celý rok.

Nový systém Aquarea EcoFlex ponúka vyššiu všestrannosť. Poskytuje rekuperáciu tepla, teplú vodu, vykurovanie, chladenie a čistejší vzduch s technológiou nanoe™ X – všetko v jednom kompaktnom riešení.



MAXIMÁLNA FLEXIBILITA

Až 3 vnútorné jednotky vzduch – vzduch plus jednotka vzduch – voda s integrovaným zásobníkom teplej úžitkovej vody.



MIMORIADNY KOMFORT

Nepretržité vykurovanie, chladenie, teplá úžitková voda a čistejší vzduch s nanoe™ X až do -25 °C.*

* Pre CU-4WZ90CBE5, CU-2WZ71YBE5 pracuje až do -15 °C.



ĎALŠIA ÚSPORA ENERGIE

Rekuperácia tepla počas chladenia poskytuje teplú úžitkovú vodu bez dodatočných nákladov, čím znižuje náklady na energiu.

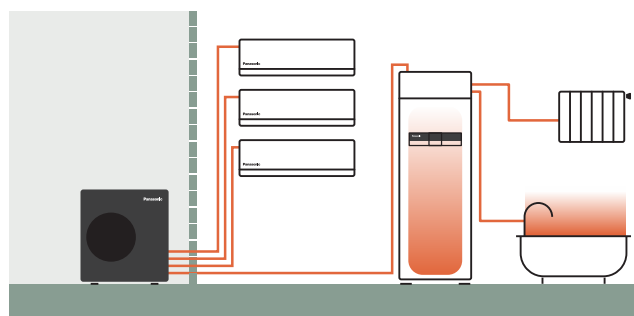


KOMPAKTNÝ DIZAJN

Kompaktná vonkajšia jednotka súčasne zabezpečuje vykurovanie alebo chladenie a aj teplú úžitkovú vodu.

Prehľad systému EcoFlex

Jedna vonkajšia jednotka. Až 3 vnútorné jednotky vzduch – vzduch na vykurovanie priestoru alebo chladenie. Jedna vnútorná jednotka vzduch – voda pre teplú úžitkovú vodu a vykurovanie pomocou radiátorov alebo podlahového vykurovania.



Široký výber vnútorných jednotiek pre akúkoľvek inštaláciu

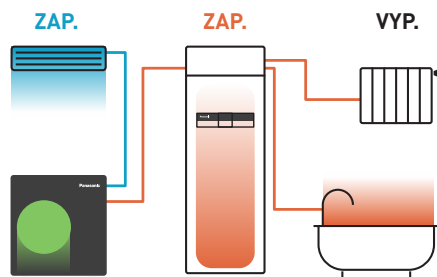
Všestranný rad vnútorných jednotiek vrátane nástenných jednotiek Etherea a kanálových jednotiek EcoFlex, obe s technológiou nanoe™ X, plus možnosti štíhlych kanálových jednotiek pre nízke stropy. Ideálne riešenie pre akúkoľvek projekt.



Jedinečné technológie systému Aquarea EcoFlex

Rekuperácia tepla.

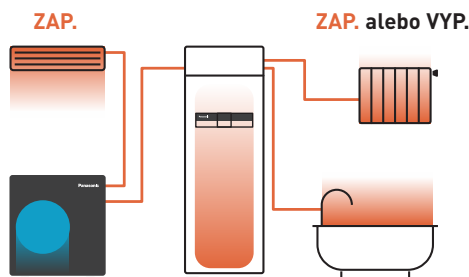
Počas chladenia sa teplo odobraté z vnútorného vzduchu rekuperuje a využíva na prípravu teplej úžitkovej vody, čím sa maximalizuje energetická účinnosť.



Rekuperácia tepla

Dvojitá funkcia vykurovania.

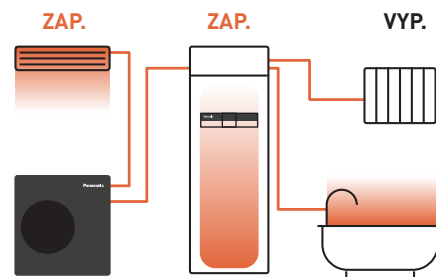
Súčasná prevádzka na vykurovanie priestoru (vzduch – vzduch), vykurovanie pomocou radiátorov alebo podlahových systémov a prípravy teplej úžitkovej vody.



ZAP.

Nepretržité vykurovanie.

Teplo zo zásobníka udržiava počas cyklov odmrazovania vykurovanie vzduch – vzduch, čím zabezpečuje nepretržitý komfort bez prerušení.

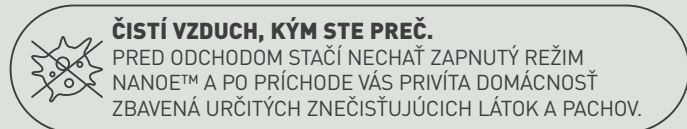


Odmrazovanie

Endotermický proces

Zlepšenie nepretržitej ochrany vďaka technológii nanoe™ X

Čistí vzduch v interiéri, a vytvára tak čistejšie a príjemnejšie prostredie, kde budete chcieť stráviť celý deň. Technológia nanoe™ X spolupracuje s funkciou vykurovania alebo chladenia, keď ste doma, a môže pracovať aj samostatne, keď ste preč.



ČISTÍ VZDUCH, KÝM STE PREČ.

PRED ODCHODOM STAČÍ NECHAŤ ZAPNUTÝ REŽIM NANOETM A PO PRÍCHODE VÁS PRIVÍTA DOMÁCNOSŤ ZBAVENÁ URČITÝCH ZNEČISŤUJÚCICH LÁTKOV A PACHOV.



ZLEPŠUJE PROSTREDIE, KEĎ STE DOMA.

VYCHUTNÁVAJTE SI S NAJBLIŽŠÍMI ČISTEJŠIE A PRÍJEMNEJŠIE PROSTREDIE.

* K dispozícii s jednotkami Etherea a kanálovými vnútornými jednotkami Ecoflex.

Aquarea EcoFlex

NOVINKA! Aquarea EcoFlex. Jednofázový systém - R32

Wi-Fi adaptér je súčasťou balenia*.

Príprava teplej úžitkovej vody s rekuperáciou tepla.

* Okrem kanálových vnútorných jednotiek s nízkym statickým tlakom.

• nanoE

Obsahuje*

NOVINKA

Aquarea EcoFlex		Vnútorné jednotky				Vonkajšie jednotky						
		Zásobník TUV		Rozmery V x Š x H mm		Hmotnosť kg		CU-2WZ71YBE5		CU-4WZ90CBE5		
Vnútorné jednotky vzduch – voda								1 jednotka		1 jednotka		
Vnútorná jednotka Aquarea EcoFlex vzduch – voda		185 l	WH-ADF0309J3E5CM		1880 x 598 x 600	108	✓		—			
		185 l	WH-ADF0309K3E5M		1880 x 599 x 602	107	—		✓			
Vnútorné jednotky vzduch – vzduch								1 jednotka		až 3 jednotky		
Kanálová jednotka Aquarea EcoFlex		—	S-71WF3E		250 x 1000 x 730	30	✓		✓			
Kanálová jednotka s nízkym statickým tlakom		—	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	—		✓			
Nástenná jednotka Etherea (grafitová sivá/strieborná/matná biela)		—	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	—		✓			
		Vonkajšia jednotka		Menovitý výkon		SEER	SCOP	Prevádzkový rozsah		Rozmery	Hmotnosť	
				Chladenie	Vykurovanie			Chladenie (rekuperácia tepla)	Vykurovanie	V x Š x H		
		kW	kW	A+++ až D	A+++ až D	°C	°C	mm	kg			
Jednofáz.	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			
Vnútorné jednotky vzduch – voda		Kompatibilná vonkajšia jednotka	Vykurovací výkon/COP		Vykurovanie voda 35 °C/voda 55 °C		Teplá úžitková voda		Rekuperácia tepla			
			vzduch +7 °C, voda 35 °C	vzduch +7 °C, voda 55 °C	SCOP	Energetická trieda	Energetická trieda	COP TUV	Objem	COP		
			kW/COP	kW/COP		A+++ až D	A+ až F		kW			
Jednofáz.	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		

Informácie o potrubných prípojkách

Súprava	kW	CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5 (1 miestnosť s S-71WF3E)	CU-4WZ90CBE5 (2 miestnosti alebo viac)
Priemer potrubia – miestnosť (kvapalina – plyn)	Palce	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ¾
Priemer potrubia – teplá úžitková voda (kvapalina – plyn)	Palce	¼ - ½	¾ - 5/8	¾ - 5/8
Dĺžka potrubia	m	35	35	25
Maximálna dĺžka potrubia	m	70	70	80
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)	m	30	30	20
Dĺžka vopred naplneného potrubia	m	30	30	30
Doplnenie chladiva	g/m	20	25	25

1) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 2020/2184 (EÚ) o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania s podzemnou vodou, napr. pramenitou alebo studničnou, ani v prípade vodovodnej vody s obsahom solí alebo iných nečistôt či v oblastiach s kyslými vlastnosťami vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.