

Aquarea EcoFlex

2 v 1 – Flexibilní komfort a účinnost po celý rok.

Nový systém Aquarea EcoFlex nabízí větší univerzálnost. Zajišťuje přípravu teplé vody prostřednictvím rekuperace tepla, vytápění, chlazení a čistší vzduch díky technologii nanoe™ X – vše v jednom kompaktním řešení.



MAXIMÁLNÍ FLEXIBILITA

Až 3 vnitřní jednotky vzduch–vzduch a jednotka vzduch–voda s integrovaným zásobníkem teplé vody.



DOKONALÝ KOMFORT

Nepřetržité vytápění, chlazení, příprava teplé vody a čistší vzduch díky technologii nanoe™ X až do -25 °C.*

* Platí pro model CU-4WZ90CBE5. Model CU-2WZ71YBE5 pracuje do -15 °C.



DALŠÍ ÚSPORY ENERGIE

Rekuperace tepla při chlazení zajišťuje bezplatnou přípravu teplé vody a snižuje náklady na energii.

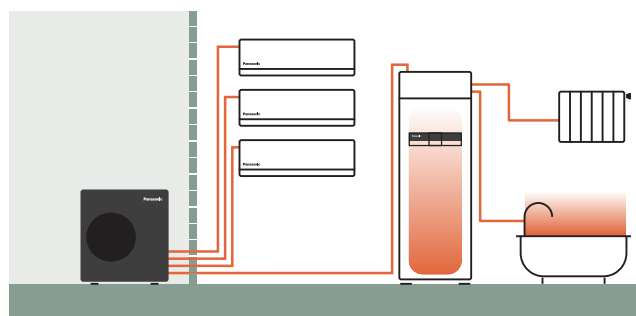


KOMPAKTNÍ KONSTRUKCE

Kompaktní venkovní jednotka zajišťuje souběžně vytápění nebo chlazení i přípravu teplé vody.

Přehled systému EcoFlex

1 venkovní jednotka. Až 3 vnitřní jednotky vzduch–vzduch pro prostorové vytápění nebo chlazení. 1 vnitřní jednotka vzduch–voda pro přípravu teplé vody a vytápění prostřednictvím radiátorů nebo podlahového vytápění.



Široký výběr vnitřních jednotek pro jakoukoli instalaci

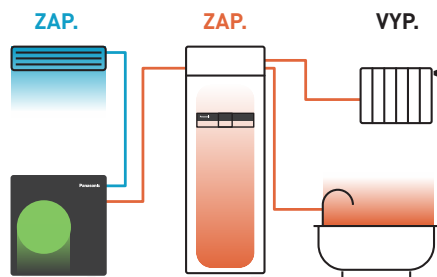
Univerzální řada vnitřních jednotek, včetně nástěnných jednotek Ethera a kanálových jednotek EcoFlex – obě s technologií nanoe™ X – a úzkých kanálových jednotek do nízkých podhledů. Ideální řešení pro každý projekt.



Jedinečné technologie využívané v systému Aquarea EcoFlex

Rekuperace tepla

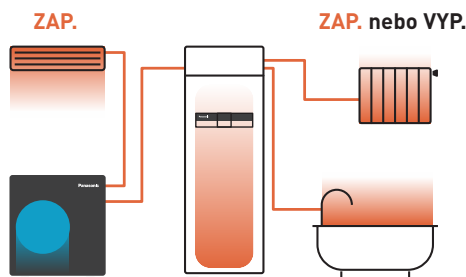
Při chlazení se teplo odebrané z vnitřního vzduchu rekuperuje a využívá k přípravě teplé vody, čímž se maximalizuje energetická účinnost.



Rekuperace tepla

Dvojitě vytápění

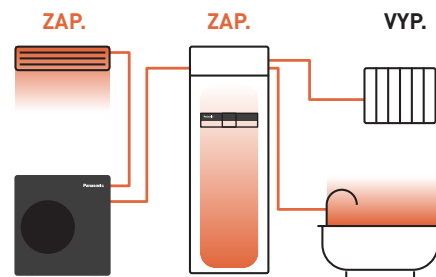
Souběžný provoz pro prostorové vytápění (vzduch–vzduch), vytápění prostřednictvím radiátorů nebo podlahových systémů a přípravu teplé vody.



ZAP.

Nepřetržité vytápění

Během cyklu odmrazování zachovává teplo ze zásobníku aktivní vytápění vzduch–vzduch, což zajišťuje neustálý komfort bez přerušení.



Odmrazování

Endotermický proces

nanoe™ X: neustálé zlepšování ochrany

Čistí vzduch, aby se interiér proměnil v čistší a příjemnější místo k celodennímu pobytu. Technologie nanoe™ X je v chodu souběžně s funkcí chlazení nebo vytápění, když jste doma, a může fungovat nezávisle, když jste na cestách.



ČISTÍ VZDUCH, KDYŽ JSTE MIMO DOMOV.
PONECHTE ZAPNUTÝ REŽIM NANOETM, A NEŽ SE VRÁTÍTE DOMŮ, DOJDE K ODSTRANĚNÍ PACHŮ A ZNEŠKODNĚNÍ URČITÝCH ŠKODLIVÝCH LÁTEK.

ZLEPŠUJE PROSTŘEDÍ, KDYŽ JSTE DOMA.
DOPŘEJTE SI SE SVÝMI BLÍZKÝMI ČISTŠÍ A PŘÍJEMNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ.

* K dispozici s vnitřními jednotkami Ethera a kanálovými jednotkami Ecoflex.

Aquarea EcoFleX

NOVINKA! Aquarea EcoFleX, jednofázová -chladivo R32

Včetně adaptéru Wi-Fi*.

Příprava teplé vody s rekuperací tepla.

* S výjimkou kanálových vnitřních jednotek s nízkým statickým tlakem.



Aquarea EcoFleX	Vnitřní jednotky			Venkovní jednotky	
	Zásobník teplé vody	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5
Vnitřní jednotky vzduch-voda				1 jednotka	1 jednotka
Vnitřní jednotka vzduch-voda Aquarea EcoFleX	185 l	WH-ADF0309J3E5CM	1880x598x600	108	✓
	185 l	WH-ADF0309K3E5M	1880x599x602	107	—
Vnitřní jednotky vzduch-vzduch				1 jednotka	Až 3 jednotky
Kanálová jednotka Aquarea EcoFleX	—	S-71WF3E	250x1000x730	30	✓
	—	CS-MZ20CD3EA	200x750x640	19	—
	—	CS-Z25CD3EAW	200x750x640	19	—
	—	CS-Z35CD3EAW	200x750x640	19	—
	—	CS-Z50CD3EAW	200x750x640	19	—
	—	CS-Z60CD3EAW	200x750x640	19	—
Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem	—	— / — / CS-MZ16CKE	290x870x229	10	—
	—	CS-XZ20CKEW-H / CS-XZ20CKEW / CS-Z20CKEW	290x870x229	10	—
	—	CS-XZ25CKEW-H / CS-XZ25CKEW / CS-Z25CKEW	290x870x229	10	—
	—	CS-XZ35CKEW-H / CS-XZ35CKEW / CS-Z35CKEW	290x870x229	11	—
	—	CS-XZ42CKEW-H / — / CS-Z42CKEW	290x870x229	10	—
	—	— / CS-XZ50CKEW / CS-Z50CKEW	295x1040x244	12	—
Nástěnná jednotka Etherea (grafitově šedá / stříbrná / matně bílá)	—	— / — / CS-Z71CKEW	295x1040x244	13	—

Venkovní jednotka	Jmenovitý výkon		SEER	SCOP	Provozní rozsah Chlazení (rekuperace tepla) °C	Vytápění °C	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	
	Chlazení kW	Vytápění kW	A+++ až D	A+++ až D					
Jednofázová	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

Vnitřní jednotky vzduch-voda	Kompatibilní venkovní jednotka	Topný výkon / COP		Vytápění vzduch 35 °C / voda 55 °C		Teplá voda		Rekuperace tepla		
		Vzduch +7 °C, voda 35 °C kW/COP	Vzduch +7 °C, voda 55 °C kW/COP	SCOP	Třída energetické účinnosti	Třída energetické účinnosti	COP TV	Výkon kW	COP	
Jednofázová	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

Informace o potrubí

Souprava	kW	CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5 (1 místnost s modelem S-71WF3E)	CU-4WZ90CBE5 (2 nebo více místností)
Průměr potrubí – místnost (kapalina – plyn)	Palce	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ¾
Průměr potrubí – příprava teplé vody (kapalina – plyn)	Palce	¼ - ½	¾ - 1	¾ - 1
Rozsah délek potrubí	m	35	35	25
Maximální délka potrubí	m	70	70	80
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)	m	30	30	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	20	25	25

1) Seznamte se s místními předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí o jakosti vody (EU) 2020/2184. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a zárukou v těchto případech hradí zákazník.