

Aquarea EcoFlex

2-în-1 – Confort flexibil și eficiență pe tot parcursul anului.

Noua Aquarea EcoFlex oferă o versatilitate îmbunătățită. Aceasta asigură apă caldă, încălzire și răcire prin recuperare de căldură și aer mai curat cu tehnologia nanoe™ X, toate într-o singură soluție compactă.



FLEXIBILITATE MAXIMĂ

Până la 3 unități interioare aer-aer plus o unitate aer-apă cu rezervor de apă caldă menajeră integrat.



CONFORT SUPREM

Încălzire, răcire, apă caldă menajeră și aer mai curat cu nanoe™ X, în mod continuu, până la -25 °C.*

* Pentru CU-4WZ90CBE5, CU-2WZ71YBE5 funcționează până la -15 °C.



ECONOMII SUPLIMENTARE DE ENERGIE

Recuperarea de căldură în timpul răcirii oferă apă caldă menajeră gratuită, reducând costurile cu energia.

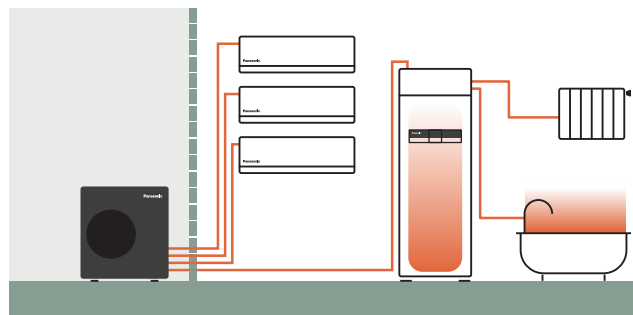


DESIGN COMPACT

Unitatea de exterior compactă furnizează simultan atât încălzire sau răcire, cât și apă caldă menajeră.

Prezentarea sistemului EcoFlex

1 unitate de exterior. Până la 3 unități interioare aer-aer pentru încălzirea sau răcirea spațiului. 1 unitate interioară aer-apă pentru apă caldă menajeră și încălzire prin radiatoare sau încălzire prin pardoseală.



Gamă variată de unități de interior pentru orice tip de instalație

O gamă versatilă de unități de interior, inclusiv Etherea cu montaj pe perete și unități EcoFlex cu tubulatură, ambele cu tehnologia nanoe™ X, plus opțiuni de tubulatură subțire pentru tavane înguste. Soluția ideală pentru orice proiect.



Tehnologiile unice din spatele Aquarea EcoFlex

Recuperare de căldură.

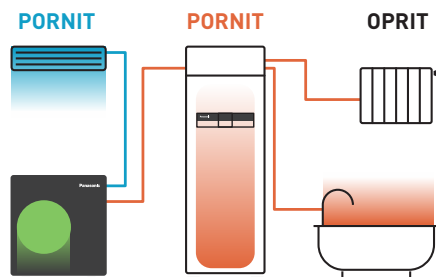
În timpul răcirii, căldura extrasă din aerul interior este recuperată și utilizată pentru a produce apă caldă menajeră, maximizând eficiența energetică.

Încălzire dublă.

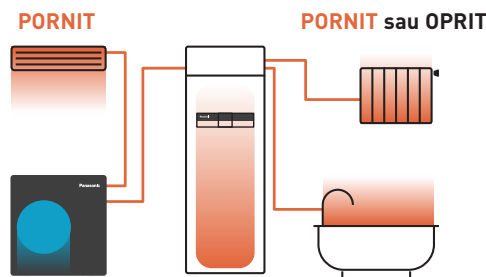
Funcționare simultană pentru încălzirea spațiului (aer-aer), încălzire prin radiatoare sau sisteme prin pardoseală și apă caldă menajeră.

Încălzire non-stop.

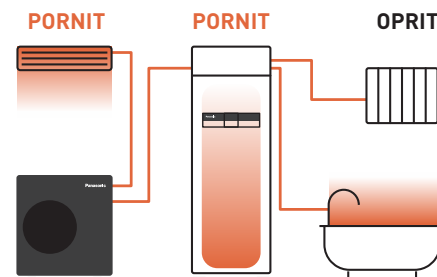
În timpul ciclurilor de dezghețare, căldura din rezervor menține încălzirea aer-aer, asigurând confort continuu fără întreruperi.



Recuperare de căldură



PORNIT



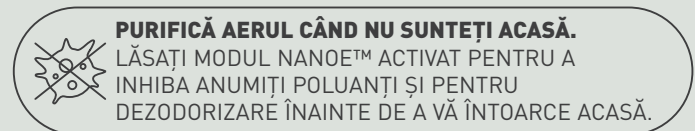
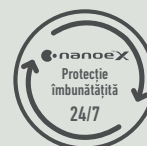
Dezghețare

Proces endoterm

OPRIT

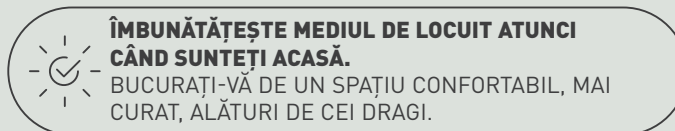
nanoe™ X: protecție îmbunătățită 24/7

Purifică aerul astfel încât mediul interior să devină mai curat și mai plăcut pe tot parcursul zilei. nanoe™ X funcționează împreună cu funcția de încălzire sau de răcire când sunteți acasă și poate acționa independent când nu sunteți prezenți.



PURIFICĂ AERUL CÂND NU SUNTEȚI ACASĂ.

LĂSAȚI MODUL NANOETM ACTIVAT PENTRU A INHIBA ANUMIȚI POLUANȚI ȘI PENTRU DEZODORIZARE ÎNAINTE DE A VĂ ÎNTOARCE ACASĂ.



ÎMBUNĂTĂȚEȘTE MEDIUL DE LOCUIT ATUNCI CÂND SUNTEȚI ACASĂ.

BUCURAȚI-VĂ DE UN SPAȚIU CONFORTABIL, MAI CURAT, ALĂTURI DE CEI DRAGI.

* Disponibil cu unități interioare Etherea și Ecoflex tip ascuns.

Aquarea EcoFlex

NOU! Aquarea EcoFlex. Monofazic - R32

Adaptor Wi Fi inclus*.

Producerea apei calde menajere cu recuperare de căldură.

* Cu excepția unităților interioare ascunse cu presiune statică joasă.

nanoeX

Inclus*



NOU

Aquarea EcoFlex	Unități de interior			Unități de exterior	
	Rezervor de apă caldă menajeră	Dimensiuni Î x L x A mm	Masă kg	CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5
Unități de interior aer-apă				1 unitate	1 unitate
Unitate de interior aer-apă Aquarea EcoFlex	185 l	WH-ADF0309J3E5CM	1880 x 598 x 600	108	✓
	185 l	WH-ADF0309K3E5M	1880 x 599 x 602	107	✓
Unități de interior aer-aer				1 unitate	Până la 3 unități
Aquarea EcoFlex tip ascuns	—	S-71WF3E	250 x 1000 x 730	30	✓
Unitate ascunsă cu presiune statică joasă	—	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	✓
Etherea cu montaj pe perete (gri grafit / argintiu / alb mat)	—	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	✓

Unitate de exterior	Capacitate nominală		SEER	SCOP	Interval de funcționare	Dimensiuni	Masă
	Răcire kW	Încălzire kW					
Monofazic	CU-2WZ71YBE5	7,10	5,60 A+	3,90 A	-10 ~ +46 (+10 ~ +46)	-15 ~ +35	999 x 940 x 340
	CU-4WZ90CBE5	9,00	7,00 A++	4,60 A++	-10 ~ +46 (+10 ~ +46)	-25 ~ +35	999 x 940 x 340

Unități de interior aer-apă	Unitate de exterior compatibilă	Capacitate de încălzire / COP		Încălzire apă 35 °C / W 55 °C		Apă caldă menajeră		Recuperare de căldură	
		Aer +7 °C, Apă 35 °C kW/COP	Aer +7 °C, Apă 55 °C kW/COP	SCOP	Clasa energetică A+++ la D	Clasa energetică A+ la F	COP _{pacm}	Capacitate kW	COP
Monofazic	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
	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
	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

Informații despre conducte									
Kit	kW	CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5 (1 cameră cu S-71WF3E)	CU-4WZ90CBE5 (2 camere sau mai multe)					
Diametru tubulatură - cameră (lichid - gaz)	Țoli	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ¾					
Diametru tubulatură - apă caldă menajeră (lichid - gaz)	Țoli	¼ - ½	¾ - 5/8	¾ - 5/8					
Interval lungime conductă	m	35	35	25					
Lungimea maximă a conductelor	m	70	70	80					
Diferență de înălțime (interior/exterior)	m	30	30	20					
Lungimea conductei preîncărcate	m	30	30	30					
Cantitate de gaz adițional	g/m	20	25	25					

1) Verificați reglementările locale. * Calculul EER și COP se realizează în conformitate cu EN 14511. ** Acest produs este conceput în conformitate cu standardul european privind calitatea apei destinate consumului uman (UE) 2020/2184. Durata de viață a produsului nu este garantată în cazul utilizării apei subterane, cum ar fi apa de izvor sau apa din fântână sau în cazul utilizării apei de la robinet atunci când aceasta conține sare sau alte impurități, nici în zone cu apă acidă. Costurile de întreținere și de garanție legate de aceste cazuri sunt responsabilitatea clientului.