

Aquarea EcoFlex

2 в 1 – Гъвкавост, комфорт и ефективност през цялата година.

Новата Aquarea EcoFlex предлага повече функции. Тя осигурява гореща вода чрез оползотворяване на топлината, отопление, охлаждане и по-чист въздух с технологията nanoe™ X – всичко това в едно компактно решение.



**МАКСИМАЛНА
ГЪВКАВОСТ**

До 3 вътрешни тела въздух-въздух плюс тяло въздух-вода с интегриран резервоар за БГВ.



**ИЗКЛЮЧИТЕЛЕН
КОМФОРТ**

Непрекъснато отопление, охлаждане, БГВ и по-чист въздух с nanoe™ X – до -25 °C.*

* За CU-4WZ90CBE5, CU-2WZ71YBE5 работи дори при -15 °C.



**ДОПЪЛНИТЕЛНИ
ИКОНОМИИ НА
ЕНЕРГИЯ**

Оползотворяването на топлината при охлаждане осигурява безплатна БГВ и намалява разходите за енергия.

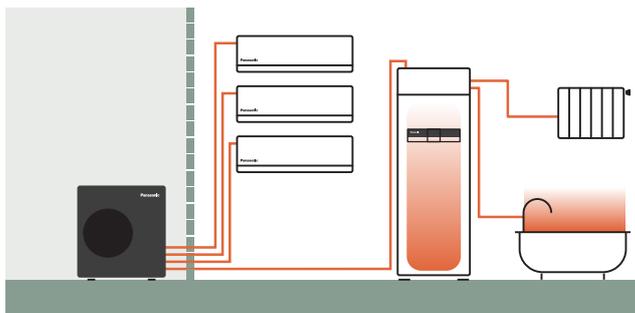


**КОМПАКТЕН
ДИЗАЙН**

Компактното външно тяло осигурява едновременно отопление или охлаждане и БГВ.

Общ преглед на системата EcoFlex

1 външно тяло. До 3 вътрешни тела въздух-въздух за отопление на пространството или охлаждане. 1 вътрешно тяло въздух-вода за БГВ и отопление чрез радиатори или подово отопление.



Богат избор от вътрешни тела за монтаж

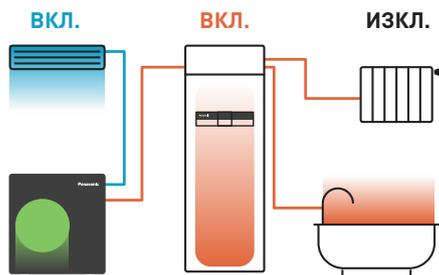
Широка гама от многофункционални вътрешни тела, включително Ethera за стенен монтаж и агрегати EcoFlex, и двете с технологията nanoe™ X и варианти с тесни въздухопроводи за ниски тавани. Идеалното решение за всеки проект.



Уникалната технология зад Aquarea EcoFlex

Оползотворяване на топлината.

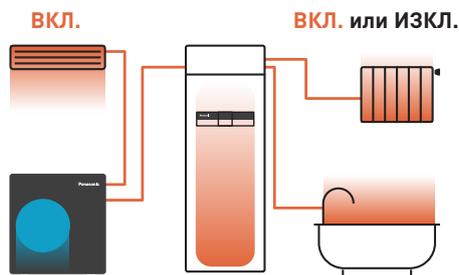
При охлаждане топлината, извлечена от въздуха в помещението, се възстановява и се използва за производство на битова гореща вода, като по този начин се постига максимална енергийна ефективност.



Оползотворяване на топлината

Двойно отопление.

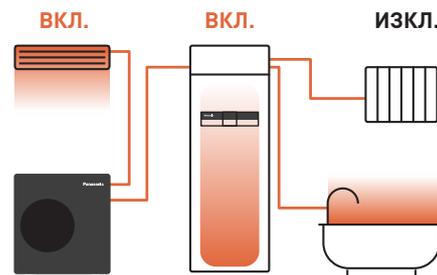
Едновременна работа на отопление на пространството (въздух-въздух), отопление чрез радиатори или подови системи и битова гореща вода.



ВКЛ.

Отопление без прекъсване.

По време на цикъл на размразяване топлината от резервоара поддържа отоплението въздух-въздух, осигурявайки постоянен комфорт без прекъсвания.

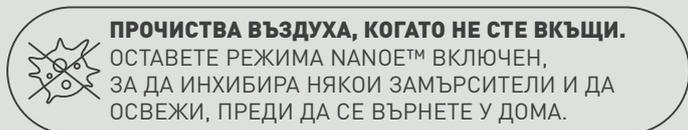


Размразяване

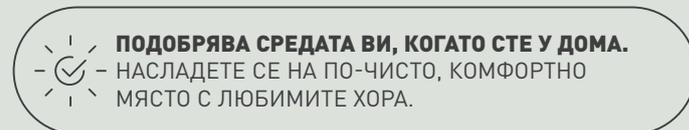
Ендотермични

nanoe™ X: подобрява защитата, като работи денонощно

Работи, за да прочисти въздуха, така че вътрешната среда да бъде по-чисто и приятно място през целия ден. nanoe™ X работи съвместно с функцията за отопление или охлаждане, когато сте вкъщи, като може да работи и самостоятелно, когато не сте.



ПРОЧИСТВА ВЪЗДУХА, КОГАТО НЕ СТЕ ВКЪЩИ.
ОСТАВЕТЕ РЕЖИМА NANOETM ВКЛЮЧЕН, ЗА ДА ИНХИБИРА НЯКОИ ЗАМЪРСИТЕЛИ И ДА ОСВЕЖИ, ПРЕДИ ДА СЕ ВЪРНЕТЕ У ДОМА.



ПОДОБРЯВА СРЕДАТА ВИ, КОГАТО СТЕ У ДОМА.
НАСАДЕТЕ СЕ НА ПО-ЧИСТО, КОМФОРТНО МЯСТО С ЛЮБИМИТЕ ХОРА.

* Налице с вътрешни тела Ethera и тела Ecoflex за скрит монтаж.

Aquarea EcoFlex

НОВО! Aquarea EcoFlex. Однофазни - R32

Wi-Fi адаптер в комплекта*.

Производство на БГВ чрез оползотворяване на топлината.

* С изключение на вътрешните тела с ниско статично налягане за скрит монтаж.

nanoeX

В комплекта

НОВО

Aquarea EcoFlex	Вътрешни тела			Външни тела		
	Резервоар	Размери В x Ш x Д mm	Тегло kg	CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5	
Вътрешни тела въздух-вода				1 тяло	1 тяло	
Вътрешно тяло въздух-вода Aquarea EcoFlex	185 L	WH-ADF0309J3E5CM	1880x598x600	108	✓	—
	185 L	WH-ADF0309K3E5M	1880x599x602	107	—	✓
Вътрешни тела въздух-въздух				1 тяло	До 3 тела	
Aquarea EcoFlex за скрит монтаж	—	S-71WF3E	250x1000x730	30	✓	✓
	—	CS-MZ20CD3EA	200x750x640	19	—	✓
	—	CS-Z25CD3EAW	200x750x640	19	—	✓
С ниско статично налягане, за скрит монтаж	—	CS-Z35CD3EAW	200x750x640	19	—	✓
	—	CS-Z50CD3EAW	200x750x640	19	—	✓
	—	CS-Z60CD3EAW	200x750x640	19	—	✓
Etherea за стенов монтаж (графитено сиво/сребристо/матово бяло)	—	— / — / 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	—	✓
	—	— / — / CS-Z71CKEW	295x1040x244	13	—	✓

Външно тяло	Номинална мощност		SEER	SCOP	Диапазон на работната температура		Размери В x Ш x Д mm	Тегло kg	
	Охлаждане kW	Отопление kW			Охлаждане (оползотворяване на топлината) °C	Отопление °C			
1-фазно	CU-2WZ71YBE5	7,10	7,10	5,60 A+	3,90 A	-10 ~ +46 (+10 ~ +46)	-15 ~ +35	999x940x340	82
	CU-4WZ90CBE5	9,00	9,50	7,00 A++	4,60 A++	-10 ~ +46 (+10 ~ +46)	-25 ~ +35	999x940x340	83

Вътрешни тела въздух-вода	Съвместимо външно тяло	Мощност на отопление/COP		Отопление вода 35 °C/вода 55 °C SCOP	БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА Енергиен клас A+++ до D	Енергиен клас A+ до F	COP _{BГВ}	Оползотворяване на топлината		
		Въздух +7 °C, вода 35 °C kW/COP	Въздух +7 °C, вода 55 °C kW/COP					Капацитет kW	COP	
1-фазно	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

Информация за тръбните съединения

Комплект	kW	CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5 (1 помещение с S-71WF3E)	CU-4WZ90CBE5 (2 или повече помещения)
Диаметър на тръбата – помещение (течност - газ)	Инч	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ¾
Диаметър на тръбата – БГВ (течност - газ)	Инч	¼ - ½	¾ - 1	¾ - 1
Допустима дължина на тръбния път	m	35	35	25
Максимална дължина на тръбния път	m	70	70	80
Денивелация (вътр./външно)	m	30	30	20
Предварително заредена дължина на тръбния път	m	30	30	30
Допълнително количество газ	g/m	20	25	25

1) Проверете местните разпоредби. * Изчислението на EER и COP е въз основа на EN 14511. ** Този продукт е проектиран съгласно Европейския стандарт за питейна вода (EC) 2020/2184. Срокът на експлоатация на продукта не е гарантиран в случай на използване на подпочвени води, като например води от извор или от кладенец, използването на чешмяна вода, която съдържа сол или други примеси, нито в райони с киселинно качество на водата. Разходите за поддръжка и гаранция, свързани с тези случаи, са отговорност на клиента.