

Etherea със система за пречистване на въздуха Nanoe™ X: отлична ефективност A+++ , комфорт (супер тиха технология – само 19 dB(A)) и здравословен въздух, съчетани с най-съвременен дизайн.

ETHEREA

1 Вградена WLAN

Готова за свързване на агрегата към интернет, за да бъде управляван чрез смартфон с приложението Panasonic Comfort Cloud. Управление, мониторинг и лесно програмиране с лесен интерфейс.

2 Дори още по-чист въздух с Nanoe™ X

Новата Nanoe™ X е изключителна система за пречистване на въздуха, което осигурява много по-висока ефективност за по-добро качество на въздуха в помещението.

3 Опростен, но елегантен дизайн

За да подхожда на европейския интериор, ние проектирахме вътрешното тяло опростено и изчистено. Елегантен завършек със сребрист или матово бял цвят.

4 Ново инфрачервено управление

Наслаждавайте се на иновативен дизайн на една ръка разстояние с новото стилно и елегантно дистанционно управление Sky Controller с подсветка. По-голям екран и по-лесно за използване.

Etherea. Съвършена и отвън, и отвътре

Etherea се отличава с удивително тънък дизайн.

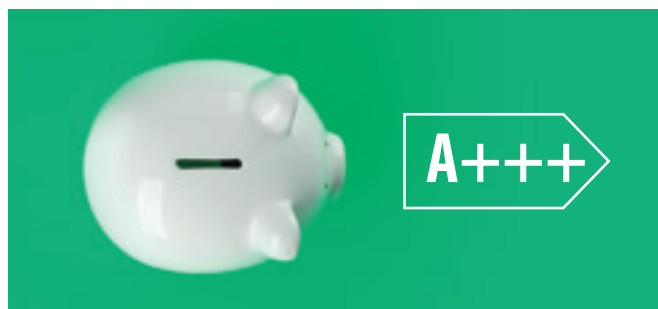
Революционен дизайн, съчетаващ се перфектно с най-модерния интериор. Избрали сме най-добрите материали и процеси за изискан дизайн. Предлага се в елегантен металик и матово сребро, както и матово или гланцово бяло.

Осигурете си най-здравословната среда за живот с Etherea и Nanoe™ X.

Nanoe™ X използва нанотехнология с електростатични атомизирани водни частици с наноразмери за пречистване на въздуха в помещението. Действа ефикасно върху различни видове въздушнопреносими и полепващи микроорганизми (като бактерии, вируси и плесени) и по този начин гарантира по-чиста жизнена среда.

Ефективност на Etherea: най-висок клас енергийна ефективност

Икономична и екологична работа с висок коефициент SCOP (сезонен коефициент на преобразуване). Оригиналната инверторна технология на Panasonic и компресорът с високи показатели осигуряват върхова ефективност на работата. Което означава и по-малки сметки за ток, и принос към опазването на околната среда.



Наслаждавайте се на иновативен дизайн на една ръка разстояние с новото стилно и елегантно дистанционно управление Sky Controller с подсветка.

Благодарение на бърз достъп до ключови операции и плавно плъзгащ се капак, разкриващ много опции, управлението на Вашите настройки стана лесно и интуитивно. С ширина 58,9 mm и дължина 164,7mm дистанционното управление Sky Controller се побира удобно в ръката ви.

LED екран с подсветка

Дистанционното управление Sky Controller разкрива настройките си в по-добра светлина благодарение на новия екран с подсветка. Вече можете да регулирате настройките си, без да е необходимо да светват лампите.

Отличителен плъзгащ се капак

Плавно плъзгащ се капак не само подсилва изчистените линии на дистанционното, но и предпазва бутоните от замърсяване и петна.

Прецизно управление на температурата

Благодарение на управлението на температурата в стъпки от 0,5° C на Sky Controller можете да се наслаждавате на по-прецизно регулиране и по-голям комфорт.



NANOE™ X.



КАЧЕСТВЕН ВЪЗДУХ ЗА ЦЯЛ ЖИВОТ



1 Обезмирисява
 nanoe™ X обезмирисява силни и неприятни миризми, които причиняват дискомфорт, за да можете да се наслаждавате на по-приятно жилищно пространство за по-голямо благополучие.

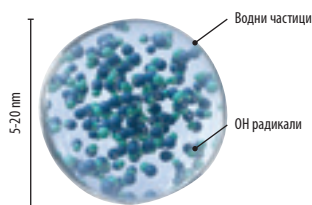
2 Спира развитието на определени бактерии и вируси
 nanoe™ X спира развитието на определени алергени, бактерии и вируси в дома Ви, поддържайки по-чист дом за Вашите деца.

3 Овлажняване на кожата
 Помага за запазване на влажността на кожата.

nanoe™ X обезмирисява и спира развитието на определени бактерии и вируси

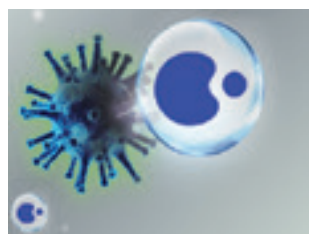
nanoe™ X съдържа **10 пъти¹ повече ОН радикали**. Новоразработеното nanoe™ X устройство произвежда 10 пъти повече ОН радикали (4800 милиарда)¹ отколкото обикновено nanoe™ устройство. По-голямото количество ОН радикали, съдържащи се в nanoe™ X, води до изключителни ефекти при спирането на развитието на бактерии, вируси и алергени, както и при обезмирисяването. Очаква Ви един по-свеж и чист дом.

1) Въз основа на проучване на Panasonic.




**4800 МИЛИАРДА
ОН РАДИКАЛИ/
В СЕКУНДА**

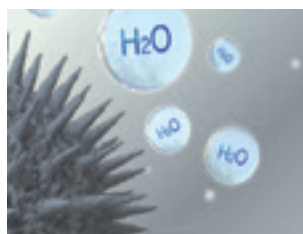
Как nanoe™ X запазва въздуха свеж и чист



nanoe™ X достига бактериите.



ОН радикалите извличат водорода от бактериите.



ОН радикалите превръщат водорода в бактериите във вода и спират дейността на бактериите.

Надеждна технология, предпочитана по целия свят.

nanoe™ — водещата технология за пречистване на въздуха от Panasonic — е избрана от Lexus за пречистване на въздуха в колите им.



LEXUS

НОВ PANASONIC COMFORT CLOUD

Повече от дистанционно управление във Вашия телефон.

НОВИ ГРАНИЦИ В УПРАВЛЕНИЕТО

ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕТО И СТАТИСТИЧЕСКИ ДАННИ

МАЩАБИРУЕМОСТ И УПРАВЛЕНИЕ НА ПОТРЕБИТЕЛИ



Усъвършенствано управление през смартфон за продуктовата гама за дома.

Управлявате работата въздух-въздух на термопомпата с Panasonic Comfort Cloud плюс допълнителни функции, налични само през облака, отвсякъде и по всяко време. Един потребител може да управлява до 200 агрегата и да настройва различни потребители и права. Освен това чрез проследяването на енергопотреблението имате възможност да научите как да намалите оперативните разходи дори още повече.

Нови възможности, нови приложения

- 1. Семейства:** Може да бъдат настроени различни потребители, като например всяко дете да може да управлява само своята стая. В случай на втора къща, тя може да бъде предварително охладжана или затопляна дистанционно. Или просто изключена дистанционно, ако някой е забравил и оставил системата включена.
- 2. Собственик с няколко наематели:** Може да управлява различни обекти – до 200 агрегата само с един смартфон. Научавате потреблението на всяко място и дистанционно получавате кодове за грешка за по-добра и бърза поддръжка.
- 3. Малки и средни по размер офиси:** Собственикът може лесно да управлява различни помещения в офиса и да предоставя достъп по отделно за всяко устройство на служителите. Освен това предоставя информация, за да знаете къде може да се губи енергия за отопление и охлаждане, и популяризира най-добри практики за комфорт.



1 Нови граници в управлението

С Panasonic Comfort Cloud потребителите могат да управляват всички функции на термопомпата и много повече. Всички функции, които Вашата термопомпа може да включва, като **nanoe™ X** пречистване на въздуха, посока на въздушния поток, скорост, настройване на температурата, режим... всички те могат да бъдат управлявани просто чрез Panasonic Comfort Cloud. Освен това някои други допълнителни функции могат лесно да бъдат управлявани чрез приложението, включително:

- Вкл./изкл. на всички наведнъж. При обекти с повече от един агрегат в един обект потребителите могат да включват или изключват всички само с едно кликане
- Задаване на седмичен таймер. Настройвате до 6 събития на ден, 42 на седмица – лесно, интуитивно и бързо
- Предварително затопляне или охлаждане. Управлявайте комфорта на своя дом или офис – преди да пристигнете!
- Известяване за код за грешка. Ако възникне проблем, ще бъде показано известие за грешка или код за поддръжка



2 Проследяване на енергопотреблението и статистически данни

Информацията за енергията, която всеки агрегат консумира при работа, е ключова за откриване на възможности за намаляване на сметката за енергия. Panasonic Comfort Cloud съхранява енергопотреблението* на всеки агрегат, което след това може да бъде показано в лесни за разбиране и пълни със статистически данни графики. Тази функция е налична от VKE, TKE и UKE поколенията напред. Със седмичния таймер операцията може да бъде регулирана за оптимизиране на потреблението на енергия.

*Точността на прогнозните данни за енергопотребление зависи от качеството на захранването.



3 Мащабируемост и управление на потребители

Лесно е да включите допълнителни агрегати и местоположения, както и да включите няколко потребители с различни права на достъп. Това създава повече възможности за управление на фамилна къща, втора къща и също така предоставя възможности за малки/средни по размер офиси или имоти с няколко наематели.

- До 200 агрегата. До 10 местоположения (20 агрегата на обект)
- Правата за управление на потребителя. Основният потребител може да настрои други потребители с ограничени права за агрегатите и настройването

Съвместимост: По-голяма част от продуктовата гама за дома на Panasonic е съвместима с CZ-TAGG1 WLAN приспособлението: CS-VZ**SKE, CS-XZ**VKEW, CS-Z**VKEW, CS-TZ**TKEW, CS-RZ**VKEW, CS-FZ**UKE, CS-UZ**VKE, CS-PZ**VKE, CS-DZ**VKE, CS-Z**TKEA, CS-Z**UFEAW, CS-Z**UBAEAW, CS-Z**UDZEAW, CS-XE**SKEW, CS-E**SKEW-M, CS-TE**TKEW, CS-FE**UKE, CS-BE**TKE, CS-DE**TKE, CS-E**PKEA, CS-E**PB4EA, CS-E**PB3EA. VKE поколенията също ще бъдат съвместими. При вградени WLAN като например CS-Z**VKEW, CS-MZ16VKE и CS-XZ**VKEW не е задължително приспособлението CZ-TAGG1.

Забележка: показването на вътрешната температура и някои специални функции не са налични през приложението за всички модели. Езици: Налични са 19 европейски езика: български, хърватски, чешки, датски, немски, английски, естонски, фински, френски, гръцки, унгарски, италиански, норвежки, полски, португалски, словенски, испански, шведски и турски.



Panasonic Comfort Cloud за вътрешно управление – CZ-TAGG1

Вътрешно тяло



Мрежови адаптер (CZ-TAGG1)



Входящо напрежение	DC 12V
Електропотребление	Макс. 660 mW
Размер (В x Ш x Д)	66 x 36 x 12 mm
Маса	Прибл. 85 g
Интерфейс	1 x безжична LAN
Стандарт за безжична LAN	IEEE 802.11 b/g/n
Честотен обхват	2,4 GHz
Кодиране	WPA2-PSK (TKIP/AES)

НОВ СТЕНЕН ТИП ETHEREA INVERTER+ СРЕБРИСТ/ЧИСТО БЯЛ, МАТОВ



ETHEREA



Сребрист комплект			KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Комплект чисто бяло, матово			KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,56 (3,13 - 4,32)	4,81 (3,54 - 4,05)	4,07 (3,54 - 3,70)	3,39 (3,27 - 3,18)	3,55 (3,50 - 3,08)	3,27 (2,33 - 2,93)
SEER²⁾			7,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A+++	7,90 A+++	6,50 A+++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,45 (0,24 - 0,56)	0,52 (0,24 - 0,79)	0,86 (0,24 - 1,08)	1,24 (0,26 - 1,57)	1,41 (0,28 - 1,95)	2,17 (0,42 - 2,90)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	98	103	144	213	222	382
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 10,20)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,52 (3,89 - 4,04)	4,79 (4,44 - 3,97)	4,35 (4,44 - 3,72)	3,68 (4,21 - 3,51)	4,03 (2,88 - 3,16)	3,66 (2,45 - 3,46)
SCOP²⁾			4,70 A+++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A++	4,70 A+++	4,20 A++
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,62 (0,18 - 0,99)	0,71 (0,18 - 1,26)	0,92 (0,18 - 1,48)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,44 (0,34 - 2,53)	2,35 (0,40 - 2,95)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	626	741	769	1260	1251	1833
Вътрешно тяло (сребристо)			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW	—
Вътрешно тяло (чисто бяло, матово)			CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (В/Н/Т-Н)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Отопление (В/Н/Т-Н)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Размери	В x Ш x Д	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Нето тегло		kg	9	10	10	10	12	13
Външно тяло			CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
		dB(A)	54/28/289	54/28/289	54/28/289	61/9/24/299	69/5/87/5/320	69/5/87/5/320
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Нето тегло		kg	27	31	31	31	42	50
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с ЕС/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. За външно тяло 1 m пред и 1 m зад основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C9612. В-Н: Тих режим. Н: Най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.

R32

8,50 SEER

5,10 SCOP

INVERTER+

РОТАЦИОНЕН КОМПРЕСОР R2

nanoeX

19dB(A)

УПРАВЛЕНИЕ НА ВЛАЖНОСТТА

AEROWINGS

R22/R410A

ИНТЕГРИРАНЕ КЪМ P-LINK

ВРЪДЕНА WLAN

ГАРАНЦИЯ НА РАБОТНОСТТА 5 ГОДИНИ

SEER и SCOP: За KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE и KIT-Z35-VKE. СУПЕР ТИХ: За KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE и KIT-Z35-VKE. INTERNET CONTROL: Връдана WLAN.