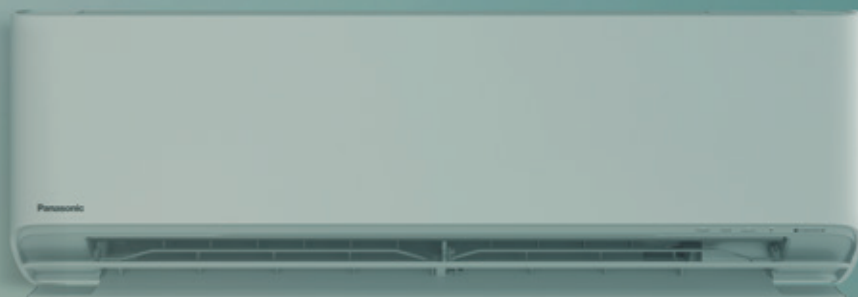


Продуктова
гама за дома
2023 / 2024

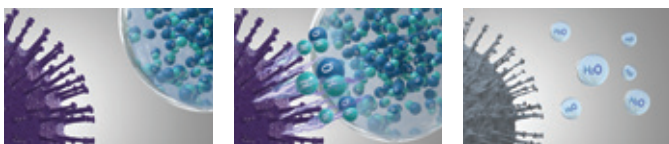




Хармония от природата на закрито

nanoe™ X – технология с преимуществата на хидроксилни радикали.

Хидроксилните радикали (известни още като ОН радикали), които съществуват в изобилие в природата, неутрализират замърсители, вируси и бактерии, прочистват въздуха и обезмирясят. Технологията nanoe™ X може да донесе невероятни ползи на закрито, така че твърдите повърхности, меката мебел и вътрешната среда да формират едно по-чисто и приятно място.



1. nanoe™ X се справя успешно със замърсителите.

2. Хидроксилните радикали разрушават протеините на замърсителите.

3. По този начин се унищожава активността на замърсителите.

nanoe™ X – подобрява защитата, като работи денонощно

Активно почиства въздуха и спира развитието на определени замърсители 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.

Осигурете на климатизацията необходимата сила, за да увеличите защитата вкъщи с технологията nanoe™ X и управлявайте удобно процеса чрез приложението Panasonic Comfort Cloud.

Технологията nanoe™ X на Panasonic прави крачка напред и внася този природен детергент – хидроксилните радикали – на закрито, за да подпомогне създаването на идеална среда.

Благодарение на свойствата си nanoe™ X може да унищожи няколко вида замърсители, като например определени бактерии, вируси, плесен, алергени, полени и някои опасни вещества.



Научете повече за nanoe™ X

Panasonic Heating & Cooling Solutions внедряват технологията nanoe™ в широк набор от оборудване



Etherea за стенен монтаж.
Вграден nanoe X Generator Mark 3.



Изключително компактен инвертор TZ за стенен монтаж.
Вграден nanoe X Generator Mark 1.



Подов конзолен тип.
Вграден nanoe X Generator Mark 1.



Heatcharge VZ за стенен монтаж.
Вградена nanoe™.

7 ефекта от уникалната технология nanoe™ X на Panasonic

Обезмирясява

Способна е да спре развитието на 5 типа замърсители

Овлажнява



Миризми



Бактерии и вируси



Плесени



Алергени



Полени



Опасни вещества



Кожа и коса

Ефективността на nanoe™ X се различава в зависимост от размера на стаята, околната среда и употребата, като достигането на пълния ефект може да отнеме няколко часа. nanoe™ X не е медицинско устройство, трябва да се спазват местните разпоредби за проектиране на сгради и санитарните препоръки.



Добре дошли в свързания свят на приложението Panasonic Comfort Cloud

Независимо дали сте у дома, в офиса, или ръководите бизнес, Panasonic Comfort Cloud предоставя във Вашите ръце пълен контрол върху качеството на въздуха в помещението.



Дистанционно управление

Контролирате и следите своите климатици по всяко време, от всякъде.

Следене на енергопотреблението

Проверявате консумацията на енергия на всеки отделен уред във всички различни времеви интервали, като сравнявате моделите на енергопотребление, за да увеличите максимално икономии на енергия.

папое™ X: подобрява защитата, като работи денонощно*

Превключвате към папое™ X режим с изкл. / вкл. охлаждане и виждате покритието на папое™ X във Вашето пространство чрез симулация.

* Само за уреди, съвместими с функцията папое™ X.

По-лесна Wi-Fi настройка.

Настройването на разширената вградена Wi-Fi връзка дава възможност за сигурно и по-лесно свързване към приложението Panasonic Comfort Cloud чрез сканиране на QR кода.



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



works with
Hey Google



works with
alexa

Чрез приложението Panasonic Comfort Cloud уреди с Wi-Fi връзка могат да бъдат свързани и с някои от водещите приложения за гласови асистенти на пазара, за да оптимизирате допълнително стандарта си за климатизация без усилия.

* Google, Android, Google Play и Google Home са търговски марки на Google LLC. Amazon, Alexa и всички свързани лого са търговски марки на Amazon.com, Inc. или нейни дъщерни дружества. Наличието на услуги за гласов асистент се различава в зависимост от държавата и езика. Повече информация за процедурите по настройване: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

Heatcharge. Система за съхранение на енергията

heatcharge

Разполага с енергиен клас A+++ и предлага максимален комфорт и икономия на енергия. Тази мощна въздушна термопомпа е проектирана за климатизация на търговски и битови помещения с високи изисквания към системата за отопление.

1 Мощно и надеждно отопление дори при ниски външни температури през зимата

Когато климатикът е в работен режим, компресорът (подаващ захранване на уреда) генерира топлина.

До този момент топлината просто се отделяше в атмосферата. Panasonic използва тази отпадъчна енергия!

Постоянно отопление.

Използването на съхранената топлина осигурява стабилно отопление с по-редки понижавания на температурата.

Дори при спиране на отоплението в режим на размразяване съхранената топлина продължава да затопля стаята. По този начин се елиминира дискомфортът, причинен от падането на температурата, при спиране на отоплението с оглед на осигуряването на стабилно отопление.

2 Пълна гама от A+++ термопомпи на Panasonic

В отговор на Протокола от Киото Европейският съюз си постави високи цели за намаляване на емисиите от парникови газове. До 2020 г. страните – членки на ЕС трябва да са постигнали следните цели:

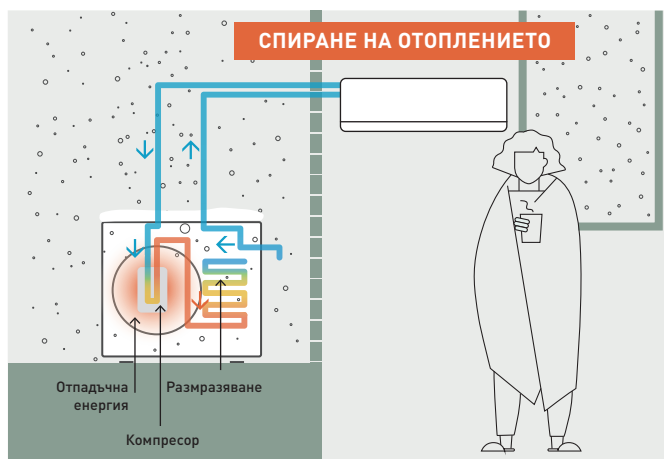
- 20% намаление в емисиите на парникови газове (спрямо базовите нива от 1990 г.)
- Делът на използваните възобновяеми източници в цялостното потребление на енергия трябва да се увеличи с 20%
- Общо намаление в консумацията на енергия с 20%

3 Комфорт и ефикасност

- nanoe™ X технология с преимуществата на хидроксилни радикали
- По-висока ефективност и комфорт с датчика за слънчева светлина Econavi и регистриране на човешка активност
- Мощен въздушен поток за по-бързо достигане на желаната температура

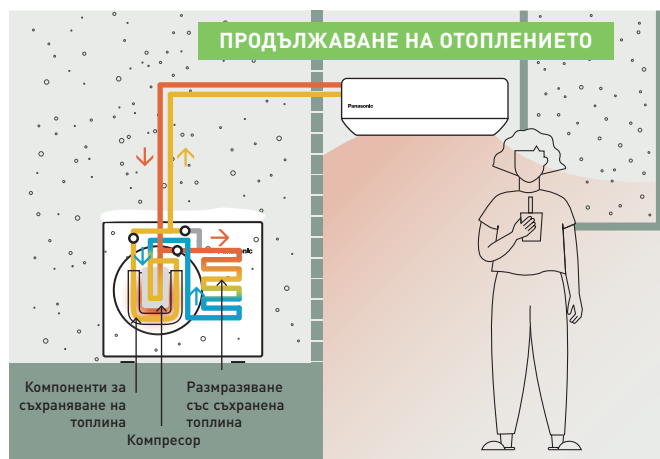
Конвенционален. Помещението се охлажда постепенно.

Размразяване: От 11 до 15 min. Понижаване на температурата в помещението: От 5 до 6 °C.



Heatcharge. Помещението се затопля изцяло.

Размразяване: От 5 до 6 min. Понижаване на температурата в помещението: От 1 до 2 °C.

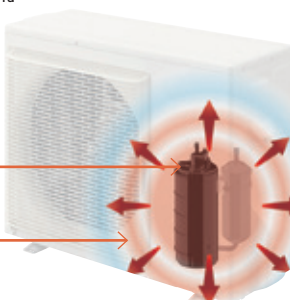


Конвенционален.

В процеса на работа в компресора се генерира топлина.

Компресор

Топлината се отделяше в атмосферата



Heatcharge.

Топлината, генерирана от компресора, се съхранява в него и се използва за затопляне на хладилния агент, с което ефективно се увеличава мощността на отопление.

Отпадната топлина се „зарежда“ и използва ефективно



Heatcharge.

Компресорът е опакован и освободената топлина се използва за зареждане.

Резервоар с Heatcharge. Отпадната топлина от компресора се съхранява.

Топлообменник без ламели. Съхраняваната топлина се превръща в енергия.



* Времето за размразяване и степента на намаляване на температурата в помещението зависят от обстановката, в която е монтиран уредът (дали помещението е изолирано и дали има течение), от оперативните и температурните условия. Температурата на издувания въздух пада по време на размразяване. Степента на намаляване на температурата в помещението зависи от обстановката, в която е монтиран уредът (дали помещението е изолирано и дали има течение), от оперативните и температурните условия. Ако конкретната среда води до натрупване на лед, отоплението може да спре по време на размразяване.

Heatcharge VZ за стенен монтаж - R32



- Система за съхранение на енергията. Агрегат за съхранение на енергията, който осъществява непрекъснато отопление и функция за бързо отопление
- Сензор за регистриране на слънчева светлина с Econavi: дори още по-висока ефективност и отличен комфорт
- Технологията nanoe™ подобрява защитата денонощно
- Супер тих! Само 18 dB(A) – такъв е звуковият фон нощем на полето
- Ефективността е изпитана при външна температура от -35 °C

Комплект			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 [0,60 - 3,00]	3,50 [0,60 - 4,00]
SEER ¹⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,43 [0,14 - 0,61]	0,80 [0,14 - 0,98]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	83	122
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,60 [0,60 - 7,80]	4,20 [0,60 - 9,20]
COP ²⁾		W/W	5,63	5,04
Мощност на отопление при -7 °C		kW	5,00	5,60
COP при -7 °C ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP ¹⁾			6,20 A+++	5,90 A+++
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,60	4,20
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,64 [0,14 - 2,72]	0,83 [0,14 - 3,16]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	812	995
Вътрешно тяло			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Захранване		V	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16
Свързване вътрешно/външно тяло		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Въздушен поток	Охлаждане/отопление [B]	m ³ /min	12,5/15,5	12,9/15,9
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане [B/H/T-H]	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Отопление [B/H/T-H]	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Размери	В x Ш x Д	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Нето тегло		kg	14,5	14,5
Външно тяло			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Въздушен поток	Охлаждане/отопление [B]	m ³ /min	33,1/33,1	35,4/33,9
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	49/49	50/50
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Нето тегло		kg	39,5	39,5
Диаметър на тръбата	Течност	инч (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Газ	инч (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
Допустима дължина на тръбния път		m	3 ~ 15	3 ~ 15
Денивелация (вътр./външно)		m	12	12
Предварително заредена дължина на тръбния път		m	7,5	7,5
Допълнително количество газ		g/m	20	20
Хладилен агент (R32/CO ₂ Eq.)		kg/T	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Най-ниската външна температура, тествана от независима лаборатория ⁶⁾		°C	-35	-35

1) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 2) Изчисленето на EER и COP е въз основа на EN14511. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява въз основа на EC/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 C 9612. T-H: тих режим. H: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Тествано от независима лаборатория, SP, в съответствие с EN14511:2013 и SP Method 1721, тази температура не е гарантирана от завода.

Принадлежности	
CZ-TACG1	Wi-Fi адаптер за интелигентно управление чрез приложение Panasonic Comfort Cloud

Принадлежности	
CZ-CAPRA1	Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в S-Link
PAW-SMSCONTROL	Управление чрез SMS (нужна е SIM карта)



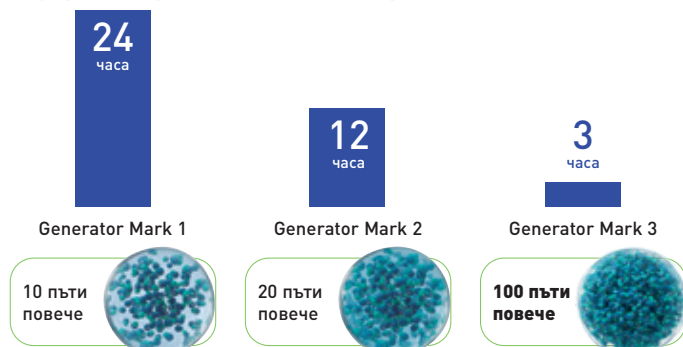
SEER и SCOP: За КОМПЛЕКТ-VZ9-SKE. -35 °C РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЕ: Ефективността при отопление е изпитана при -35 °C от SP (независима европейска лаборатория). INTERNET CONTROL: Опция.



Etherea с технологията nanoe™ X

Интелигентно решение да поддържате дома си чист, комфортен и гостоприемнен. Новата интелигентна Etherea сега се предлага с технологията nanoe™ X с предимствата на хидроксилните радикали. С усъвършенствани опции за управление, водеща в класа производителност, стилин дизайн и интелигентни функции.

Сравнение на времето, което е необходимо за неутрализиране на 99% от кедровия полен¹⁾.



Новата Etherea се предлага с nanoe X Generator Mark 3 – най-новото от непрекъснато развиващата се технология nanoe™ X. Тя разполага с най-голямото количество хидроксилни радикали в историята на nanoe™, която генерира 48 трилиона хидроксилни радикала в сек, което е със 100 пъти повече, отколкото се съдържат в традиционната nanoe™.

Качество на въздуха – технология nanoe™ X

- nanoe™ X – с преимуществата на хидроксилни радикали (Generator Mark 3)
- Вътрешната среда може да бъде по-чисто и приятно място през целия ден
- Операцията за вътрешно почистване се изпълнява, за да бъде почистена вътрешността на вътрешното тяло.

Интелигентно управление

- Вградена Wi-Fi връзка за усъвършенствано управление чрез интернет
- Съвместимост с Google Assistant и Amazon Alexa

Висока ефективност

- Най-висок клас енергийна ефективност до A+++ при отопление и охлаждане

Изключителен комфорт

- Aerowings 2.0 подобрява комфортния въздушен поток
- Супер тиха околна среда

Дизайн

- Стилиен, монолитен дизайн
- Висок клас, лесно за използване дистанционно управление с подсветка

1) nanoe X Generator Mark 1: [Организация, провела изпитването] Център за анализ на продукти на Panasonic [Метод на тест] ELISA метод за измерване на алергени, прилепнали към тъкан в тестово помещение (прибл. 24 m³) [Метод на неутрализиране] Освобождаване на nanoe™ [Цел] Прилепнал алерген (кедров полен) [Резултат от теста] Неутрализиране на 99% или повече за 24 часа (4AA33-151001-F01). nanoe X Generator Mark 2: [Организация, провела изпитването] Център за анализ на продукти на Panasonic, [Метод на тест] ELISA метод за измерване на алергени, прилепнали към тъкан в тестово помещение (прибл. 24 m³) [Метод на неутрализиране] Освобождаване на nanoe™ [Цел] Прилепнал алерген (кедров полен) [Резултат от теста] Неутрализиране на 99% или повече за 12 часа (L19YA009). nanoe X Generator Mark 3: [Организация, провела изпитването] Център за анализ на продукти на Panasonic [Метод на тест] ELISA метод за измерване на алергени, прилепнали към тъкан в тестово помещение (прибл. 24 m³) [Метод на неутрализиране] Освобождаване на nanoe™ [Цел] Прилепнал алерген (кедров полен) [Резултат от теста] Неутрализиране на 99% или повече за 3 часа (H21YA017-1).

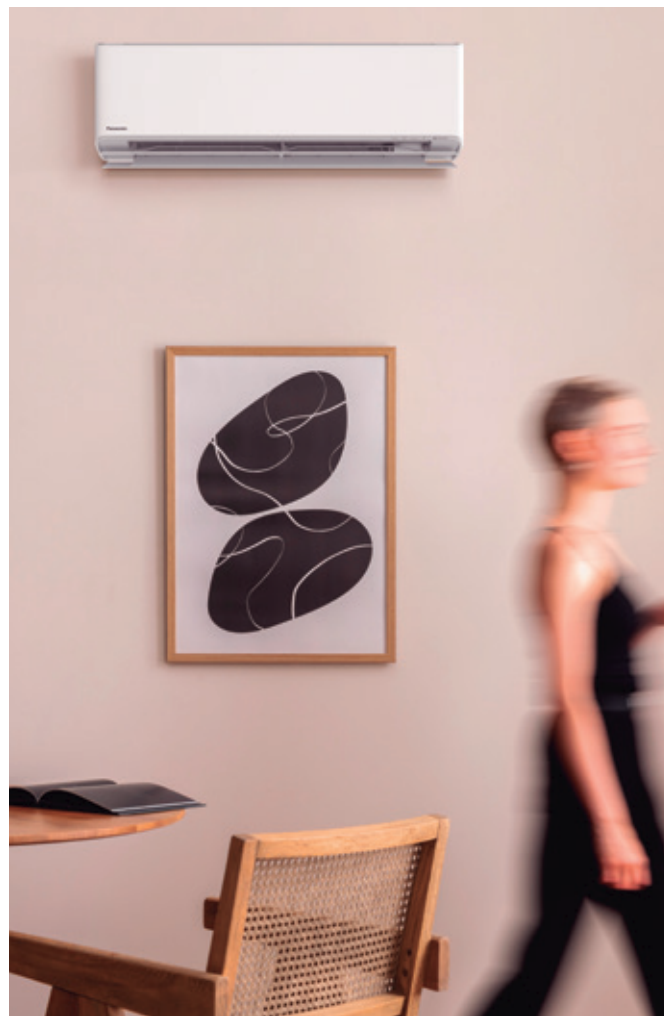
Etherea с технология nanoe™ X



- nanoe X Generator Mark 3
- Операция за вътрешно почистване
- Вградена Wi-Fi връзка за усъвършенствано управление чрез интернет
- Съвместимост с Google Assistant и Amazon Alexa
- Енергийна ефективност до A+++ при отопление и охлаждане
- Aerowings 2.0
- Супер тиха околна среда (19 dB(A))



CZ-RD517C: Жично дистанционно управление за конзола за стенен монтаж и подова конзола (опция)



Инверторен климатик Ethera Inverter+ за стенен монтаж графитено сив/сребрист/чисто бял, матов • R32

ETHEREA

Комплект графитено сиво			KIT-XZ20-ZKE-H	KIT-XZ25-ZKE-H	KIT-XZ35-ZKE-H	KIT-XZ42-ZKE-H	—	—
Сребрист комплект			KIT-XZ20-ZKE	KIT-XZ25-ZKE	KIT-XZ35-ZKE	—	KIT-XZ50-ZKE	—
Комплект чисто бяло, матово			KIT-Z20-ZKE	KIT-Z25-ZKE	KIT-Z35-ZKE	KIT-Z42-ZKE	KIT-Z50-ZKE	KIT-Z71-ZKE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,05 [0,75 – 2,65]	2,50 [0,85 – 3,50]	3,50 [0,85 – 4,20]	4,20 [0,85 – 5,00]	5,00 [0,98 – 6,00]	7,10 [0,98 – 8,50]
SEER¹⁾			8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,44 [0,16 – 0,66]	0,51 [0,17 – 0,90]	0,82 [0,20 – 1,16]	1,24 [0,24 – 1,57]	1,36 [0,25 – 1,90]	2,19 [0,42 – 3,00]
Годишна консумация на енергия ²⁾		kWh на година	84	92	129	207	206	382
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,80 [0,75 – 4,00]	3,40 [0,80 – 4,80]	4,00 [0,80 – 5,50]	5,30 [0,80 – 6,80]	5,80 [0,98 – 8,00]	8,20 [0,98 – 10,20]
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
SCOP¹⁾			4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,30 A+	4,80 A++	4,20 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,60 [0,16 – 0,94]	0,70 [0,16 – 1,18]	0,88 [0,18 – 1,46]	1,42 [0,19 – 1,86]	1,40 [0,23 – 2,39]	2,20 [0,40 – 3,08]
Годишна консумация на енергия ²⁾		kWh на година	700	700	781	1172	1225	1833
Вътрешно тяло (графитено сиво)			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z42ZKEW-H	—	—
Вътрешно тяло (сребристо)			CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW	—	CS-XZ50ZKEW	—
Вътрешно тяло (чисто бяло, матово)			CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW
Звуково налягане ³⁾	Охл.-отопл. (B/H/T-H)	dB(A)	35/24/19-36/25/19	39/25/19-39/27/19	42/28/19-43/33/19	43/31/25-43/35/29	44/37/30-44/37/30	47/38/30-47/38/30
Размери	В x Ш x Д	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Нето тегло		kg	10	10	11	10	12	13
Външно тяло			CU-Z20ZKE	CU-Z25ZKE	CU-Z35ZKE	CU-Z42ZKE	CU-Z50ZKE	CU-Z71ZKE
Звуково налягане ³⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Размери ⁴⁾	В x Ш x Д	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 2) Годишната консумация на енергия се изчислява въз основа на EC/626/2011. 3) 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 C 9612. T-H: тих режим. H: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 4) Добавете 70 mm за тръбната връзка.



SEER и SCOP: За KIT-**25-ZKE и KIT-**35-ZKE. СУПЕР ТИХ: За KIT-**20-ZKE, KIT-**25-ZKE и KIT-**35-ZKE. INTERNET CONTROL: Вградена Wi-Fi.

Изключително компактен инвертор TZ с технология nanoe™ X



Перфектният климатик за най-малките пространства във Вашия дом. TZ с хладилен агент R32 е мощен и ефективен.

1 Качество на въздуха

- nanoe™ X технология с преимуществата на хидроксилни радикали
- Работи, за да прочисти въздуха, така че вътрешната среда да бъде по-чисто и приятно място през целия ден

2 Интелигентно управление

- Вградена Wi-Fi за незабавно свързване, вече с по-лесно и бързо настройване
- Дистанционно управление с разширени функции чрез смартфон
- Съвместимост с Google Assistant и Amazon Alexa

3 Изключителен комфорт

- Aerowings за управление на посоката на въздуха
- Супер тиха околна среда

4 Дизайн

- Изключително компактен дизайн с ширина само 779 mm
- Шасито и частите са проектирани за лесен монтаж и обслужване
- Висок клас, лесно за използване дистанционно управление с подсветка

nanoe™ X: Хармония от природата на закрито

Технологията nanoe™ X на Panasonic внася този природен детергент – хидроксилните радикали – на закрито, за да подпомогне подобряването на денонощната защита срещу няколко вида замърсители, като например определени бактерии, вируси, плесен, алергени, полени или опасни вещества.

Ефективността на nanoe™ X се различава в зависимост от размера на стаята, околната среда и употребата, като достигането на пълния ефект може да отнеме няколко часа (вижте стр. 115 за повече подробности). nanoe™ X не е медицинско устройство, трябва да се спазват местните разпоредби за проектиране на сгради и санитарните препоръки.



Изключително компактен дизайн

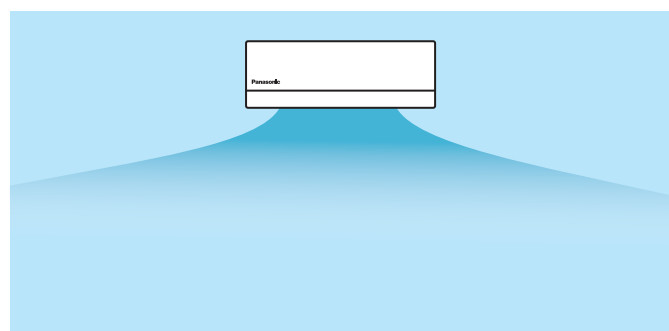
Компактният дизайн за вътрешни тела е с ширина от едва 779 mm. Това предоставя повече възможности за монтаж, включително в ограниченото пространство над врата.

Лесното за използване дистанционно управление се отличава с ергономичен дизайн с конусен заден корпус за най-удобно захващане. Интуитивният дизайн на контролера осигурява лесна работа с пет клавиша за бърз достъп и удобно използване. Контролерът има и минималистичен дизайн с по-рядко използваните клавиши, скрити под плъзгащ се капак.



Aerowings

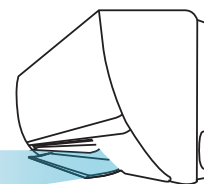
Функцията Aerowings, разработена от Panasonic, се състои от два задвижвани елемента, насочващи въздушния поток за най-бързо охлаждане. По този начин охладеният въздух се разпределя равномерно в помещението.



Непрестанен комфорт с функцията „Охлаждане тип душ“.

Когато ламелите Aerowings насочват въздуха към тавана, те създават ефекта „Охлаждане тип душ“.

По този начин се постига по-равномерно разпределение на хладния въздух в помещението и се подобрява комфортът Ви, без да е необходимо постоянно директно охлаждане.



Климатиките Panasonic с функция Aerowings се отличават с нов дизайн на вътрешните тела, разполагащи с по-голяма решетка за всмукване на въздух и супервисока скорост на вентилатора за по-голям въздушен поток.

Изключително компактен инвертор TZ с технология nanoe™ X



Перфектният климатик за най-малките пространства във Вашия дом. Системата разполага с елегантно и компактно шаси с ширина само 779 mm, като същевременно разполага с технология nanoe™ X и поддържа внушителна мощност и ефикасност.

- Технология nanoe™ X
- Вградена Wi-Fi връзка за усъвършенствано управление чрез интернет
- Съвместимост с Google Assistant и Amazon Alexa
- Изключително компактен дизайн с ширина само 779 mm
- Aerowings
- Супер тих! Само 20 dB(A)



CZ-RD517C: Жично дистанционно управление за конзола за стенен монтаж и подова конзола (опция)



Изключително компактен TZ за стенен монтаж • R32

Комплект			KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,00 [0,75-2,50]	2,50 [0,85-3,00]	3,50 [0,85-4,00]	4,20 [0,85-4,60]	5,00 [0,98-5,60]	6,00 [0,98-6,60]	7,10 [0,98-8,40]
SEER¹⁾			7,00 A++	7,10 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,49 [0,18-0,64]	0,65 [0,21-0,88]	0,98 [0,24-1,20]	1,25 [0,24-1,64]	1,60 [0,25-1,89]	1,85 [0,25-2,30]	2,20 [0,42-3,00]
Годишна консумация на енергия ²⁾		kWh на година	100	123	180	230	254	309	401
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,70 [0,70-3,60]	3,30 [0,80-4,10]	4,00 [0,80-5,10]	5,00 [0,80-6,80]	5,80 [0,98-7,50]	7,00 [0,98-8,20]	8,20 [0,98-10,20]
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
SCOP¹⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,10 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,10 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,65 [0,17-1,02]	0,79 [0,19-1,12]	0,99 [0,20-1,38]	1,34 [0,20-2,04]	1,70 [0,21-2,30]	1,88 [0,21-2,30]	2,21 [0,40-3,10]
Годишна консумация на енергия ²⁾		kWh на година	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Вътрешно тяло			CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Звуково налягане ³⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Размери	В x Ш x Д	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	295x1040x244	295x1040x244
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Външно тяло			CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Звуково налягане ³⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Размери ⁴⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 ~ +43	-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	-15 ~ +24

1) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 2) Годишната консумация на енергия се изчислява въз основа на EC/626/2011. 3) 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 C 9612. T-H: тих режим. H: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 4) Добавете 70 mm за тръбната връзка.



SEER и SCOP: За KIT-TZ25-ZKE. СУПЕР ТИХ: За KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE и KIT-TZ35-ZKE. INTERNET CONTROL: Вградена Wi-Fi.

Изключително компактен инвертор BZ с филтър PM2,5



Компактен и ефективен, с вграден филтър PM2,5, което помага за поддържане на качеството на въздуха в помещението.

- Изключително компактен дизайн с ширина само 779 mm
- По-чист въздух в помещенията с филтър PM 2,5
- Aerowings
- Супер тих! Само 20 dB(A)
- Отопление дори при -15 °C
- Опционално управление чрез интернет и гласови команди (изисква CZ-TACG1)



CZ-TACG1: Wi-Fi адаптер за интелигентно управление чрез приложение Panasonic Comfort Cloud (опция)



CZ-RD517C: Жично дистанционно управление за конзола за стенен монтаж и подова конзола (опция)



Изключително компактен инверторен климатик BZ за стенен монтаж • R32

Комплект			KIT-BZ25-ZKE	KIT-BZ35-ZKE	KIT-BZ50-ZKE	KIT-BZ60-ZKE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,30 [0,85 - 3,90]	5,00 [0,98 - 5,40]	6,00 [0,98 - 6,50]
SEER ¹⁾			6,30 A++	6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,68 [0,21 - 0,90]	1,02 [0,24 - 1,28]	1,65 [0,25 - 1,86]	1,98 [0,25 - 2,30]
Годишна консумация на енергия ²⁾		kWh на година	139	183	269	328
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,15 [0,80 - 3,60]	3,70 [0,80 - 4,40]	5,40 [0,98 - 7,50]	6,80 [0,98 - 8,00]
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,14	2,60	4,62	5,10
SCOP ¹⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	1,9	2,4	4	4,4
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,77 [0,19 - 1,03]	1,00 [0,20 - 1,26]	1,58 [0,21 - 2,43]	2,15 [0,23 - 2,65]
Годишна консумация на енергия ²⁾		kWh на година	619	800	1333	1502
Вътрешно тяло			CS-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE	CS-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE
Звуково налягане ³⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	36/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Размери	В x Ш x Д	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Външно тяло			CU-BZ25ZKE	CU-BZ35ZKE	CU-BZ50ZKE	CU-BZ60ZKE
Звуково налягане ³⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Размери ⁴⁾	В x Ш x Д	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 2) Годишната консумация на енергия се изчислява въз основа на ЕС/626/2011. 3) 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 C 9612. T-H: тих режим. H: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 4) Добавете 70 mm за тръбната връзка.



SEER: 3a KIT-BZ50-ZKE. SCOP: 3a KIT-BZ25-ZKE. СУПЕР ТИХ: 3a KIT-BZ25-ZKE и KIT-BZ35-ZKE. INTERNET CONTROL: Опция.

Подова конзола с технология nanoe™ X



Висока ефективност и комфорт с по-добро качество на звука, комбинирани в революционен дизайн, съчетаващ се с най-модерните интериори.

- Технология nanoe™ X
- Двоен въздушен поток за подобрен комфорт
- Енергийна ефективност до A++ при отопление и охлаждане
- Опционално управление чрез интернет и гласови команди (изисква CZ-TACG1)



CZ-TACG1: Wi-Fi адаптер за интелигентно управление чрез приложение Panasonic Comfort Cloud (опция)



CZ-RD517C: Жично дистанционно управление за конзола за стенен монтаж и подова конзола (опция)



Подов конзолен инверторен климатик тип Inverter+ • R32

Комплект			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 [0,85-3,40]	3,50 [0,85-3,80]	5,00 [0,90-5,70]
SEER¹⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,52 [0,24-0,90]	0,86 [0,24-1,02]	1,39 [0,26-1,81]
Годишна консумация на енергия ²⁾		kWh на година	111	151	261
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,40 [0,85-5,00]	4,30 [0,85-6,00]	5,80 [0,90-8,10]
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
SCOP¹⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,76 [0,24-1,35]	1,08 [0,24-1,75]	1,55 [0,26-2,60]
Годишна консумация на енергия ²⁾		kWh на година	822	974	1433
Вътрешно тяло			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Звуково налягане ³⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Размери	В x Ш x Д	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Външно тяло			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Звуково налягане ³⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Размери ⁴⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Нето тегло		kg	33	35	43
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

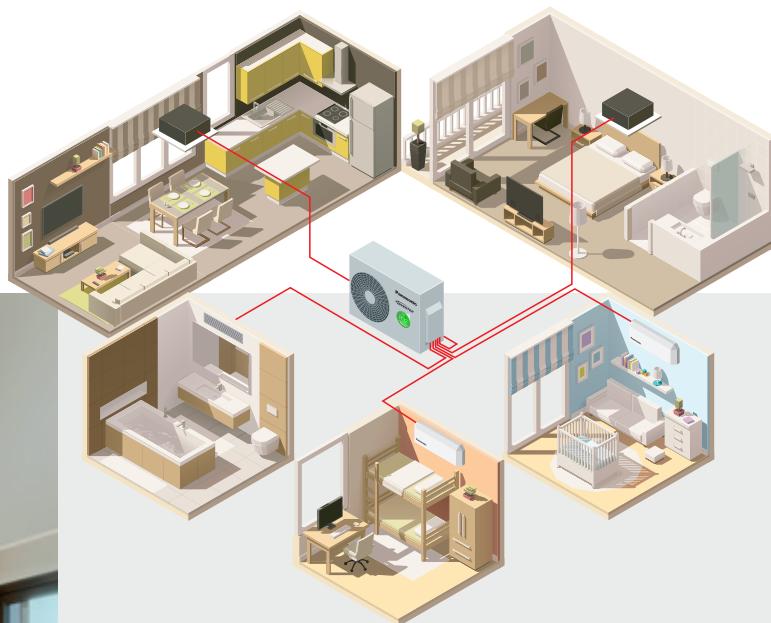
1) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 2) Годишната консумация на енергия се изчислява въз основа на EC/626/2011. 3) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на позиция на 1 m пред основното тяло и на 1 m над пода. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. T-H: тих режим. H: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 4) Добавете 70 mm за тръбната връзка.



SEER и SCOP: За KIT-Z35-UFE. СУПЕР ТИХ: За KIT-Z25-UFE и KIT-Z35-UFE. INTERNET CONTROL: Опция. IF DESIGN AWARD 2019: Подовият конзолен тип е носител на престижната награда IF Design Award 2019.

Система Free Multi (Свободна мултисплит система)

Ако изискванията за климатизация надвишават обхвата на една стая, Panasonic Ви предлага много богат диапазон от възможности с мултисплит решение.



Решението за мулти сплит предлага голяма гъвкавост, тъй като от 2 до 5 вътрешни тела могат да се свържат към едно външно тяло. Широката гама от съвместими вътрешни тела включва стенни тела *Etherea* и *TZ*, подова конзола, 4-пътна касета 60x60 и скрит инверторен тип с ниско статично налягане.

Пълна гъвкавост до 9,0 kW и до 5 порта с широка гама от вътрешни тела, включително високоефективните вътрешни тела от серията *Etherea*, достигащи клас на енергийна ефективност A+++ / A++.

Защо системите мултисплит са по-добри от няколко отделни сплит тела

До 5 вътрешни тела с едно външно тяло.

- Само едно компактно външно тяло
- Повишен комфорт в дома, тъй като всяка стая разполага със собствено вътрешно тяло за отопление или охлаждане
- Системата е много по-мощна в сравнение с единичния сплит

- Повишена ефективност, тъй като агрегатите винаги работят на пълна мощност
- Можете да свързвате всички видове вътрешни тела (напр. такива за стенен монтаж, както и конзолен тип) – според нуждите на помещенията

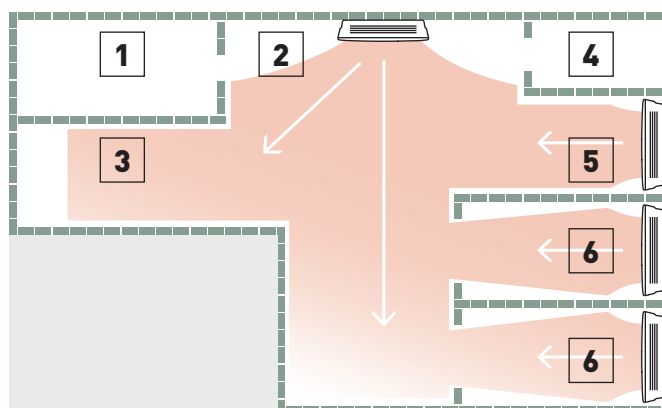
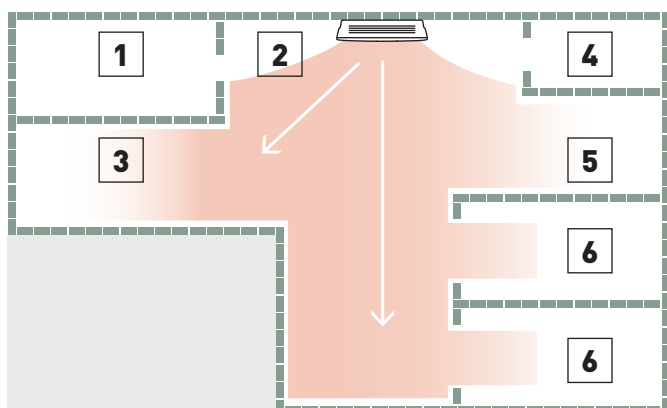
Решение с единичен сплит.

Едно вътрешно тяло е свързано към едно външно тяло. Вътрешното тяло се разполага в основното помещение и отоплява целия дом. Някои от стаите може да не получават достатъчно добро отопление, което води до незадоволително ниво на комфорт.

Решение с мултисплит.

Към едно външно тяло можете да свържете до пет вътрешни тела. Във всяка стая или зона има по едно вътрешно тяло. Това осигурява максимално повишаване на нивото на комфорт. На покрива има само едно външно тяло.

1. Перално/микро помещение. 2. Вход. 3. Кухня/столова. 4. Баня. 5. Всекидневна. 6. Спалня.



Система Free Multi (Свободна мултисплит система)

Външни тела система Free Multi Z - R32

- До 5 вътрешни тела с едно външно тяло
- До 5 помещения с индивидуално управление
- Etherea, изключително компактен TZ, подова конзола и 4-пътна касета 60x60 с технология папое™ X за подобряване на защитата 24/7
- Висока енергийна ефективност от клас A+++ SEER
- Вътрешни тела, съвместими с управление чрез интернет и гласови команди

Конфигурирайте в
няколко стъпки своята
сплит система с нашия
онлайн инструмент.



Външно тяло			CU-2235TBE	CU-2241TBE	CU-2250TBE	CU-3252TBE	CU-3268TBE	CU-4268TBE	CU-4280TBE	CU-5290TBE
Вътрешна номинална мощност (мин. – макс.)			3,2 – 6,0 kW	3,2 – 6,0 kW	3,2 – 7,7 kW	4,5 – 9,5 kW	4,5 – 11,2 kW	4,5 – 11,5 kW	4,5 – 14,7 kW	4,5 – 18,3 kW
Мощност на охлаждане	Номинална	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
	Мин.		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90
	Макс.		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50
EER ¹⁾	Номинална	W/W	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09
	Мин.		6,00	6,00	6,00	—	7,04	5,59	5,66	5,27
	Макс.		4,09	3,80	3,62	—	3,38	3,56	3,21	2,98
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Предвидена мощност (охлаждане)			kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	8,00	9,00
Входна мощност	Номинална	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20
	Мин.		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55
	Макс.		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86
Годишна консумация на енергия ³⁾			kWh на година	144	169	206	214	298	298	1100
Мощност на отопление	Номинална	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40
	Мин.		1,10	1,10	1,10	1,60	3,30	3,00	4,20	3,40
	Макс.		5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50
Мощност на отопление при -7 °C			kW	3,39	4,18	4,28	3,95	4,45	4,45	6,42
COP ¹⁾	Номинална	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84
	Мин.		5,24	5,24	5,24	5,00	5,32	5,17	6,00	6,42
	Макс.		4,18	3,91	4,00	3,82	3,64	3,96	3,46	3,42
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Предвидена мощност при -10 °C			kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	8,50
Входна мощност	Номинална	kW	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03	2,15
	Мин.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70	0,53
	Макс.		1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06	4,24
Годишна консумация на енергия ³⁾			kWh на година	974	1065	1278	1667	1733	1933	2543
Ток	Охлаждане/отопление	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Захранване		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Препоръчано сечение на захранващия кабел		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Нето тегло		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Диаметър на тръбата	Течност	инч (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Газ	инч (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Диапазон дължини на тръбния път общо ⁶⁾			m	6–30	6–30	6–30	6–50	6–60	6–70	6–80
Диапазон дължини на тръбния път до единично тяло			m	3–20	3–20	3–20	3–25	3–25	3–25	3–25
Денивелация (вътр./външно)			m	10	10	10	15	15	15	15
Предварително заредена дължина на тръбния път			m	20	20	20	30	30	45	45
Допълнително количество газ			g/m	15	15	15	20	20	20	20
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.			kg/T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Отопление мин./макс.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-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 въз основа на EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на телата показва стойността, измерена на 1 m пред и 1 m зад основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. 5) Добавете 70 или 95 mm за тръбната връзка. 6) Минималната дължина на тръбния път е 3 метра за всяко вътрешно тяло.

Възможни комбинации от външни/вътрешни тела

Помещения	Външно тяло	Вътрешен капацитет при свързани помещения (мин. – макс.)	НОВО Etherea за степен монтаж							НОВО Изключително компактен инвертор TZ за степен монтаж							Подов конзолен тип				4-пътна касета 60x60						Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане										
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60						
2	CU-2Z35TBE	3,2–6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•	35	42	50	71			•	•	•				• ¹¹	• ¹¹	• ¹¹				•	•	•	50	60	
	CU-2Z41TBE	3,2–6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•							•	•	•				• ¹¹	• ¹¹	• ¹¹				•	•	•			
	CU-2Z50TBE	3,2–7,7 kW	•	•	•	•	• ¹¹	• ¹¹		•	•	•	•	•	•	• ¹¹	• ¹¹			•	•	•	• ¹¹			• ¹¹	• ¹¹	• ¹¹	• ¹¹				•	•	•	• ¹¹	
	CU-3Z52TBE	4,5–9,5 kW	•	•	•	•	• ¹¹	• ¹¹		•	•	•	•	•	• ¹¹	• ¹¹			•	•	•	• ¹¹	• ¹¹		• ¹¹	• ¹¹	• ¹¹	• ¹¹				•	•	•	• ¹¹		
3	CU-3Z68TBE	4,5–11,2 kW	•	•	•	•	• ¹¹	• ¹¹		•	•	•	•	•	• ¹¹	• ¹¹	• ²¹			•	•	•	• ¹¹	• ¹¹	• ¹¹	• ¹¹	• ¹¹	• ²¹				•	•	•	• ¹¹	• ²¹	
	CU-4Z68TBE	4,5–11,5 kW	•	•	•	•	• ¹¹	• ¹¹		•	•	•	•	•	• ¹¹	• ¹¹	• ²¹			•	•	•	• ¹¹	• ¹¹	• ¹¹	• ¹¹	• ¹¹	• ²¹				•	•	•	• ¹¹	• ²¹	
4	CU-4Z80TBE	4,5–14,7 kW	•	•	•	•	• ¹¹	• ¹¹	• ³¹	•	•	•	•	•	•	• ¹¹	• ¹¹	• ²¹	• ³¹			•	•	•	• ¹¹	• ¹¹	• ¹¹	• ¹¹	• ²¹				•	•	•	• ¹¹	• ²¹
	CU-5Z90TBE	4,5–18,3 kW	•	•	•	•	• ¹¹	• ¹¹	• ³¹	•	•	•	•	•	•	• ¹¹	• ¹¹	• ²¹	• ³¹			•	•	•	• ¹¹	• ¹¹	• ¹¹	• ¹¹	• ²¹				•	•	•	• ¹¹	• ²¹
5																																					

1) Необходима е редуцираща муфа CZ-MA1PA. 2) Необходима е редуцираща муфа CZ-MA2PA. 3) Необходими са редуциращи муфи CZ-MA2PA и CZ-MA3PA.



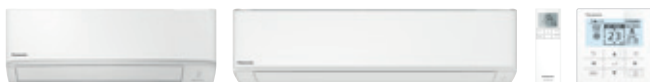


Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.
CZ-RD517C

INTERNET CONTROL: Вградена Wi-Fi.



НОВО Etherea за стенен монтаж	Вътрешно тяло (графитено сиво)	Вътрешно тяло (сребристо)	Вътрешно тяло (матово бяло)	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/ изходяща връзка	Звуково налягане ¹⁾		Размери/Нето тегло	Диаметър на тръбата
							Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н)			
				kW	kW		mm²	dB(A)		
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 — 39/27/21		295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 — 40/27/21		295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 43/29/21		295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21		295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW ³⁾	CS-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31		295x870x229/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32		295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32		295x1040x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)



Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.
CZ-RD517C

INTERNET CONTROL: Вградена Wi-Fi.



НОВО Изключително компактен инвертор TZ за стенен монтаж	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/ изходяща връзка	Звуково налягане ¹⁾	Размери/Нето тегло	Диаметър на тръбата
					Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н)	В x Ш x Д	Течност/раз
		kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	инч (mm)
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/37/33 — 44/37/33	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4x2,5	45/37/34 — 45/37/34	295 x 1040 x 244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	47/38/35 — 47/38/35	295 x 1040 x 244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)



Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.
CZ-RD517C

INTERNET CONTROL: Опция.



Подов конзолен тип ⁵⁾	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/изходяща връзка	Звуково налягане ⁶⁾	Размери/Нето тегло	Диаметър на тръбата
					Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н)		
		kW	kW		mm ²	dB(A)	mm / kg
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22 – 39/27/21	600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/27/22 – 40/27/21	600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	41/28/22 – 41/28/21	600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/33/29 – 48/35/31	600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)



Предлагано като
опция жично
дистанционно
управление.
CZ-RTC6W или
CZ-RTC6



Панел (продава се
отделно).
CZ-KPY4

INTERNET CONTROL и СВЪРЪЗВАНЕ СЪС СИСТЕМА ЗА СГРАДЕН МЕНИДЖЪНТ: Опция.



4-пътна касета 60x60*	Вътрешно тяло (панел CZ-KPY4)	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/ изходяща връзка	Звуково налягане ⁷⁾		Размери/Нето тегло		Диаметър на тръбата
					Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н)		Вътрешно тяло В x Ш x Д	Панел В x Ш x Д	
		kW	kW		mm ²	dB(A)	mm / kg	mm / kg	
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 x 1,5	33/30/27 – 33/30/27	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4 x 1,5	33/30/27 – 33/30/27	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4 x 1,5	36/32/27 – 36/32/27	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4 x 1,5	41/36/29 – 41/36/29	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4 x 1,5	45/39/33 – 45/39/33	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	3/8(9,52)/5/8(15,88)	

* Съвместимост единствено с аксесоари за управление и свързаност за търговски обекти. Подробна информация ще намерите в раздела „Системи за управление“.



Опционален
безжичен
комплект за
управление.
CZ-RL511D

INTERNET CONTROL и СВЪРЪЗВАНЕ СЪС СИСТЕМА ЗА СГРАДЕН МЕНИДЖЪНТ: Опция.



Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/ изходяща връзка	Звуково налягане ⁸⁾	Размери/Нето тегло	Диаметър на тръбата	
		kW	kW		mm ²	Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н)	В x Ш x Д	Течност/раз
						dB(A)	mm / kg	инч (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26 – 36/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35/29/26 – 37/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35/29/26 – 37/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28 – 41/32/29	200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29 – 43/34/31	200 x 750 x 640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	

1) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. Т-Н: тих режим. Н: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 2) Мощност на отопление в комбинация с външни тела от гамата Free Multi с изключение на CU-Z235TBE. В този случай мощността на отопление е 4,20 kW. 3) Мощност на отопление в комбинация с външни тела от гамата Free Multi с изключение на CU-Z235TBE. В този случай мощността на отопление е 5,00 kW. 4) Мощност на отопление в комбинация с външни тела от гамата Free Multi с изключение на CU-Z235TBE. В този случай мощността на отопление е 5,30 kW. 5) Съвместимо само с външно тяло с 2 порта R32 CU-Z235TBE/CU-Z241TBE/CU-Z250TBE. Минимален брой свързвания: 2 вътрешни тела. 6) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на позиция на 1 m пред основното тяло и на 1 m над пода. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. Т-Н: тих режим. Н: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 7) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло е стойността, измерена на 1,5 m под тялото. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. Т-Н: тих режим. Н: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 8) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло показва стойността, измерена на 1,5 m под устройството с 1 m въздухопровод от страната на засмукване и 2 m въздухопровод от страната на изпускане на въздуха. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612.

Сравнете решения

	Цвят	Мощност	Размер на вътрешно тяло	Ефективност ¹⁾	Качество на въздуха в помещението	Външна температура	Комфорт	Супер тих	Свързване
Etherea за стенен монтаж									
	Графитено сиво / Сребристо / Матово бяло	2,0 до 7,1 kW	295 x 870 x 229 (295 x 1040 x 244 широк модел)	A+++ A+++	 nanoe X Generator Mark 3	-10 °C в режим на охлаждане -20 °C в режим на отопление	Aerowings 2.0	 19 dB(A)	Вградена Wi-Fi
Изключително компактен инвертор TZ за стенен монтаж									
	Матов, бял	2,0 до 7,1 kW	290 x 779 x 209 (295 x 1040 x 244 широк модел)	A++ A++	 nanoe X Generator Mark 1	-10 °C в режим на охлаждане -15 °C в режим на отопление	Aerowings	 20 dB(A)	Вградена Wi-Fi
Изключително компактен инвертор BZ за стенен монтаж									
	Матов, бял	2,5 до 6,0 kW	290 x 779 x 209	A++ A+	Филтър PM 2,5	-10 °C в режим на охлаждане -15 °C в режим на отопление	Aerowings	 20 dB(A)	Опция Wi-Fi CZ-TACG1
Подов конзолен тип									
	Бял	2,5 до 5,0 kW	600 x 750 x 207	A++ A++	 nanoe X Generator Mark 1	-10 °C в режим на охлаждане -15 °C в режим на отопление	Двоен въздушен поток	 20 dB(A)	Опция Wi-Fi CZ-TACG1
Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане									
		2,5 до 6,0 kW	200 x 750 x 640	A+ A+	Въздушен филтър	-10 °C в режим на охлаждане -15 °C в режим на отопление	Седмичен таймер	 24 dB(A)	Опция Wi-Fi CZ-TACG1

1) Клас на енергийна ефективност в 2,5 kW референтни проекти. * Всички данни в тази таблица се отнасят за повечето модели от различните продуктови гамии. Моля, проверете спецификациите на конкретния продукт, за да потвърдите.

Икономия на енергия



Хладилен агент R32.

Нашите термпомпи, използващи хладилен агент R32, показват драстично намаляване на стойностите на потенциала за глобално затопляне (GWP). Важна стъпка към намаляване на парниковите газове. R32 също е компонентен хладилен агент, което го прави лесен за рециклиране.



Система Inverter+.

Тази класификация подчертава най-високоэффективните системи Panasonic.



Инверторна система.

Гамата инверторни климатици осигурява повишена ефективност и комфорт. Предоставя по-прецизно управление на температурата, без пикове и спадове, поддържане на постоянна температура с по-ниска консумация на енергия, и значително намалени нива на шум и вибрации.



Ротационен компресор R2 Panasonic.

Ротационен компресор R2 Panasonic. Проектиран е да издържа на екстремни условия – осигурява висока производителност и ефективност.



Econavi. Сензор за слънчева светлина.

Технологията на датчика за слънчева светлина може да открие и намали загубата на енергия чрез оптимизиране на работата на климатика според условията в помещението. Възможност да спестите енергия само с натискане на един бутон.

Висока ефективност и качество на въздуха в помещението



nanoe™ X.

Технология, която се възползва от възможностите на хидроксилните радикали да неутрализират замърсители, вируси и бактерии, прочистват въздуха и обезвирисят.



Филтър PM 2,5.

Във въздуха се носят прахови частици (PM 2,5), в това число замърсители, дим и капчици течност. Размерът на тези частици е 2,5 µm и за тях се счита, че при попадане в белите дробове, са в състояние да предизвикат здравословни проблеми.



Филтър за прах.

Филтърът събира и задържа частиците от въздуха, като прави въздуха в стаята по-чист.



Антиалергични свойства.

Системата е снабдена с филтър с антиалергични свойства.



Вътрешно почистване.

Тази функция работи за подсушаване на вътрешния климатик с nanoe™ X. Тя може да неутрализира определени поленни бактерии, вируси и плесен с ефективност до 99%.



Супер тих.

Благодарение на последното поколение компресор и двуроторния вентилатор нашето външно тяло е едно от най-тихите на пазара. Вътрешното тяло генерира почти недоловимите 18 dB(A).



Охлаждане с умерено изсушаване.

Прецизно управление помага за поддържане на зададената температура, без да се допуска рязко намаляване на влажността в помещението. Поддържа относителна влажност с до 10% по-висока, отколкото при обикновено охлаждане. Идеално за сън при включен климатик.



Aerowings.

Повече комфорт с Aerowings. Директен въздушен поток към тавана, което създава охлаждащ тип душ чрез вградена двойна клапа.



До -10 °C в режим „само охлаждане“.

Климатикът може да работи в режим на охлаждане, когато външната температура е до -10 °C.



До -15 °C в режим на отопление.

Климатикът работи в режим на термпомпа, когато външната температура достига дори до -15 °C.



Обновяване на R2/R410A.

Системата на Panasonic за обновяване позволява инсталациите тръби за R410A или R22, които са в добро състояние, да бъдат използвани повторно при монтажа на високоефективните системи R32.



Функция за премахване на миризми.

Позволява почистването на топлообменника, за да се предотврати появата на миризми. По време на почистването вентилаторът се изключва, за да не разпръсква евентуални неприятни миризми.



Подвижен, миещ се панел.

Чистотата на лицеви панел се поддържа лесно. Той се сваля бързо, с едно движение, и може да се мие във вода. Чистият лицеви панел осигурява постоянна и ефективна работа, което пести енергия.



Мощен режим

Бързият и ефективен мощен режим е идеален, когато се приберете в най-горещите или най-студените дни. Климатикът работи на максимална мощност и достига желаната температура в рамките на 15 min.



Режим „меко изсушаване“.

Този режим премахва излишната влага с мек брыз и осигурява приятно усещане без големи промени в температурата.



Персонализирано създаване на въздушния поток.

Функцията позволява вертикално и хоризонтално насочване на въздушния поток. Избира се удобно чрез дистанционното.



Автоматично вертикално управление на въздушния поток.

Клапата автоматично се движи нагоре и надолу. С дистанционното може да се зададе и постоянен ъгъл на потока.



Ръчно хоризонтално управление на въздушния поток.



Автоматичен режим.

Работният режим автоматично се превключва към отопление или охлаждане, така че температурата да се поддържа на постоянно комфортно ниво въз основа на температурата в помещението. В случай на мултисплит инсталация функцията е ограничена до първото работещо тяло и логиката на превключване е различна, като се взема предвид и външната температура.



Режим топъл старт.

При начало на отоплителен цикъл и след цикъл на размразяване вентилаторът на вътрешното тяло се включва след затоплянето на топлообменника.



Часовник за реално време с двоен таймер за ВКЛ./ИЗКЛ.

Тази функция Ви дава възможност за предварителна настройка на два различни работни таймера (час и минута) за включване и изключване в рамките на 24 часа.



Седмичен таймер.

Дава възможност за фиксиране на всеки ден от седмицата до 6 операции на ден.



Дистанционно управление с инфрачервени лъчи с LCD дисплей.



Автоматично рестартиране.

Тази функция позволява автоматично рестартиране, ако работата е била прекъсната поради външна причина, напр. спиране на тока. Веднага след възстановяване на захранването устройството се рестартира с параметрите отпреди спирането.



Дълъг тръбен път.

Това е стойност, показваща максималната допустима дължина на тръбния път между външното и вътрешното тяло (или тела). Позволеното отстояние определя възможните инсталации.



Достъп за поддръжка през горния панел.

Техническото обслужване на едно външно тяло може да бъде трудна задача. Сега, със свалящия се горен капак, това е бързо и лесно.



Функция за самодиагностика.

С тази функция устройството осъществява процес на самодиагностика, когато някоя функция не работи правилно. Това позволява по-бързо сервизно обслужване.



Лятна къща (Summer House).

Иновативната функция поддържа 7/8 °C в къщата, за да предотврати замръзването на тръбите през зимата. Тази функция е от полза за летни къщи или вили.

Разширено свързване



Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в S-Link.

Порт CZ-CNT за свързване към PACi и ECOi. Интегриране на битови тела към S-Link. Възможност за свързване на продуктови линии към S-Link. Вече е възможен пълен контрол.



Wi-Fi управление.

Система от следващо поколение, която осигурява удобно за потребителя управление през Wi-Fi на климатични или устройства с термпомпа от всяка точка с помощта на смартфон с Android™ или iOS, или таблет.



Улеснено управление чрез система за сграден мениджмънт.

Комуникационният порт може да е интегриран във вътрешното тяло и осигурява лесно свързване и управление на Вашата термпомпа Panasonic към системата за управление на сградата или дома.



5 години гаранция.

Panasonic дава пет години гаранция за всички компресори от гамата.

Panasonic®

За да разберете как Panasonic се грижи за вас, посетете:
www.aircon.panasonic.bg

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Германия



heating & cooling solutions



www.bgr.bg

1508 София, бул. "Витоша" №115-117

Тел.: 700 11 220 • office@bgr.bg