

Panasonic

ПРОДУКТОВА ГАМА ЗА ДОМА 2021

Бъдещето е сега. Зелено, ефективно и по-удобно



heating & cooling solutions

Хармония от природата на закрито



nanoe™ X – технология с преимуществата на хидроксилните радикали



Хидроксилни радикали,
съдържащи се във водата

Хидроксилните радикали (известни още като ОН радикали), които съществуват в изобилие в природата, неутрализират замърсители, вируси и бактерии, прочистват въздуха и обезмиряват. 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.

Технологията nanoe™ X на Panasonic прави крачка напред и внася този природен детергент – хидроксилните радикали – на закрито, за да подпомогне създаването на идеална среда. Като създава хидроксилни радикали, съдържащи се във водата, технологията nanoe™ X повишава значително тяхната ефективност и по този начин увеличава живота им от под една секунда в природата до над 600 секунди – 10 минути, така че nanoe™ X може лесно да се разпространява из стаята.

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.

7 ефекта от уникалната технология nanoe™ X на Panasonic

Обезмирява



Миризми

Способност да спре развитието на 5 типа замърсители



Бактерии и вируси



Плесени



Алергени



Полени



Опасни вещества

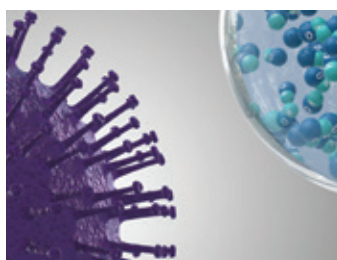


Кожа и коса

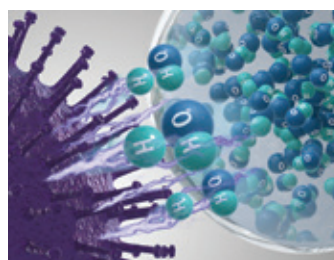
* Вижте <https://aircon.panasonic.eu> за подробности и проверени данни.

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

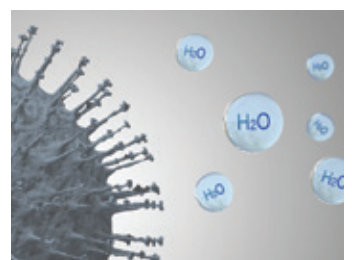
Благодарение на свойствата си nanoe™ X може да унищожи няколко вида замърсители, като например определени бактерии, вируси, плесен, алергени, полени и някои опасни вещества.



nanoe™ X се справя успешно със замърсителите.



Хидроксилните радикали разрушават протеините на замърсителите.

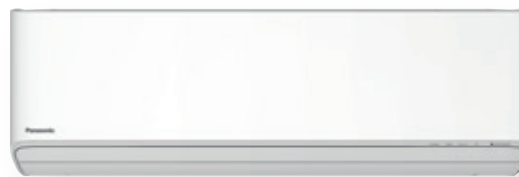


По този начин се унищожава активността на замърсителите.

Новата Etherea 2021 с технологията nanoe™ X

ETHEREA

Интелигентно решение да поддържате дома си чист, комфортен и гостоприемен. Новата интелигентна Etherea сега се предлага с технологията nanoe™ X с преимуществата на хидроксилните радикали. С усъвършенствани опции за управление, водеща в класа производителност, стилиен дизайн и интелигентни функции, Etherea е проектирана да направи дома ви комфортен, чист и да бъде идеално място за живот.



1 Качество на въздуха

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

2 Интелигентно управление

- Интегриран вграден Wi-Fi
- Дистанционно управление с разширени функции чрез смартфон
- Съвместимост с Amazon Alexa

3 Висока ефективност

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

4 Изключителен комфорт

- Aerowings 2.0, перките от край до край подобряват комфортния въздушен поток
- Супер тиха околна среда

5 Нов дизайн

Panasonic внимателно е проектирал новата Etherea като елегантно и стилно решение, което да се слее с всеки интериор. Елегантният ѝ монолитен дизайн е здрав и позволява високоефективен климатик, с голям отвор за изпускане на въздух, за да оптимизира производителността.

nanoe™ X: Подобряване на защитата 24/7

Работи, за да прочисти въздуха, така че вътрешната среда да бъде по-чисто и приятно място през целия ден. nanoe™ X работи заедно 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.

Прочиства въздуха, когато не сте вкъщи.

Оставете режима nanoe™ ВКЛЮЧЕН, за да инхибира някои замърсители и да освежи, преди да се върнете у дома.

Подобрява средата ви, когато сте у дома.

Насладете се на по-чисто, комфортно място с любимите хора.



Технология за изключителен комфорт

Представяне на Aerowings 2.0 на гамата Etherea

Технологията Aerowings на Panasonic се състои от две независими гъвкави перки, които концентрират въздушния поток за отопление или охлаждане на помещението за възможно най-кратко време и помагат за равномерното разпределение на въздуха в помещението. Благодарение на по-голямата перка (72 мм), която е повече от удвоена по размер в сравнение с други конвенционални конструкции, способността за повдигане на въздушния поток е допълнително подобрена.



Aerowings 2.0 има нова функция за охлаждане тип душ, която позволява въздушният поток да се концентрира равномерно към тавана, за да се постигне комфортно охлаждане в помещението, като се разпръсква леко в стая, а не в една зона, обект на непрекъснат леден въздух.



За отопление Aerowings 2.0 освобождава концентриран въздушен поток надолу, за да постигне ефект, подобен на подовото отопление на въздуха, който се издига и изпълва стаята.

Елегантен дизайн с лесно за използване дистанционно управление

Panasonic внимателно е проектирал новата Etherea като елегантно и стилно решение, което да се слее с всеки интериор. Елегантният ѝ монолитен дизайн е здрав и позволява високоефективен климатик, с голям отвор за изпускане на въздух, за да оптимизира производителността.

Лесното за използване дистанционно управление се отличава с ергономичен дизайн с конусен заден корпус за възможно най-удобно захващане. Интуитивният дизайн на новия контролер 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.



Heatcharge.

Система за съхранение на енергията

heatcharge



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)
SEER¹⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50
Входна мощност на охлаждане	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
SCOP¹⁾			6,20 A+++	5,90 A+++
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,60	4,20
Входна мощност на отопление	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
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (В/Н/Т-Н)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Отопление (В/Н/Т-Н)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Размери	В x Ш x Д	mm	295x798x375	295x798x375
Нето тегло		kg	14,5	14,5
Външно тяло			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	49/49	50/50
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	630x799x299	630x799x299
Нето тегло		kg	39,5	39,5
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24

Принадлежности

CZ-TAC61	Wi-Fi адаптер за интелигентно управление чрез приложение Panasonic Comfort Cloud
-----------------	--

Принадлежности

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

1) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 2) Изчислението 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. 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. 7) Тествано от независима лаборатория, SP, в съответствие с EN14511:2013 и SP Method 1721, тази температура не е гарантирана от завода.



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.

Новата Etherea 2021 с технология nanoe™ X

ETHEREA



НОВО
2021



Сребрист комплект			KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	—	KIT-XZ50-XKE	—
Комплект чисто бяло, матово			KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE	KIT-Z42-XKE	KIT-Z50-XKE	KIT-Z71-XKE
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]
SEER²⁾			8,10A++	9,40A+++	9,50A+++	7,00A++	8,50A+++	6,50A++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,45 [0,16 - 0,67]	0,51 [0,17 - 0,90]	0,85 [0,20 - 1,16]	1,24 [0,24 - 1,57]	1,36 [0,25 - 1,90]	2,24 [0,42 - 3,00]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	91	93	129	210	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	2,80	3,20	4,11	4,8	6,31
SCOP²⁾			4,80A++	5,20A+++	5,20A+++	4,20A+	4,80A++	4,20A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Входна мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,62 [0,16 - 0,94]	0,70 [0,16 - 1,18]	0,90 [0,18 - 1,46]	1,44 [0,19 - 1,86]	1,40 [0,23 - 2,39]	2,22 [0,40 - 3,10]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	613	646	754	1200	1225	1833
Вътрешно тяло (сребристо)			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	—	CS-XZ50XKEW	—
Вътрешно тяло (чисто бяло, матово)			CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
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	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Нето тегло		kg	10	10	11	10	12	14
Външно тяло			CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление [В]	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Нето тегло		kg	25	27	30	30	40	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

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

Принадлежности	
CZ-RD514C	Жично дистанционно управление за конзола за стенен монтаж и подова конзола

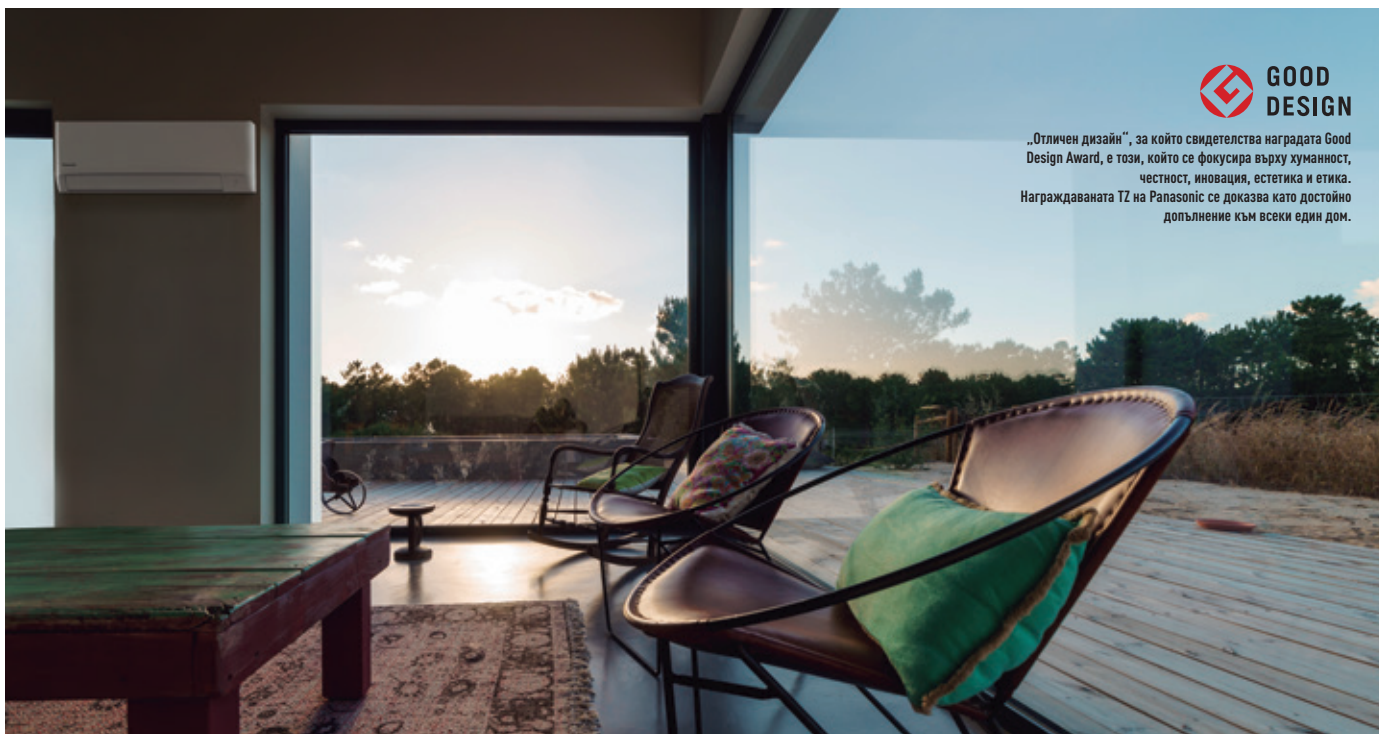
1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява въз основа на EC/426/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. За външно тяло 1 m пред и 1 m зад основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. 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.



SEER и SCOP: За KIT-XZ35-XKE и KIT-Z35-XKE. СУПЕР ТИХ: За KIT-XZ20-XKE, KIT-XZ25-XKE, KIT-XZ35-XKE, KIT-Z20-XKE, KIT-Z25-XKE и KIT-Z35-XKE.

Изключително компактен инвертор TZ за стенов монтаж

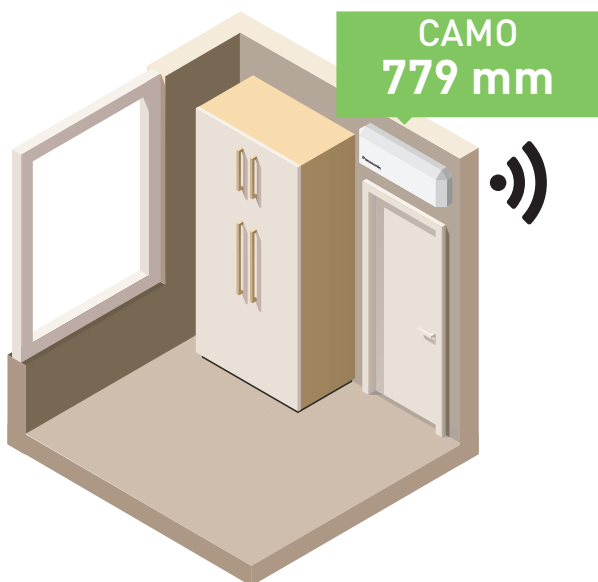
Перфектният климатик за най-малките пространства във Вашия дом.
TZ с хладилен агент R32 е мощен и ефективен.



„Отличен дизайн“, за който свидетелства наградата Good Design Award, е този, който се фокусира върху хуманност, честност, иновация, естетика и етика. Награждаваната TZ на Panasonic се доказва като достойно допълнение към всеки един дом.

1 Изключително компактен дизайн

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



2 Вградена Wi-Fi и съвместимост с гласов асистент

Готовност за свързване на агрегата към интернет, за да бъде управляван чрез смартфон с приложението Panasonic Comfort Cloud. Управление, мониторинг и програмиране с лесен интерфейс. Свързвайки се с Panasonic Comfort Cloud, агрегатът може да бъде управляван от Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa и всички свързани лога са търговски марки на Amazon.com, Inc. или нейни дъщерни дружества.

3 PM 2,5

Във въздуха се носят прахови частици (PM 2,5), в това число замърсители, дим и капчици течност. Филтърът може да улавя частици PM 2,5, включително други опасни замърсители, както и домашен прах и полени, а също така да поддържа качеството на въздуха в стаята.

4 Елегантно управление с инфрачервени лъчи

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.

Тиха и релаксираща среда 20 dB(A)

Успяхме да създадем един от най-тихите климатизи на пазара. Работният шум на вътрешното тяло на инверторния климатик Panasonic е намален, тъй като климатикът постоянно променя изходната си мощност, за да позволи по-прецизен контрол на температурата.

* KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE и KIT-TZ35-WKE: В тих режим Quiet Mode по време на охлаждане при ниска скорост на вентилатора.



Тихият режим Quiet Mode намалява шума по време на работа до 20 dB(A)* за спокоен сън през нощта – тих колкото вятъра в клоните на зелено дърво.

Изключително компактен TZ за стенов монтаж



Комплект			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,00 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,60)	6,00 (0,98 - 6,60)	7,10 (0,98 - 8,20)
SEER²⁾			7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,49 (0,18 - 0,60)	0,65 (0,21 - 0,88)	0,98 (0,24 - 1,16)	1,25 (0,24 - 1,64)	1,60 (0,25 - 1,90)	1,85 (0,25 - 2,30)	2,24 (0,42 - 2,75)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	100	125	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)	8,60 (0,98 - 9,90)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
SCOP²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Входна мощност на отопление	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)	1,90 (0,21 - 2,30)	2,45 (0,40 - 2,85)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Вътрешно тяло			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (В/Н/Т-Н)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Отопление (В/Н/Т-Н)	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	302x1102x244	302x1102x244
Нето тегло		kg	8	8	8	8	8	13	13
Външно тяло			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Нето тегло		kg	24	25	31	31	36	36	50
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

Принадлежности

CZ-CAPRA1	Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link
CZ-RD514C	Жично дистанционно управление за конзола за стенов монтаж и подова конзола

1) Изчислено 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 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 S 9612. 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.



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

Изключително компактен инверторен климатик FZ за стенен монтаж



Комплект			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,50(0,85-3,00)	3,40(0,85-3,90)	5,00(0,98-5,40)	6,00(0,98-6,50)
SEER ²⁾			6,20A++	6,10A++	6,50A++	6,30A++
Pdesign (cooling)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,68(0,21-0,90)	1,07(0,24-1,28)	1,65(0,25-1,86)	1,98(0,25-2,30)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	141	195	269	333
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,15(0,80-3,60)	3,84(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	4,58	5,10
SCOP ²⁾			4,20A+	4,20A+	4,10A+	4,00A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Входна мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,78(0,19-1,04)	1,05(0,20-1,29)	1,58(0,21-2,45)	2,16(0,23-2,65)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	633	800	1366	1540
Вътрешно тяло			CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE	CS-FZ60WKE
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (В/Н/Т-Н)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Отопление (В/Н/Т-Н)	dB(A)	37/27/24	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
Нето тегло		kg	8	8	8	9
Външно тяло			CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE	CU-FZ60WKE
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Размери ⁵⁾	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
Нето тегло		kg	24	25	36	43
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

Принадлежности

CZ-TAC61	Wi-Fi адаптер за интелигентно управление чрез приложение Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1	Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link

Принадлежности

CZ-RD514C	Жично дистанционно управление за конзола за стенен монтаж и подова конзола
------------------	--

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 звуково 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. 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.



SEER и SCOP: За KIT-FZ50-WKE. СУПЕР ТИХ: За KIT-FZ25-WKE и KIT-FZ35-WKE. INTERNET CONTROL: опция.

Подов конзолен инверторен климатик тип Inverter+



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)
SEER²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50	5,00
Входна мощност на охлаждане	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 ³⁾		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
SCOP²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Входна мощност на отопление	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 ³⁾		kWh на година	822	974	1433
Вътрешно тяло			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (В/Н/Т-Н)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Отопление (В/Н/Т-Н)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Размери	В x Ш x Д	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Нето тегло		kg	13	13	13
Външно тяло			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Размери ⁵⁾	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

Принадлежности	
CZ-TAC61	Wi-Fi адаптер за интелигентно управление чрез приложение Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1	Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link

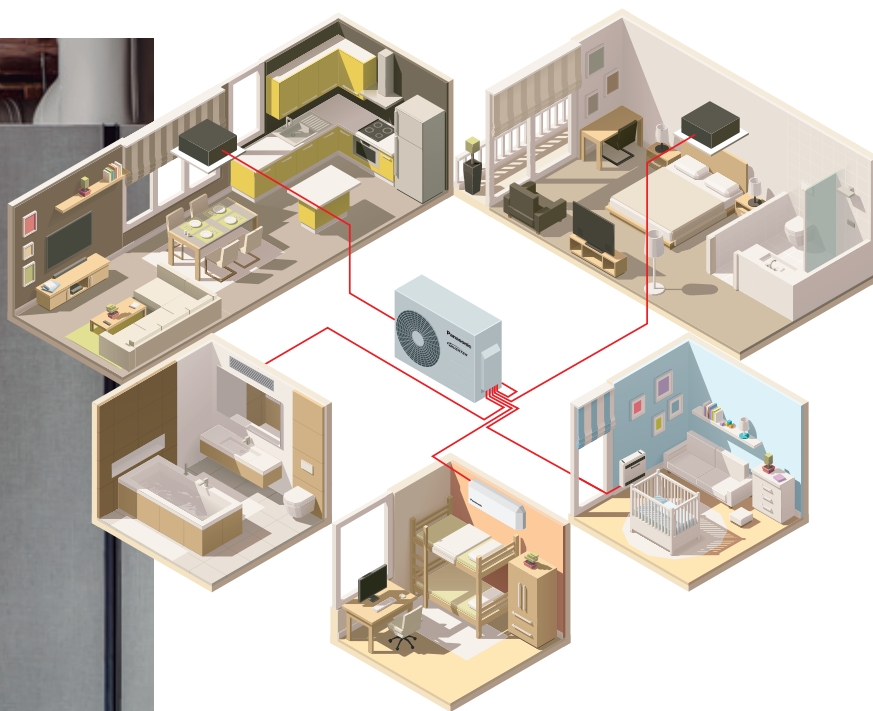
Принадлежности	
CZ-RD514C	Жично дистанционно управление за конзола за стенен монтаж и подова конзола

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 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. 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.



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.

Системи Multi Split и Free Multi



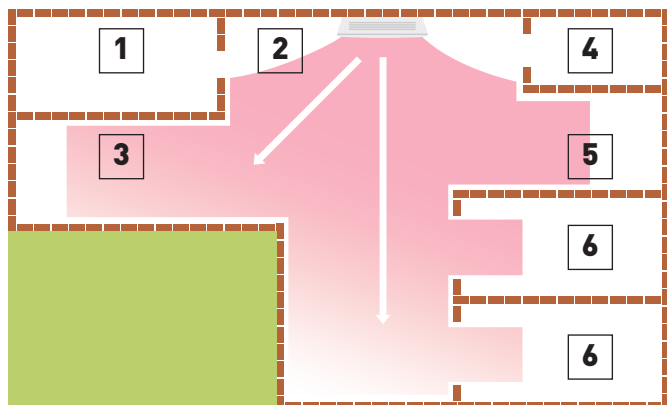
Защо системите мултисплит са по-добри от няколко отделни сплит тела

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 стенов монтаж, както и конзолен тип) – според нуждите на помещенията

Решение с единичен сплит.

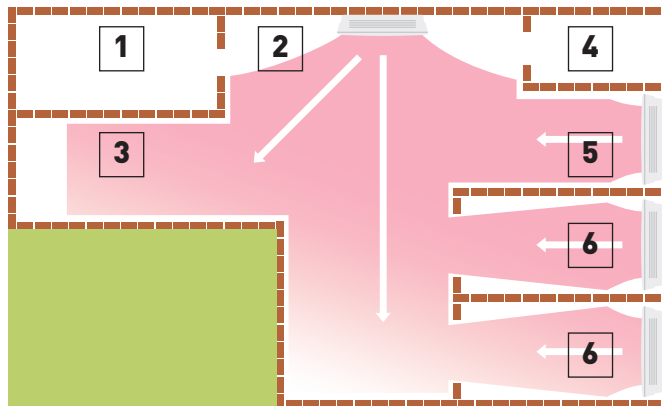
Едно вътрешно тяло е свързано към едно външно тяло. Вътрешното тяло се разполага в основното помещение и отоплява целия дом. Някои от стаите могат да не получават достатъчно добро отопление, което води до незадоволително ниво на комфорт.



1. Перално/мокро помещение. 2. Вход. 3. Кухня/столова. 4. Бана. 5. Всекидневна. 6. Спалня.

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.





Външно тяло Free Multi System Z • R32

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
Тяло			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Мощност на охлаждане	Ном. (Мин. – макс.)	kW	3,50 (1,50 - 4,50)	4,10 (1,50 - 5,20)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 7,30)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,80)	8,00 (3,00 - 9,20)	9,00 (2,90 - 11,50)
EER ¹⁾	Ном. (Мин. – макс.)	W/W	4,86 (6,00 - 4,09)	4,56 (6,00 - 3,80)	4,24 (6,00 - 3,62)	4,77	3,66 (7,04 - 3,38)	4,39 (5,59 - 3,56)	4,04 (5,66 - 3,21)	4,09 (5,27 - 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	6,80	8,00	9,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. (Мин. – макс.)	kW	0,72 (0,25 - 1,10)	0,90 (0,25 - 1,37)	1,18 (0,25 - 1,49)	1,09 (0,36 - 2,18)	1,86 (0,27 - 2,37)	1,55 (0,34 - 2,47)	1,98 (0,53 - 2,87)	2,20 (0,55 - 3,86)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	144	169	206	214	298	298	990	1100
Мощност на отопление	Ном. (Мин. – макс.)	kW	4,20 (1,10 - 5,60)	4,60 (1,10 - 7,00)	5,60 (1,10 - 7,20)	6,80 (1,60 - 8,30)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,60)	10,40 (3,40 - 14,50)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Ном. (Мин. – макс.)	W/W	4,88 (5,24 - 4,18)	4,79 (5,24 - 3,91)	4,63 (5,24 - 4,00)	4,63 (5,00 - 3,82)	3,95 (5,32 - 3,64)	4,47 (5,17 - 3,96)	4,63 (6,00 - 3,46)	4,84 (6,42 - 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	6,80	8,50
Входна мощност на отопление	Ном. (Мин. – макс.)	kW	0,86 (0,21 - 1,34)	0,96 (0,21 - 1,79)	1,21 (0,21 - 1,80)	1,47 (0,32 - 2,17)	2,15 (0,62 - 2,86)	1,90 (0,58 - 2,68)	2,03 (0,70 - 3,06)	2,15 (0,53 - 4,24)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	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
Захранващо напрежение		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	3,5
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	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Нето тегло		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	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)
	Тръба за 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 – 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	3 – 25
Денивелация (вътр./външно)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Допълнително количество газ		g/m	15	15	15	20	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	2,10/1,418	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) Изчислено 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/426/2011. 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 • R32

Помещения	Модел	Вътрешен капацитет при свързани помещения (мин. – макс.)	Etherea за стенен монтаж							Изключително компактен инвертор TZ за стенен монтаж							Подов конзолен тип*							4-пътна касета 60x60							Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане											
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71
			2	CU-2Z35TBE	3,2 – 6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					
	CU-2Z41TBE	3,2 – 6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓								
	CU-2Z50TBE	3,2 – 7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾					✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾		✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓							
3	CU-3Z52TBE	4,5 – 9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾					✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾		✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓							
	CU-3Z68TBE	4,5 – 11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾					✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾		✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓							
4	CU-4Z68TBE	4,5 – 11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾					✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾		✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓							
	CU-4Z80TBE	4,5 – 14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾					✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾		✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓						
5	CU-5Z90TBE	4,5 – 18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾					✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾		✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					

1) За свързване е необходима редуцираща тръбна муфта А СZ-МА1Р за 42 и 50, разширяваща муфта СZ-МА2Р за 60 и 71, и редуцираща муфта СZ-МА3Р за 71. 2) Само за модела в цвят чисто бяло, матово. * Съвместимо само с външно тяло с 2 порта R32 CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE. Минимален брой свързвания: 2 вътрешни тела. Вътрешното тяло от подов конзолен тип е съвместимо с външни тела R410A с 3, 4 или 5 порта: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE and CU-5E34PBE.

Модел външно тяло за комбинация Multi

CS-MZ16XKE / CS-MZ16WKE CS-XZ20XKEW / CS-Z20XKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEAW / CS-MZ20UB4EAW / CS-MZ20UD3EAW CS-XZ25XKEW / CS-Z25XKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35XKEW / CS-Z35XKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z4ZKEW / CS-TZ4ZWKEW CS-XZ50XKEW / CS-Z50XKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71XKEW / CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

* За СZ-МА3Р е необходимо да се използва и адаптер СZ-МА2Р.

Приложение Panasonic Comfort Cloud. Удобно централизирано управление

Лесно управлявайте и осъществявайте достъп до всички функции на дистанционното управление, навсякъде и по всяко време.

1 Интелигентно управление (в контрол на охлаждането по всяко време и навсякъде)

- **Свързване и управление на работата:** 20 тела за едно местоположение и до 10 различни местоположения. Свеждат множеството дистанционни управления до едно устройство
- **Едновременно управление на множество тела:** Включвайте всички климатици по едно и също време или чрез групови настройки. Задайте седмични таймери за множество тела, за да ги приспособите към Вашите ежедневни програми от действия

2 Интелигентен комфорт (лесно регулирайте своя комфорт и качеството на въздуха)

- **Регулиране на зададена температура:** Задайте температурата, като следите в реално време външната и вътрешната температура
- **Предварително затопляне или охлаждане:** Управлявайте комфорта на своя дом или офис – преди да пристигнете!
- **папое™ X¹:** Активирайте папое™ X технология с преимуществата на хидроксилни радикали

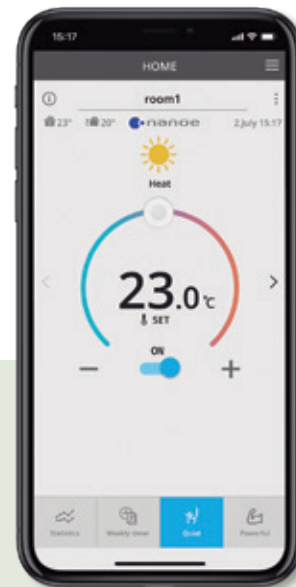
3 Интелигентна ефективност (повече комфорт с по-малко загуби на електроенергия)

- **Анализ на използването на електроенергия²:** Следете енергийната консумация на базата на различни настройки за температура
- **Сравнение на използването на електроенергия (ден/седмица/месец/година):** Сравнете хронологията на използването на електроенергия от климатиците за по-добро планиране на бюджета.

4 Интелигентно съдействие (бъдете информирани за повреди)

- **Известяване и идентифициране на кодове за грешки³:** Стартирайте приложението, за да проверявате кодове за грешки с цел безпроблемно отстраняване на неизправности. Помогнете на техниците по-лесно да идентифицират проблемите
- **Право за управление на потребителя:** Регистрирайте множество потребители. Задайте администраторски права и възложете достъп на потребители

1) папое™ X е налична в определени серии. 2) Точността на прогнозните данни за енергопотребление зависи от количеството на захранването. 3) Съвместете се с обучени техници, за да изпълнят ремонт/обслужване.



Гласово управление. Думите са по-силни от действията



Управлявайте без ограничения и получите помощ без да използвате ръцете си, за да осъществявате пълен достъп до функциите на Вашите климатици. Максималното увеличаване на Вашия комфорт на охлаждане вече е съвсем лесно с нашите поддържащи мрежова връзка климатици с Panasonic Comfort Cloud и гласово управление.



Вършете няколко неща само със своя глас.

Опростете деня си с Ваша персонализирана програма чрез групиране на индивидуални действия.

Планирайте програмата си от действия със своя глас.

С функцията за програма от действия можете да управлявате множество гласово контролирани устройства, включително нашите поддържащи мрежова връзка климатици, които да помогнат с персонализираната Ви програма от действия.

* Amazon, Alexa и всички свързани лога 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>.

Вашият партньор:



Не добавяйте и не заменяйте хладилния агент с тип, различен от посочения. Производителят не носи отговорност за евентуални повреди или проблеми с безопасността, възникнали в резултат на използването на друг хладилен агент. Външните тела в този каталог съдържат флуорирани парникови газове с потенциал за глобално затопляне (GWP) по-висок от 150.

Panasonic®

За да разберете как Panasonic се грижи за Вас, посетете www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Представителство за Югоизточна Европа
Bulgaria, Sofia, 36 Dragan Tzankov blvd, office B205

Продуктите ни са обект на постоянна иновация. Спецификациите в тази брошура са валидни (освен в случаите на печатна грешка), но производителят си запазва правото да въвежда без предварително предизвестие малки промени с оглед на подобряването на продукта. Както цялостното, така и частичното възпроизвеждане на тази брошура са забранени без изричното разрешение на Panasonic Marketing Europe GmbH.