

Panasonic



ГАМА ДОМАШНИ КЛИМАТИЦИ 2026/2027



heating & cooling solutions

Желание за създаване на стойностни неща

„Тъй като осъзнаваме отговорността си като индустриалци, ще се посветим на постигане на прогрес и развитие на обществото, благоденствие на населението и повишаване на качеството на живот в целия свят – цели, достижими с нашата стопанска дейност.“

„Основна цел на управлението на корпорацията Panasonic“ – според формулировката на основателя ѝ Коносуке Мацушита от 1929 г.



100% Panasonic – фундаменталния миروглед на японското майсторство

Прилагаме усъвършенствани технологии, които наистина подобряват живота. Ангажиментът ни към качеството на продукцията няма аналог сред конкурентите ни. Panasonic надгражда японската традиция за безкомпромисен контрол на качеството в световен мащаб, разработвайки и произвеждайки качествени продукти и доставяйки ги на клиенти по целия свят.

В Panasonic вярваме, че най-добрият климатик е този, който работи тихо и ефективно във фонов режим, като същевременно минимизира въздействието си върху околната среда.

Обещаваме на клиентите си дългогодишна високоефективна работа – без необходимост от постоянна поддръжка. Като част от детайлно разработения ни алгоритъм за проектиране и разработка климатиките Panasonic преминават строги тестове, гарантиращи ефективността и дългогодишната им надеждност. Провеждаме тестове за издръжливост, водоустойчивост, удароустойчивост и шум – както на отделните компоненти, така и на готовите продукти. В резултат на вложеното време и усилия климатиките Panasonic отговарят на индустриалните стандарти и изисквания във всяка от държавите, където се продават.

Качество, отговарящо на международните стандарти

За да съхрани добрата си репутация в световен мащаб, Panasonic полага непрестанни усилия да предлага качествени продукти с намален отрицателен ефект върху околната среда.

Надеждни компоненти, отговарящи на и надхвърлящи изискванията на индустриалните стандарти.

Климатиките Panasonic отговарят на най-строгите индустриални стандарти и разпоредби във всяка от държавите, където се продават. В допълнение, Panasonic провежда строги тестове, за да гарантира надеждността на частите и материалите. Здравината на смолистия материал, използван във витлови вентилатори, се потвърждава от тест на опън.



Издръжливост

В Panasonic знаем колко важно е да се увеличи максимално живота на уредите при минимална поддръжка. По тази причина ги подлагаме на редица строги тестове за издръжливост.



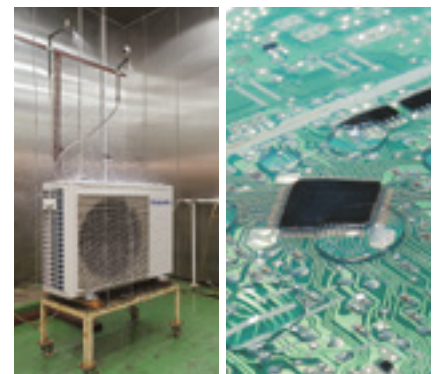
Тест за дългосрочна издръжливост.

За да гарантираме издръжливост и стабилна работа в продължение на много години, ние провеждаме дългосрочен тест за непрекъсната експлоатация при условия, които са много по-тежки от действителните работни условия.



Тест за надеждност на компресора.

След приключването на теста за непрекъсната експлоатация изваждаме компресора на случайно избрано външно тяло, разглобяваме го и преглеждаме вътрешните механизми и части, за да открием потенциална неизправност. Това спомага да се осигури надеждна дългосрочна експлоатация при тежки условия.



Тест за водоустойчивост.

Външното тяло, изложено на въздействието на дъжд и вятър, отговаря на изискванията на стандарта за водоустойчивост IPX4. Върху контактните секции на печатните платки е нанесено покритие от смола, за да се предотвратят неблагоприятни ефекти, причинени от излагане на въздействието на вода (вероятността за което е малка).

Хармония от природата на закрито



В днешния ориентиран към здравословен живот свят всички ние полагаме усилия да правим упражнения, да внимаваме с какво се храним и какво докосваме, както и какъв въздух дишаме – затова използваме технологии, които да ни осигурят качествен въздух от природата и на закрито.

nanoe™ X – технология с преимуществата на хидроксилни радикали.

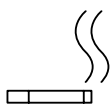
Хидроксилните радикали са нестабилни молекули, които търсят взаимодействие с други елементи, например водород, чрез улавяне. Благодарение на тази реакция хидроксилните радикали имат свойството да спират развитието на замърсители, като бактерии, вируси, плесени и миризми, разграждат ги и неутрализират неприятните ефекти. Този естествено протичащ процес носи големи ползи за подобряване на вътрешната среда

7 ефекта от уникалната технология nanoe™ X на Panasonic

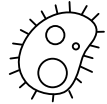
Обезмирява

Способна е да спре развитието на 5 типа замърсители

Овлажнява



Миризми



Бактерии и вируси



Плесени



Алергени



Полени



Опасни вещества



Кожа и коса

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

Първият уред с nanoe™ е разработен от Panasonic през 2003 г.

Генератор: nanoe™

2003

480 милиарда хидроксилни радикала в сек

Генератор: nanoe™ X

Mark 1 – 2016 г.

4,8 трилиона хидроксилни радикала в сек

Mark 2 – 2019 г.

9,6 трилиона хидроксилни радикала в сек

Mark 3 – 2022 г.

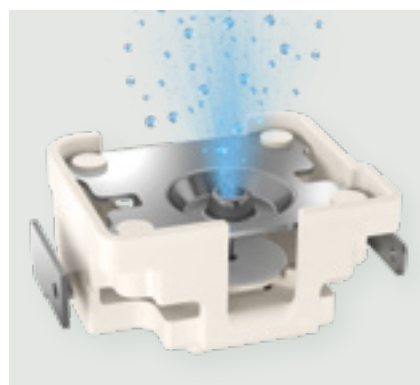
48 трилиона хидроксилни радикала в сек

Ефективността на технологията nanoe™ X е тествана от лаборатории на трети страни в Германия, Франция, Дания, Япония и Китай.

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. Резултати от тестове, проведени при контролирани лабораторни условия. Ефективността на nanoe™ X може да се различава в реални условия.

		Проверени съставки	Генератор	Резултат	Капацитет	Време	Изпитваща организация	Доклад №
Въздухопречистващи	Вирус	Грип (H1N1)	Mark 2	98,3% унищожени	30 m³	1,5 ч.	Китайски научноизследователски институт за изпитвания за надеждност и екологичност на електронни продукти	J2003WT8888-00889
		Bacteriophage ΦX174	Mark 1	99,2% унищожени	Прибл. 25 m³	6 часа	Изследователски център за природни науки Kitasato	24_0300_1
	Бактерии	Стафилококус ауреус	Mark 1	99,7% унищожени	Прибл. 25 m³	4 часа	Изследователски център за природни науки Kitasato	24_0301_1
Приемливи	Вирус	SARS-CoV-2	Mark 1	91,4% унищожени	6,7 m³	8 часа	Texcell (Франция)	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	Mark 1	99,9% унищожени	45 L	2 часа	Texcell (Франция)	1140-01 A1
		Bacteriophage ΦX174	Mark 1	99,8% унищожени	Прибл. 25 m³	8 часа	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01
		Ксенотропен вирус на миша левкемия	Mark 1	99,999% унищожени	45 L	6 часа	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—
		Вирус Коксаки [CA16]	Mark 2	99,9% унищожени	30 m³	4 часа	Китайски научноизследователски институт за изпитвания за надеждност и екологичност на електронни продукти	J2002WT8888-00439
		Бактериофаги	Mark 3	98,81% унищожени	Прибл. 139,3 m³	4 часа	SGS Inc	SHES210901902584
	Бактерии	Фагов вирус MS2	Mark 3	99,99% унищожени	Прибл. 25 m³	2 часа	Shokukanken, Inc.	227131N
		Стафилококус ауреус	Mark 1	99,9% унищожени	20 m³	8 часа	Датски технологичен институт	868988
	Полени	Кедров полени	Mark 3	99% унищожени	Прибл. 24 m³	12 ч.	Център за анализ на продукти на Panasonic	H21YA017-1
		Амброзия	Mark 1	99,4% унищожени	20 m³	8 часа	Датски технологичен институт	868988
Миризми	Миризма от цигарен дим	Mark 1	Интензивността на миризмата е намаляла с 2,4 нива	Прибл. 23 m³	0,2 часа	Център за анализ на продукти на Panasonic	4AA33-160615-N04	
		Mark 3	Интензивността на миризмата е намаляла с 1,7 нива	Прибл. 139,3 m³	0,5 ч.	SGS Inc	SHES210901902478	

Не се изисква поддръжка.



На изображението е показан nanoe X Generator Mark 3.

Не се изисква обслужване и поддръжка. nanoe™ X е решение без филтър, което не се нуждае от поддръжка, тъй като електродът за атомизация е обгърнат с вода по време на процеса на генериране и е изработен от титан.

Вътрешно почистване на тяло Etheera

Може да потисне до 99% от полепналите бактерии и плесен вътре в модула. Покритието на вентилатора с напречен поток намалява полепването на прах с 62,5%*

Разширено вътрешно почистване с nanoe™ X.

nanoe™ X действа, като потиска 99% от полепналите бактерии, вируси и плесен вътре в модула.

Покритието на вентилатора с напречен поток намалява полепването на прах с 62,5%*.



* Въз основа на вътрешни тестове на Panasonic. Ефективността може да варира в зависимост от условията на употреба.

Технология за изключителен комфорт

- **Aerowings** е усъвършенстваната технология на Panasonic за въздушен поток, с изключително тиха работа, за да осигурява бърз, равномерен и нежен комфорт в цялата стая.
- **Aerowings** – Две жалузи, които концентрират въздушния поток за бързо и равномерно разпределение на въздуха
- **Охлаждане тип душ** – Нежен въздушен поток, насочен към тавана, като се избягват директни студени течения
- **Ефект на подово отопление** – Концентриран топъл въздух, насочен надолу за уютен комфорт
- **Изключително тиха работа** – Едва 19 dB(A)* за ненарушен комфорт

* В случая на модели Ethearea.

Охлаждане тип душ.



Ефект на подово отопление.



Ротационен компресор R2 Panasonic

При инверторните климатици на Panasonic оборотите на компресора са променливи. Това позволява използването на по-малко енергия за поддържане на зададената температура, като същевременно помещението се охлажда по-бързо при първоначалното пускане.

Така спестявате от сметките за ток, като същевременно поддържате комфортно охлаждане.

Най-модерна технология.

Ротационната технология се използва при над 80% от климатичните инсталации по света, предназначени за жилищни помещения. Panasonic е водещият производител на ротационни компресори и на такива за жилищни сгради. До момента са произведени над 200 милиона компресора.



Приложение Panasonic Comfort Cloud

Поемете контрол над комфорта си: **Управлявайте своите термопомпи Panasonic по всяко време и навсякъде.**



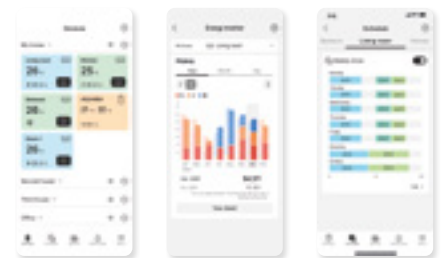
Comfort Cloud



Лесно управление и наблюдение на множество устройства.

Наблюдавайте и управлявайте множество устройства Panasonic от един смартфон или таблет. Мигновено включвайте или изключвайте устройства, настройвайте температурата или режима и активирайте nanoe™ X.

Независимо дали управлявате едно устройство, или координирате няколко системи, обновеното приложение предлага интелигентно, унифицирано изживяване за съвременния начин на живот.



Изпробвайте визуализатора за добавена реалност за термопомпи на Panasonic.



Конфигурирайте своята мултисплит система в няколко стъпки чрез нашия онлайн инструмент и вижте всички възможни комбинации.





RAC Solo, компактният климатик без външно тяло

Високоэффективен RAC Solo с хиперкомпактен дизайн, който свежда до минимум естетическото въздействие. Дълбок само 16,5 cm, лесен за монтиране и с технология за инвертор на постоянен ток за оптимизиране на работата.

- Тънък и компактен, с дълбочина само 165 mm
- Няма външно тяло
- Налични са режим на отопление и охлаждане или само на охлаждане
- Технология на инвертор на постоянен ток
- Система без замръзване, с предварително загрята тава за кондензирана вода
- Лесна и гъвкава инсталация
- Вграден дисплей с интегрирана Wi-Fi връзка: Интелигентно управление чрез приложението Aquarea Home
- nanoe™ X (Generator Mark 3)⁴⁾

НОВО КОМПЛЕКТ МАТОВО БЯЛО			P-MOG16IC5A-E	P-MOZ20IC5A-E	P-MOZ25IC5A-E	P-MOZ30IC5A-E
			P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,73(0,70-2,35)	2,09(0,83-2,64)	2,33(0,92-3,10)	2,87(1,40-3,50)
EER ¹⁾		W/W	3,01 A	3,29 A	3,25 A	2,74 A
SEER ²⁾			4,60	4,70	4,60	4,10
Входна мощност		kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,71(0,75-2,40)	2,08(0,71-2,64)	2,31(0,79-3,05)	2,75(1,35-3,50)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	1,13	1,37	1,52	1,81
COP ¹⁾		W/W	3,15 A	3,31 A+	3,28 A+	3,12 A
SCOP ²⁾			3,70	3,80	3,70	3,40
Входна мощност		kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Звуково налягане ³⁾	В/Н/Т-Н	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Външно звуково налягане ³⁾	В/Н	dB(A)	49/36	49/36	51/38	53/40
Размери	В x Ш x Д	mm	549x810x165	549x1010x165	549x1010x165	549x1010x165
Нето тегло		kg	38	41	41	41
Диаметър на отвора в стената		mm	162	162	162	202
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-5~+43	-5~+43	-5~+43	-5~+43
	Отопление мин./макс.	°C	-15~+18	-15~+18	-15~+18	-15~+18

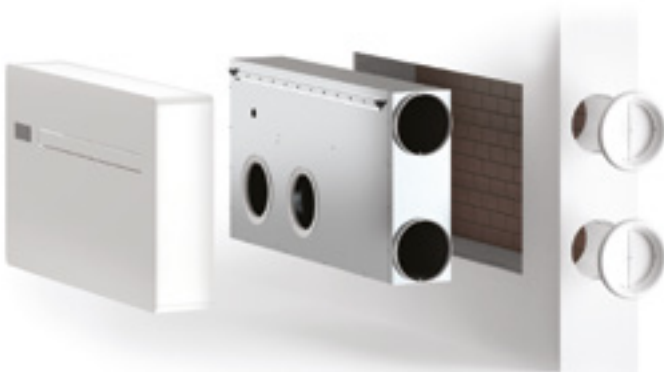
1) EER и COP в съответствие с 626/2011. Скала от A+++ до D. 2) SEER и SCOP в съответствие с EN 14511. 3) Звуковото налягане показва стойността, измерена на 2 m, съгласно ISO 7779.

Принадлежности	
PCZ-GB0738	Комплект външни алуминиеви скари с фиксирани ребра (отвори с диаметър 162 mm)
PCZ-GB1091	Комплект външни алуминиеви скари с фиксирани ребра (отвори с диаметър 202 mm)
PCZ-GB0755	Комплект за защита от насекоми (1 метална мрежа, 1 скара от метална тел и принадлежност за закрепване). Само за свързване с PCZ-GB0738.
PCZ-L00773	Страничен изходен кофражен елемент за ъглов монтаж за P-MOZ20/25IC5-E (десен изпускателен отвор)
PCZ-L00774	Страничен изходен кофражен елемент за ъглов монтаж за P-MOZ20/25IC5-E (ляв изпускателен отвор)

* Проверете наличността.

Комплектът за страничен монтаж, който трябва да се вгради в стената, позволява пренасочване на дебита на въздуха настрани за по-голяма гъвкавост при монтажа. За P-MOZ20IC5-E и P-MOZ25IC5-E.

Принадлежности	
PCZ-GB0737	Долен покриващ комплект за горен монтаж за P-MOZ20/25/30IC5-E
PCZ-GB1105	Долен покриващ комплект за горен монтаж за P-MOG16IC5-E
PCZ-GB1119	Комплект нагревател за дренажната тръба за кондензирана вода*
PCZ-GB1143	Сгъваема заоблена решетка за P-MOG16IC5A-E, P-MOZ20IC5A-E и P-MOZ25IC5A-E.
PCZ-GB1144	Сгъваема заоблена решетка за P-MOZ30IC5A-E
PCZ-GB1145	Комплект за звукоизолация за P-MOZ30IC5A-E



Външната решетка варира в зависимост от версията. Показаната е: P-MOZ16/20/25/30IC5A-E

⁴⁾В модели P-MO***IC5A-E

Намерете модела, който отговаря на вашите нужди

Основни функции на Panasonic за всички модели

Модели	За стенен монтаж Etherea	Изключително компактен TZ за стенен монтаж	Изключително компактен BZ за стенен монтаж	Подов конзолен тип	Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане
AI ECO – увеличете икономията на енергия	✓				
Втрешно почистване	✓				
Система Inverter+	✓			✓	
Инверторна система		✓	✓		✓
nanoe X Generator	✓ Mark 3	✓ Mark 2		✓ Mark 3	
Филтър PM 2,5			✓		
Антиалергични свойства	✓	✓		✓	
Супер тих ¹⁾	✓ 19 dB(A) за 2,0, 2,5 и 3,5 kW	✓ 20 dB(A) за 2,0, 2,5 и 3,5 kW	✓ 20 dB(A) за 2,5 и 3,5 kW	✓ 20 dB(A) за 2,5 и 3,5 kW	
Aerowings	✓	✓	✓		
До -15 °C в режим на отопление	✓ -20 °C	✓	✓	✓	✓
Подвижен, миещ се панел	✓	✓	✓	✓	
Персонализирано създаване на въздушния поток	✓	✓ За 6,0 и 7,1 kW			
Автоматично вертикално управление на въздушния поток		✓ За 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 и 5,0 kW	✓	✓	
Ръчно хоризонтално управление на въздушния поток		✓ За 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 и 5,0 kW	✓	✓	
Часовник за реално време с двоен таймер за ВКЛ./ИЗКЛ.	✓	✓	✓	✓	
Седмичен таймер					✓
Дистанционно управление с инфрачервени лъчи с LCD дисплей	✓	✓	✓	✓	
Дълъг тръбен път	✓ 15 m, 30 m (5,0 и 7,1 kW)	✓ 15 m, 20 m (5,0 kW), 30 m (7,1 и 6,0 kW)	✓ 15 m, 30 m (6,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 и 6,0 kW)
Wi-Fi управление	✓ Вграден	✓ Вграден	✓ Вграден	✓ Вграден	

1) При най-ниската скорост на вентилатора. 2) Тествано от независима лаборатория, SP, в съответствие с EN 14511:2013 и SP Method 1721, тази температура не е гарантирана от завода.



Обяснение на функциите

Енергоспестяване.

НОВО



AI ECO MODE - Увеличете икономията на енергия с до 20% в режим на охлаждане. Научава условията в помещението и балансира между икономия на енергия и по-бързо охлаждане



СИСТЕМА INVERTER PLUS. Класификацията Inverter Plus System показва най-високата производителност на системите на Panasonic.



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



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

Висока ефективност и качество на въздуха в помещението.



nanoe™ X. Технология, която се възползва от възможностите на хидроксилните радикали да неутрализира замърсители, вируси и бактерии, прочистват въздуха и обезмирисават.



ФИЛТЪР PM 2,5. Филтърът може да улавя частици във въздуха (PM 2,5), включително опасни замърсители, както и домашен прах и полени.



СУПЕР ТИХ. Благодарение на технологията Super Quiet около нашите устройства е по-тихо, отколкото в библиотека.



ВЪТРЕШНО ПОЧИСТВАНЕ. Тази функция работи за подсушаване на вътрешността на вътрешното тяло с nanoe™ X. Тя може да неутрализира определени полепнали бактерии, вируси и плесен с ефективност до 99%.



ПОВЕЧЕ КОМФОРТ С AEROWINGS. Функцията Aerowings, разработена от Panasonic, се състои от два задвижвани елемента, насочващи въздушния поток, за да охлажда или отопляват за възможно най-кратко време, като разпределят въздуха равномерно в цялото помещение.



ФИЛТЪР В КОМПЛЕКТА. За скрит монтаж с филтър в комплекта.



ДО -10 °C В РЕЖИМ НА 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 термопомпа, когато външната температура достига дори до -15 °C.



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



АНТИАЛЕРГИЧНИ СВОЙСТВА. Системата е снабдена с филтър с антиалергични свойства.



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 лицев 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-студени 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 бриз 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 инсталиране 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.



5 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ НА КОМПРЕСОРА. Даваме пет години гаранция на всички компресори за външни тела от гамата.

Разширени възможности за свързване.



ИНТЕГРИРАНЕ НА БИТОВИ ТЕЛА КЪМ S-LINK – CZ-CAPRA1. Възможност за свързване на продуктови линии RAC към S-Link. Вече е възможен пълен контрол.



WI-FI УПРАВЛЕНИЕ. Приложението Panasonic Comfort Cloud позволява на потребителите удобно да управляват и наблюдават жилищните термопомпи на Panasonic от мобилно устройство – по всяко време и навсякъде.



BMS СВЪРЗАНОСТ. Климатите Panasonic предлагат безпроблемна интеграция към система за управление на сграда (BMS) чрез опционален шлюз.



НОВО!

За стенов монтаж

Etherea - R32

- AI ECO режим: до 20% икономии на енергия*
- Вътрешно почистване: Подсушава и почиства вътрешното тяло с panoe™ X
- panoe™ X (Generator Mark 3): Подобряване на защитата 24/7
- Aerowings 2.0: Подобен комфорт на въздушния поток
- Супертих при само 19 dB(A)
- Вградена Wi-Fi: Интелигентно управление чрез приложението Comfort Cloud
- Съвместимост с Google Assistant и Amazon Alexa
- Оптимизиран дизайн за лесно инсталиране
- Графитено сиво, сребристо или матово бяло

* В режим на охлаждане.

КОМПЛЕКТ ГРАФИТНО СИВО		КИТ-XZ20-СКЕ-Н	КИТ-XZ25-СКЕ-Н	КИТ-XZ35-СКЕ-Н	КИТ-XZ42-СКЕ-Н	—	—	
КОМПЛЕКТ СРЕБРИСТО		КИТ-XZ20-СКЕ	КИТ-XZ25-СКЕ	КИТ-XZ35-СКЕ	—	КИТ-XZ50-СКЕ	—	
КОМПЛЕКТ МАТОВО БЯЛО		КИТ-Z20-СКЕ	КИТ-Z25-СКЕ	КИТ-Z35-СКЕ	КИТ-Z42-СКЕ	КИТ-Z50-СКЕ	КИТ-Z71-СКЕ	
Мощност на охлаждане	Ном. 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]
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,66 [4,02-4,69]	4,90 [3,89-5,00]	4,27 [3,62-4,25]	3,39 [3,18-3,62]	3,68 [3,16-3,92]	3,24 [2,83-2,33]
SEER ²⁾			8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A+++	8,50 A+++	6,50 A+++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Входна мощност	Ном. 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 ³⁾		kWh на година	84	92	129	207	206	382
Мощност на отопление	Ном. 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
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,67 [4,26-4,69]	4,86 [4,07-5,00]	4,55 [3,77-4,44]	3,73 [3,66-4,21]	4,14 [3,35-4,26]	3,73 [3,31-2,45]
SCOP ²⁾			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	Ном. 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 ³⁾		kWh на година	700	700	781	1172	1225	1833
Вътрешно тяло (графитно сиво)			CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ35CKEW-H	CS-Z42CKEW-H	—	—
Вътрешно тяло (сребристо)			CS-XZ20CKEW	CS-XZ25CKEW	CS-XZ35CKEW	—	CS-XZ50CKEW	—
Вътрешно тяло (матово бяло)			CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW	CS-Z71CKEW
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (В/Н/Т-Н)	dB(A)	35/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Отопление (В/Н/Т-Н)	dB(A)	36/25/19	39/27/19	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	13
panoe X Generator			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Външно тяло			CU-Z20SKE	CU-Z25SKE	CU-Z35SKE	CU-Z42SKE	CU-Z50SKE	CU-Z71SKE
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
	Размери	В x Ш x Д	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320
Нето тегло		kg	27	27	31	31	42	45
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) Изчислено на EER и COP в въз основа на EN 14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява въз основа на 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 C 9612. 0-Lo: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка.



Принадлежности
Жично дистанционно управление за конзола за стенов монтаж и подова конзола
CZ-RD517C



SEER и SCOP: За КИТ-**25-СКЕ и КИТ-**35-СКЕ. AI ECO РЕЖИМ: В режим на охлаждане. СУПЕР ТИХ: За КИТ-**20-СКЕ, КИТ-**25-СКЕ и КИТ-**35-СКЕ. INTERNET CONTROL: Вградена Wi-Fi.

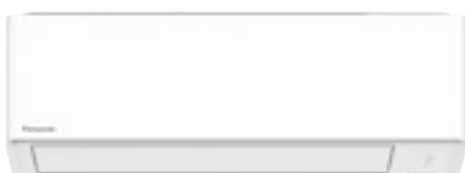


НОВО! За стенен монтаж TZ изключително компактен - R32

- nanoe™ X (Generator Mark 2):
Подобряване на защитата 24/7
- Aerowings: Подобен комфорт на въздушния поток
- Супертих при само 20 dB(A)
- Вградена Wi-Fi: Интелигентно управление чрез приложението Comfort Cloud
- Съвместимост с Google Assistant и Amazon Alexa
- Елегантен и спестяващ място дизайн,
само 765 mm ширина
- Оптимизиран дизайн за лесно инсталиране 2.0

КОМПЛЕКТ			KIT-TZ20-SKE	KIT-TZ25-SKE	KIT-TZ35-SKE	KIT-TZ42-SKE	KIT-TZ50-SKE	KIT-TZ60-SKE	KIT-TZ71-SKE
Мощност на охлаждане	Ном. 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)
EER ¹⁾	Ном. ст. [мин. – макс.]	W/W	4,08 (3,91 - 4,17)	3,85 (3,41 - 4,05)	3,57 (3,33 - 3,62)	3,36 (2,80 - 3,62)	3,13 (2,96 - 3,92)	3,24 (2,87 - 3,92)	3,23 (2,80 - 2,33)
SEER ²⁾			7,00A++	7,30A++	7,30A++	6,60A++	6,90A++	6,90A++	6,30A++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Входна мощност	Ном. 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 ³⁾		kWh на година	100	120	168	223	254	304	394
Мощност на отопление	Ном. 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	2,35	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP ¹⁾	Ном. ст. [мин. – макс.]	W/W	4,15 (3,53 - 4,24)	4,18 (3,66 - 4,21)	4,04 (3,70 - 4,10)	3,73 (3,33 - 4,10)	3,41 (3,26 - 4,67)	3,72 (3,57 - 4,67)	3,71 (3,29 - 2,45)
SCOP ²⁾			4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,10A+	4,50A+	4,30A+	4,10A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Входна мощност	Ном. 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 ³⁾		kWh на година	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Вътрешно тяло			CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (В/Н/Т-Н)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Отопление (В/Н/Т-Н)	dB(A)	38/26/21	40/27/21	42/33/21	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Размери	В x Ш x Д	mm	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	295x1060x249	295x1060x249
Нето тегло		kg	9	9	9	9	9	14	15
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Външно тяло			CU-TZ20SKE	CU-TZ25SKE	CU-TZ35SKE	CU-TZ42SKE	CU-TZ50SKE	CU-TZ60SKE	CU-TZ71SKE
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	30	31	35	36	45
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) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN 14511. 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 C 9612. 0-Lo: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка.



nanoe™ X

Вграден



Принадлежности
Жично дистанционно управление за конзола за стенен монтаж и подова конзола

CZ-RD517C



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

Разчетни условия: Охлаждане при темп. вътре 27 °C [по сух термометър]/19 °C [по мокър термометър]. Охлаждане при темп. навън 35 °C [по сух термометър]/24 °C [по мокър термометър]. Отопление при темп. вътре 20 °C [по сух термометър]. Отопление при темп. навън 7 °C [по сух термометър]/6 °C [по мокър термометър]. Спецификациите може да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EPR/етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете ни www.aigson.panasonic.eu или www.rtc.panasonic.eu.



НОВО!

За стеноен монтаж BZ

изключително компактен - R32

- Спестяващ място дизайн, само 765 mm ширина
- По-чист въздух в помещенията с филтър PM 2,5
- Aerowings: Подобен комфорт на въздушния поток
- Супертих при само 20 dB(A)
- Вградена Wi-Fi: Интелигентно управление чрез приложението Comfort Cloud
- Съвместимост с Google Assistant и Amazon Alexa
- Оптимизиран дизайн за лесно инсталиране 2.0

КОМПЛЕКТ			КИТ-BZ25-СКЕ	КИТ-BZ35-СКЕ	КИТ-BZ50-СКЕ	КИТ-BZ60-СКЕ
Мощност на охлаждане	Ном. 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)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,68(3,33-4,05)	3,24(3,05-3,54)	3,03(2,90-3,92)	3,03(2,83-3,92)
SEER ²⁾			6,50A++	6,50A++	6,60A++	6,40A++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,5	3,3	5	6
Входна мощност	Ном. 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 ³⁾		kWh на година	135	178	265	328
Мощност на отопление	Ном. 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	2,35	2,60	4,62	5,19
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,09(3,50-4,21)	3,72(3,49-4,10)	3,42(3,09-4,67)	3,16(3,02-4,26)
SCOP ²⁾			4,40A+	4,20A+	4,20A+	4,10A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,1	2,4	4	4,4
Входна мощност	Ном. 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 ³⁾		kWh на година	668	800	1333	1502
Вътрешно тяло			CS-BZ25СКЕ	CS-BZ35СКЕ	CS-BZ50СКЕ	CS-BZ60СКЕ
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)	36/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Размери	В x Ш x Д	mm	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214
Нето тегло		kg	9	9	9	9
Външно тяло			CU-BZ25СКЕ	CU-BZ35СКЕ	CU-BZ50СКЕ	CU-BZ60СКЕ
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Нето тегло		kg	24	25	35	42
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) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN 14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява въз основа на 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 S 9612. 0-Lo: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавяне 70 mm за тръбната връзка.



Принадлежности
CZ-RD517C
 Жично дистанционно управление за конзола за стеноен монтаж и подова конзола

A++
6,40 SEER

A+
4,40 SCOP

ПРОВОДИМ КОМПРЕСОР R2

5 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ НА КОМПРЕСОРА

ФИЛТЪР PM 2,5

20 dB(A)

AEROWINGS

ОБНОВЯВАНЕ НА R22

ИНТЕГРИРАНЕ КЪМ S-LINK

ВГРАДЕНА WI-FI

ХЛАДИЛЕН АГЕНТ

SEER: За КИТ-BZ50-СКЕ. SCOP: За КИТ-BZ25-СКЕ. СУПЕР ТИХ: За КИТ-BZ25-СКЕ и КИТ-BZ35-СКЕ. INTERNET CONTROL: Вградена Wi-Fi.

10

НОВО!

Подов конзолен тип - R32

- nanoe™ X (Generator Mark 3):
Подобряване на защитата 24/7
- Модерен дизайн: Безпроблемно се вписва в съвременни интериори
- Елегантно дистанционно управление
- Вградена Wi-Fi: Интелигентно управление чрез приложението Comfort Cloud
- Съвместимост с Google Assistant и Amazon Alexa



КОМПЛЕКТ			KIT-Z25-CFE	KIT-Z35-CFE	KIT-Z50-CFE
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,15 - 3,53)
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50	5,00
Входна мощност	Ном. 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	Ном. 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
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,43 - 3,54)	3,74 (3,12 - 3,46)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Входна мощност	Ном. 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-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW	CS-Z50CFEAW
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
nanoe X Generator			Mark 3	Mark 3	Mark 3
Външно тяло			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA
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	32	33	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) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN 14511. 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 м пред основното тяло и на 1 м над пода. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. Q-Lo: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка.



Принадлещности	
CZ-RD517C	Жично дистанционно управление за конзола за стенен монтаж и подова конзола



SEER и SCOP: За KIT-Z35-CFE. СУПЕР ТИХ: За KIT-Z25-CFE и KIT-Z35-CFE. INTERNET CONTROL: Вградена Wi-Fi. iF DESIGN AWARD 2019: Подовият конзолен тип е носител на престижната награда iF Design Award 2019.

Разчетни условия: Охлаждане при темп. вътре 27 °C (по сух термометър)/19 °C (по мокър термометър). Охлаждане при темп. навън 35 °C (по сух термометър)/24 °C (по мокър термометър). Отопление при темп. вътре 20 °C (по сух термометър). Отопление при темп. навън 7 °C (по сух термометър)/6 °C (по мокър термометър). Спецификациите може да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EPR/етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете ни на www.aicson.panasonic.eu или www.rtc.panasonic.eu.



НОВО!

С ниско статично налягане за скрит монтаж - R32

- Компактен дизайн: Вътрешното тяло е с височина едва 200 mm
- Гъвкави възможности за монтаж: Дълги тръбни трасета, компактно външно тяло, вход за въздух отзад или отдолу
- Вградена дренажна помпа
- Опционална свързаност с KNX, Modbus и BACnet
- Жично управление със седмичен таймер
- Тяло за скрит монтаж с ниско статично налягане с избираема стойност на статичното налягане до 7 mmAq.

КОМПЛЕКТ			KIT-Z25-CD3	KIT-Z35-CD3	KIT-Z50-CD3	KIT-Z60-CD3
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,10 [0,90 - 5,70]	6,00 [0,90 - 6,50]
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,31 [3,54 - 3,76]	3,85 [3,36 - 3,54]	3,27 [3,20 - 3,53]	2,94 [2,83 - 3,53]
SEER ²⁾			6,20 A++	6,20 A++	6,10 A++	6,00 A+
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Входна мощност	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,58 [0,24 - 0,85]	0,91 [0,24 - 1,19]	1,56 [0,26 - 1,78]	2,04 [0,26 - 2,30]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	141	198	293	350
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,20 [0,85 - 4,60]	4,20 [0,85 - 5,10]	6,10 [0,90 - 7,20]	7,00 [0,90 - 8,00]
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,00 [3,68 - 3,70]	3,82 [3,59 - 3,70]	3,35 [3,27 - 3,46]	3,24 [3,08 - 3,46]
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Входна мощност	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,80 [0,23 - 1,25]	1,10 [0,23 - 1,42]	1,82 [0,26 - 2,20]	2,16 [0,26 - 2,60]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	867	956	1366	1571
Вътрешно тяло			CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW	CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW
Звуково налягане ⁵⁾	Охлаждане [В/Н/Т-Н]	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Отопление [В/Н/Т-Н]	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Размери	В x Ш x Д	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Нето тегло		kg	19	19	19	19
Външно тяло			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA	CU-Z60CBEA
Звуково налягане ⁵⁾	Охлаждане/отопление [В]	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Размери ⁶⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Нето тегло		kg	32	33	43	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

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN 14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява въз основа на EC/626/2011. 4) Спецификациите, посочени в таблицата, съдържат стойности, измерени са при 25 Pa (2,5 mmAq), които се прилагат към фабричните настройки. За по-висока стойност от 6,0 mmAq превключете печатната платка от Hi на S-Hi. 5) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло показва стойността, измерена на 1,5 m под устройството с 1 m въздухопровод от страната на засмукуване и 2 m въздухопровод от страната на изпускане на въздуха. За външно тяло 1 m пред и 1 m зад основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. 6) За тръбната връзка добавете 100 mm за вътрешното тяло или 70 mm за външното тяло.



Опционален безжичен комплект за управление. CZ-RL511D



Принадлежности	
CZ-RL511D	Опционален безжичен комплект за управление

A++
6,20 SEER

A+
4,20 SCOP

INVERTER

ПОТОРЕН КОМПРЕСОР R2

СТАТИЧНО НАЛЯГАНЕ НА КОМПРЕСОРА

STATIC PRESSURE UP TO 7 mmAq

-10 °C
РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ

-15 °C
РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ

ФИЛТЪР В КОМПЛЕКТА

R22 R410A
ОБНОВЯВАНЕ НА R22

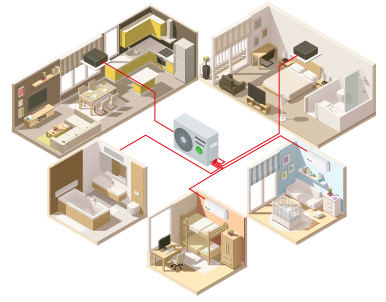
ИНТЕГРИРАНЕ КЪМ S-LINK

СЪВЪРШЕНА СЪС СИСТЕМА ЗА СТЪРДЕН МЕНИДЖИМЕНТ

R32
ХЛАДИЛЕН АГЕНТ

Мултисплит системи

Когато изискванията за отопление и охлаждане надвишават обхвата на една стая, Panasonic предлага широка гама от възможности с мултисплит решение.



Защо да изберете мултисплит система?

С по едно вътрешно тяло за всяка стая или зона и индивидуално управление лесно се постига желаното ниво на комфорт в целия дом. Отвън има само едно тяло, което намалява необходимото пространство за външното тяло, подобрява естетиката на сградата и улеснява монтажа.

НОВО! Външни тела система Free Multi - R32

- До 5 вътрешни тела с едно външно тяло
- До 5 помещения с индивидуално управление
- Etheera, изключително компактен TZ, подова конзола и 4-пътна касета 60x60 с технология papoe™ 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 своята мултисплит система в няколко стъпки чрез нашия онлайн инструмент и вижте всички възможни комбинации.



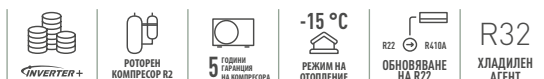
ВЪНШНО ТЯЛО			CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE		
Вътрешна номинална мощност (мин. - макс.)			3,2-6,0 kW	3,2-6,0 kW	3,2-7,7 kW	4,5-9,5 kW	4,5-11,2 kW	4,5-11,5 kW	4,5-14,7 kW	4,5-18,3 kW		
Мощност на охлаждане	Номинална	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	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	4,61	4,36	4,17	4,77	3,91	4,30	4,04	4,02		
	Мин.		6,00	6,00	6,00	5,00	7,04	5,59	5,66	5,27		
	Макс.		4,09	3,80	3,62	3,35	3,38	3,56	3,21	2,98		
SEER ²⁾			9,10 A+++	9,10 A+++	8,70 A+++	8,70 A+++	8,20 A++	8,50 A+++	8,50 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	Номинална	kW	0,76	0,94	1,20	1,09	1,74	1,58	1,98	2,24		
	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	135	158	201	209	290	280	329	371	
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	1,70	1,70	2,48	2,48		
	Макс.		5,60	7,00	7,20	8,50	10,40	10,60	10,60	14,50		
Мощност на отопление при -7 °C			kW	3,77	4,18	4,28	5,64	7,05	7,05	7,80	8,62	
COP ¹⁾	Номинална	W/W	5,06	4,95	4,63	4,93	4,25	4,62	4,63	4,84		
	Мин.		5,24	5,24	5,24	5,00	4,72	4,72	4,96	4,96		
	Макс.		4,18	3,91	4,00	3,40	3,64	3,96	3,46	3,42		
SCOP ²⁾			4,80 A++	4,80 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,68 A++		
Предвидена мощност при -10 °C			kW	3,20	3,50	4,20	5,40	5,60	6,00	7,00	8,50	
Входна мощност	Номинална	kW	0,83	0,93	1,21	1,38	2,00	1,84	2,03	2,15		
	Мин.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,36	0,36	0,50	0,50		
	Макс.		1,34	1,79	1,80	2,50	2,86	2,68	3,06	4,24		
Годишна консумация на енергия ³⁾			kWh на година	933	1021	1278	1609	1704	1826	2085	2543	
Звуково налягане ⁴⁾		Охлаждане/отопление (B)	dB(A)		48/50	48/50	50/52	47/48	51/53	49/52	51/52	53/54
Размери ⁵⁾		В х Ш х Д	mm		619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Нето тегло		kg	37		37	37	61	64	64	80	81	
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	
Деневелация (вътр./външно)		m	10		10	10	15	15	15	15	15	
Хладилен агент (R32) / CO ₂ екв.		kg/T	1,18/0,797		1,18/0,797	1,18/0,797	1,92/1,296	2,25/1,519	2,25/1,519	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 EN 14511. 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.)	Etheera за стенов монтаж							Изключително компактен TZ за стенов 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	60	20	25	35	50	60			
2	CU-2Z35CBE	3,2-6,0 kW	•	•	•	•																								
	CU-2Z41CBE	3,2-6,0 kW	•	•	•	•																								
	CU-2Z50CBE	3,2-7,7 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
3	CU-3Z52CBE	4,5-9,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	CU-3Z68CBE	4,5-11,2 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
4	CU-4Z68CBE	4,5-11,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	CU-4Z80CBE	4,5-14,7 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
5	CU-5Z90CBE	4,5-18,3 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

1) Необходима е редуцираща муфта CZ-MA1PA. 2) Необходими са тръби с накрайници за течност и газ; проверете диаметрите в ръководството за монтаж. 3) Необходима е редуцираща муфта CZ-MA3PA.



Разчетни условия: Охлаждане при темп. вътре 27 °C (по сух термометър)/19 °C (по мокър термометър). Охлаждане при темп. навън 35 °C (по сух термометър)/24 °C (по мокър термометър). Отопление при темп. вътре 20 °C (по сух термометър). Отопление при темп. навън 7 °C (по сух термометър)/6 °C (по мокър термометър). Спецификациите може да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EPR/етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете ни на www.aigson.panasonic.eu или www.rtc.panasonic.eu.



Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.
CZ-RD517C



HOBVO! Etherea за стенен монтаж	Вътрешно тяло (графитно 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/Т-Н)	Течност/газ		
				kW	kW	mm ²	dB(A)		mm / kg	Итч (mm)
1,6 kW	—	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	37/26/21 — 38/27/21		295 x 870 x 229/10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-XZ20CKE-W	CS-XZ20CKE	CS-Z20CKE	2,00	3,20	4x1,5	37/26/21 — 38/27/21		295 x 870 x 229/10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-XZ25CKE-W	CS-XZ25CKE	CS-Z25CKE	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 41/29/21		295 x 870 x 229/10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35CKE-W	CS-XZ35CKE	CS-Z35CKE	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21		295 x 870 x 229/11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW ³⁾	CS-XZ42CKE-W	—	CS-Z42CKE	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31		295 x 870 x 229/10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50CKE	CS-Z50CKE	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32		295 x 1040 x 244/12	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
7,1 kW	—	—	CS-Z71CKE	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32		295 x 1040 x 244/13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.
CZ-RD517C



HOBVO! Изключително компактен 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/Т-Н)	Течност/газ		
		kW	kW	mm ²	dB(A)		mm / kg	Итч (mm)
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24		290 x 765 x 214/9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-TZ20CKE	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 40/28/23		290 x 765 x 214/9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-TZ25CKE	2,50	3,60	4x1,5	42/28/22 — 44/35/23		290 x 765 x 214/9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35CKE	3,50	4,50	4x1,5	44/32/22 — 44/35/23		290 x 765 x 214/9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW	CS-TZ42CKE	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 46/37/30		290 x 765 x 214/9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW	CS-TZ50CKE	5,00	6,80	4x2,5	44/39/35 — 46/39/35		290 x 765 x 214/9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
6,0 kW	CS-TZ60CKE	6,00	8,50	4x2,5	45/39/36 — 47/39/36		295 x 1060 x 249/14	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7,1 kW	CS-TZ71CKE	7,10	8,70	4x2,5	49/40/37 — 49/40/37		295 x 1060 x 249/15	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.
CZ-RD517C



HOBVO! Подов конзолен тип ⁵⁾	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/изходяща връзка	Звуково налягане ⁴⁾		Размери/Нето тегло	Диаметър на тръбата
					Охлаждане — Отопление (В/Н/Т-Н)	Течност/газ		
		kW	kW	mm ²	dB(A)		mm / kg	Итч (mm)
2,0 kW	CS-MZ20CFEAW	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 39/27/21		600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25CFEAW	2,50	3,60	4x1,5	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-Z35CFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 — 41/28/21		600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW	CS-Z50CFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31		600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)



Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.
CZ-RTC6W

Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.
CZ-RTC6

Панел, бял цвят (RAL9003).
CZ-KPY4W

Панел, графитно черен цвят (RAL7024).
CZ-KPY4B

Панели (продават се отделно)



4-пътна касета 60x60*	Вътрешно тяло (панел CZ-KPY4)	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/изходяща връзка	Звуково налягане ¹⁾		Размери/Нето тегло		Диаметър на тръбата
					Охлаждане — Отопление (В/Н/Т-Н)	Течност/газ	Вътрешно тяло В x Ш x Д	Панел В x Ш x Д	
		kW	kW	mm ²	dB(A)		mm / kg	mm / kg	Итч (mm)
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27		243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27		243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	4,50	4x1,5	36/32/27 — 36/32/27		243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29 — 41/36/29		243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33 — 45/39/33		243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	3/8 (9,52) / 1/2 (12,70)

* Съвместимост единствено с аксесоари за управление и свързаност за търговски обекти.



Опционален безжичен комплект за управление.
CZ-RL511D



HOBVO! Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/изходяща връзка	Звуково налягане ⁴⁾		Размери/Нето тегло	Диаметър на тръбата
					Охлаждане — Отопление (В/Н/Т-Н)	Течност/газ		
		kW	kW	mm ²	dB(A)		mm / kg	Итч (mm)
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 — 36/29/26		200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	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-Z35CD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	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-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29		200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	41/32/29 — 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 м пред основното тяло и на 0,8 м под него. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. Q-Lo: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 2) Мощност на отопление в комбинация с външни тела от гамата Free Multi с изключение на CU-Z235CBE. 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-Z250CBE. 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-Z235CBE. В този случай мощността на отопление е 5,30 kW. 5) Съвместимост само с външно тяло с 2 порта R32 CU-Z235CBE/CU-Z241CBE/CU-Z250CBE. Минимален брой свързвания: 2 вътрешни тела. 6) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на позиция на 1 м пред основното тяло и на 1 м над пода. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. Q-Lo: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 7) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло е стойността, измерена на 1,5 м под таван. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. Q-Lo: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 8) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло показва стойността, измерена на 1,5 м под устройството с 1 м въздухопровод от страната на засмукване и 2 м въздухопровод от страната на изпускане на въздуха. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612.



Система Power Heat Multi

Външни тела на системата Power Heat Multi - R32

- Работен диапазон до -25 °C
- Оборудвана с нагревател за основната тава
- Висока енергийна ефективност: SCOP от 4,60
- Вътрешни тела Etherea с технология nanoe™ X за подобряване на защитата 24/7
- Вътрешни тела с вграден Wi-Fi за интернет и гласови команди

ВЪНШНО ТЯЛО			CU-2250ABEC	CU-3275ABEC
Вътрешна номинална мощност			4,0 – 8,5 kW (2 помещения)	
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	5,30(2,10-7,50)	7,50(2,10-8,80)
EER ¹⁾			4,21	3,87
SEER ²⁾			8,00 A++	
Предвидена мощност (охлаждане)			5,30	
Входна мощност	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,26(0,36-2,06)	1,94(0,38-2,45)
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,40(1,70-8,70)	8,60(1,70-10,60)
COP ¹⁾			4,18	4,26
Мощност на отопление при -15 °C	Макс.	kW	5,90	6,30
Мощност на отопление при -25 °C	Макс.	kW	3,90	4,30
SCOP ²⁾			4,40 A+	
Предвидена мощност при -10 °C			5,10	
Входна мощност	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,53(0,32-2,44)	2,02(0,32-2,92)
Звуково налягане ³⁾	Отопление/охлаждане [B]	dB(A)	49/49	53/49
Размери ⁴⁾	В x Ш x Д	mm	795x875x320	795x875x320
Нето тегло		kg	58	62
Диапазон на работната температура	Отопление мин./макс.	°C	-25 – +24	-25 – +24
	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 – +46	-10 – +46

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN 14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) 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. 4) Добавете 70 или 95 mm за тръбната връзка.



Възможни комбинации от външни/вътрешни тела

Помещения	Външно тяло	Вътрешен капацитет при свързани помещения (мин. – макс.)	Etherea за стенов монтаж			
			20	25	35	50
2	CU-2250ABEC	4,0 – 8,5 kW	•	•	•	•
3	CU-3275ABEC	4,5 – 11,0 kW	•	•	•	•



Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.
CZ-RD517C



Ново! Etherea за стенов монтаж	Вътрешно тяло (графитно сиво)	Вътрешно тяло (сребристо)	Вътрешно тяло (маатово бяло)	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входща/изходяща връзка	Звуково налягане ¹⁾		Размери/Нето тегло	Диаметър на тръбата
							Охлаждане	Отопление [B/N/T-H]		
				kW	kW	mm ²	dB(A)		mm / kg	Итч (mm)
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	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-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	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	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21	45/35/21	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32	46/39/32	295x1040x244/12	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. D-L: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора.

Карта на решенията на Panasonic за HVAC+R

Panasonic предлага широка гама решения за HVAC+R за различни приложения – от жилищни и многофамилни сгради до търговски сгради и специализирани приложения, като центрове за данни и хладилни инсталации. Всяка гама осигурява високоэффективна и надеждна работа, отговаряща на нуждите на всяко приложение.

ХИДРОНИЧНИ	 AQUAREA. Термопомпи въздух-вода. Периферия: Вентилаторни конвектори / Термопомпи с водна верига / Термопомпа за БГВ / Резервоари за гореща вода / Интелигентни решения и свързаност / Управление на помещенията. 5 kW – 30 kW (до 300 kW с контролер за каскадни системи)	 ECOi-W. Търговски чилър и термопомпа. Периферия: Вентилаторни конвектори / Термопомпи с воден източник / Свързаност. 20 kW - 1550 kW
	 ЕДНОФАМИЛНИ СГРАДИ 2 kW - 7,1 kW	 МНОГОФАМИЛНИ СГРАДИ 40 kW - 210 kW
ДИРЕКТНО РАЗШИРЕНИЕ	 Etherea и други. Битови термопомпи въздух-въздух. Периферия: Wi-Fi управление и свързване. 2,5 kW – 25 kW	 ECOi-RT. Търговски за покривен монтаж. 4 HP - 80 HP
	 PACi NX. Термопомпи въздух-въздух за ненатоварена търговска употреба. Периферия: Вътрешни тела въздух-въздух / Конфигурация за ниска температура / Воден топлообменник. 150 m³/h – 2000 m³/h	 ECOi, ECO G. Системи VRF за търговски обекти. Периферия: Вътрешни тела въздух-въздух / Воден топлообменник / Свързаност.
ВЕНТИЛАЦИЯ	 Жилищна вентилация. Периферия: Решения за разпределение на въздуха / Wi-Fi управление и свързване.	 Вентилация за търговски обекти. Вентилационна система за възстановяване на енергия с DX / Въздушни завеси / Комплект за свързване на климатична камера.



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

Продуктите ни са обект на непрестанна инновация. Спецификациите в този каталог 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 този каталог са забранени без изричното разрешение на Panasonic Marketing Europe GmbH.