

Ценова листа
2021 / 2022

Хармония от природата на закрито

* Тази ценова листа показва препоръчителните цени за крайни потребители. Цените са с ДДС. Ценовата листа е валидна от 10.04.2021 г. до 31.03.2022 г. или до оттеглянето ѝ. Panasonic си запазва правото да променя цените без предизвестие, както и да променя цените поради разлики в обменните валутни курсове.

heating & cooling solutions



Уводна статия

Panasonic – лидер в отоплението и климатизацията.

С над 50 години опит и пазарно присъствие в над 120 страни по света, Panasonic е един от лидерите в областта на отоплението и охлаждането.



Panasonic: екологични и интелигентни решения за природосъобразен начин на живот.

По-добър живот, по-добър свят.

Panasonic създава едно безопасно и сигурно общество с чиста енергия.



Желание за създаване на стойностни неща.

Panasonic непрекъснато надгражда своята гаранция за иновации, възприемайки технологии на бъдещето и прилагайки ги за задоволяване на днешните потребности.

Хармония от природата на закрито.

nanoe™ X – технология с преимуществата на хидроксилни радикали.



PRO Club. Професионалният уебсайт на Panasonic.

Panasonic разполага с впечатляващ обхват от услуги за поддръжка на проектантите, консултантите, инженерите и дистрибуторите, работещи в сегмента на отоплението и охлаждането.

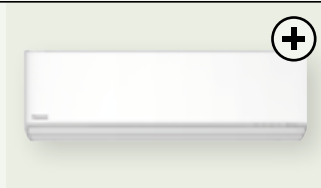
За дома

Panasonic разработи гама от продукти за дома, специално създадени за Вас и Вашите клиенти.



Новата Etherna: добре дошли в новия си дом.

Проектирана да осигурява максимален комфорт и ефективност за собствениците на жилища, новата Etherna е достойно допълнение към всяка вътрешна среда.



nanoe™ X: подобрява защитата, като работи без прекъсване.

Технологията nanoe™ X внася природния детергент – хидроксилните радикали – на закрито, така че твърдите повърхности, меката мебел и вътрешната среда да формират едно по-чисто и приятно място.

Опростена инсталация и лесна поддръжка.

Цялата продуктова гама за дома е внимателно проектирана за лесен, безпроблемен монтаж и текуща поддръжка.



Гласово управление.

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.



СЕРТИФИКАТ ЗА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО



ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn Bhd.
Cert. No.: AR 1010

GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(Guangzhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01218Q30835R8L

СЕРТИФИКАТ ЗА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА



ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn Bhd.
Cert. No.: EMS 00109

GB/T 24001-2016/ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(Guangzhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118E10944R7M

Panasonic: екологични и интелигентни решения за природосъобразен начин на живот

По-добър живот, по-добър свят.

Panasonic създава едно безопасно и сигурно общество с чиста енергия.



Генератор със соларно захранване

Слънчевите клетки HIT постигат максимален изходящ ток дори когато са поставени върху малки покриви.

Домашна AV техника

Panasonic предлага широка гама от енергоспестяващи битови уреди в подкрепа на устойчивия и удобен начин на живот.

Термопомпа

Термопомпата Aqualsea е част от ново поколение системи за отопление, използващи възобновяем и безплатен енергоизточник – въздух – за отопление и охлаждане на дома и за производство на гореща вода.

Горивна клетка

Горивната клетка на Panasonic е устройство за генериране на енергия, което произвежда едновременно електричество и топлина в резултат на химическа реакция между водорода, получен от природен газ, и кислород.

Генератор със соларно захранване

Мобилното ни пространство може да се свърже със соларни панели HIT – с помощта на акумулаторните батерии на Panasonic.

LED лампи

Опитът, натрупан през годините на изследователска и развойна дейност, даде възможност на Panasonic да въведе енергоспестяващото LED осветление за дома.

Битови уреди

Panasonic е поел ангажимент на глобално ниво да разработва продукти с минимално въздействие върху околната среда. Panasonic произвежда битови уреди, като например хладилници и перални, в които се вграждат най-модерни енергоефективни технологии.

Акумулаторни батерии

Те съхраняват енергията, генерирана в резултат на съвместната работа на соларни панели и горивни клетки, за да осигурят постоянно електрическо захранване при нужда от такова.



www.future-living-berlin.com

**FUTURE LIVING®
BERLIN**



Интелигентен квартал в Берлин

Европейски светлинен проект за интелигентни домове и свързан живот. Future Living® Berlin.

Строителният проект Future Living® Berlin е бъдещ модел за взаимосвързан градски квартал. От 2013 г. GSW Sigmaringen и Unternehmensgruppe Krebs разработват модел за бъдещ начин на живот – на базата на дългогодишния си опит в сферата на недвижимите имоти и в сътрудничество с водещи международни технологични компании. През пролетта на 2019 г. първите живущи ще се нанесат в новия квартал.

Future Living® Berlin се възползва от нарастващата възможност за взаимно свързване на продукти и услуги. На базата на това се разработват умни и интелигентни решения за бъдещ начин на живот в квартала. Тези решения позволяват на живущите да използват онлайн услуги в тяхната интелигентна жилищна среда. Въз основа на тези възможности се разработва концепция за ежедневен живот, която предлага на живущите комфорт, сигурност и пести тяхното време.

Специално подобрение на Future Living® Berlin е предварителното конфигуриране за различни апартаменти от експерти, което дава възможност на живущите да се нанесат в готов за живеене апартамент и да бъдат пряко подпомогнати по интелигентен начин в техните ежедневни рутинни дейности. Чрез използване на едно централно приложение или програмен език, единични апартаменти могат да бъдат насочвани, приемани или индивидуално разширявани от бъдещи интелигентни продукти.

Взаимовръзката между продукти и технологии осигурява на всички живущи лесен достъп до ексклузивна услуга за споделяне на автомобили в квартала, която, разбира се, е базирана на е-мобилност и е част от холистична енергийна концепция, състояща се от фотоволтаични системи и батерии за съхранение. Сътрудничеството с водещите технологични компании в ролята им на партньори по проекта гарантира непрекъснат технологичен напредък в бъдеще. Допитвайки се до живущите и извличайки изводи от техните данни за употреба, участващият партньор има готовност и възможност да подобри предлаганите решения дори още повече.

Освен Future Living® Homes също така съществува и Future Living® Dialog, който предлага всеобхватна информация и практични сценарии за широката общественост. Със своите иновативни цели проектът също така е представителен за устойчивост и социални решения. Достъпните разходи за наем и допълнителни режийни разходи правят апартаментите достъпни за много целеви групи. Future Living® Berlin цели да предложи концептуални и архитектурни отговори за някои от големите предизвикателства пред нашето общество наред с демографски промени, енергийна трансформация и променяща се мобилност. Със своя всеобхватен подход за решаване на проблемите, проектът е уникален в Европа.

Демографията на населението се променя, енергийната революция и мобилността също. Ние предлагаме решения за предизвикателствата на нашето време.

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 й Коносуке Мацушита от 1929 г.

Panasonic пуска в продажба първата високоефективна термopомпа въздух-вода в Япония.



Представена е първата в света система VRF с 3 тръби за едновременно отопление и охлаждане.



Започва производството на абсорбционни чилъри.



1958

1971

1975

1982

1985

1989



Panasonic става един от първите японски производители на климатици в Европа.



Първият стаен климатик за монтаж в жилища.



Представен е първият климатик VRF с газова термopомпа.

Нови газови термopомпи Panasonic. Газовите системи с променлив дебит на хладилния агент (VRF) са идеални за проекти с ограничения в електрозахранването.



Panasonic представя нова серия чилъри с наименование ECOi-W.



Първият климатик в света, оборудван с nanoe™



Нови системи VRF ECOi EX с изключителна енергийна ефективност.



2008

2010

2012

2015

2016

2018

2019

Поглед към
бъдещето



Новата Aquarea. Panasonic представя Aquarea: авангардна, нова нискоенергийна система в Европа.



Първата в Европа хибридна система с VRF и газова термopомпа.



CO₂ кондензаторни агрегати в Европа. Идеалното решение за супермаркети, магазини и бензиностанции.



nanoe™ X – технология с преимуществата на хидроксилни радикали. Подобрява защитата, като работи без прекъсване.

Хармония от природата на закрито



nanoe™ X – технология с преимуществата на хидроксилни радикали.

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.



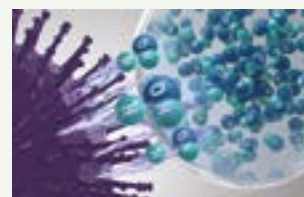
Хидроксилните радикали (известни още като ОН радикали), които съществуват в изобилие в природата, неутрализират замърсители, вируси и бактерии, прочистват въздуха и обезмирисват. Технологията nanoe™ X може да донесе невероятни ползи на закрито, така че твърдите повърхности, меката мебел и вътрешната среда да формират едно по-чисто и приятно място, независимо дали у дома, на работа, или при посещение на хотели, магазини, ресторанти и така нататък.

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.



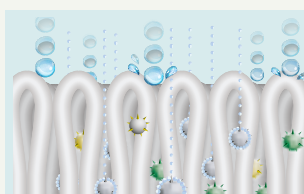
Хидроксилните радикали разрушават протеините на замърсителите.



По този начин се унищожава активността на замърсителите.

Кое е уникалното на nanoe™ X?

Хидроксилните радикали неутрализират замърсители, някои вируси, бактерии, прочистват въздуха и обезмирисват. Благодарение на тази усъвършенствана технология дори и по-плътните тъкани могат да бъдат обработени с помощта на това решение, което означава, че завеси, щори, килими и мебели могат да се възползват от технологията за унищожаване на опасните вещества – включително твърди повърхности и, разбира се, въздуха, който дишаме.



Микроскопични размери. nanoe™ X е с размер една милиардна част от големината на парната частица и прониква дълбоко в тъканите, като ги обезмирисва.



Съдържащият се в малки водни частици nanoe™ X има по-дълъг живот, за да се разпространява лесно в помещението.



nanoe™ X Generator Mark 2 произвежда 9,6 трилиона хидроксилни радикала в секунда. По-голямото количество хидроксилни радикали, съдържащи се в nanoe™ X, води до по-добра ефективност при спиране на развитието на замърсители.



На изображението е показан nanoe™ X Generator Mark 2. Не се изисква поддръжка или подмяна. 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.

7 ефекта от уникалната технология nanoe™ X на Panasonic

Обезмирисва



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.

nanoe™ X – международно призната технология в тестови съоръжения

Ефективността на технологията nanoe™ X е тествана от лаборатории на трети страни в Германия, Франция, Дания, Малайзия и Япония. 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		Резултат	Капацитет	Време	Изпитваща организация	Доклад №
ВЪЗДУШНОПРЕНСИМИ ЗАМЪРСЯТЕЛИ	Вирус	Бактериофаги ΦХ174	99,7% унищожени	Прибл. 25 m³	6 часа	Изследователски център за природни науки Kitasato	24_0300_1
	Бактерии	Стафилококус ауреус	99,9% унищожени	Прибл. 25 m³	4 часа	Изследователски център за природни науки Kitasato	2016_0279
ПРИКРЕПЕНИ	Вирус	SARS-CoV-2	99,9% унищожени	45 L	2 часа	Texcell (Франция)	1140-01 A1
		Котешки коронавирус	99,3% унищожен	45 L	2 часа	Университетът Yamaguchi, Факултет по земеделие	—
		Ксенотропен вирус на миша левкемия	99,999 % унищожен	45 L	6 часа	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—
		Грип (подтип H1N1)	99,9% унищожени	1 m³	2 часа	Изследователски център за природни науки Kitasato	21_0084_1
		Бактериофаги ΦХ174	99,80% унищожени	25 m³	8 часа	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01
	Бактерии	Стафилококус ауреус	99,9% унищожени	20 m³	8 часа	Датски технологичен институт	868988
	Полени	Амброзия	99,4% унищожени	20 m³	8 часа	Датски технологичен институт	868988
		Кедър	97% унищожен	Прибл. 23 m³	8 часа	Център за анализ на продукти на Panasonic	4AA33-151001-F01
	Миризми	Миризма от цигарен дим	Интензивността на миризмата е намаляла с 2,4 нива	Прибл. 23 m³	0,2 h	Център за анализ на продукти на Panasonic	4AA33-160615-N04

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

Генератор	nanoe™	nanoe™ X	
	2003	Mark 1 – 2016 г.	Mark 2 – 2019 г.
	480 милиарда хидроксилни радикала/сек	4,8 трилиона хидроксилни радикала/сек	9,6 трилиона хидроксилни радикала/сек
Структура на йонните частици	Хидроксилни радикали	10 пъти повече	20 пъти повече

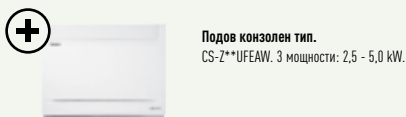
Panasonic Heating & Cooling Solutions внедряват технологията nanoe™ в широк набор от оборудване

За дома.

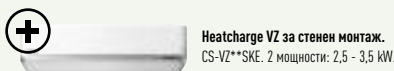
Сплит и мултисплит системи. Вграден nanoe X Generator Mark 2.



Подов конзолен тип. Вграден nanoe X Generator Mark 1.



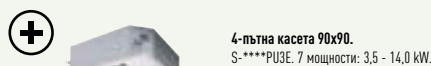
Сплит. Вградена nanoe™.



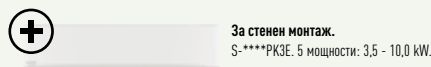
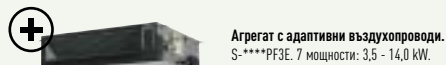
nanoe™ X: подобрява защитата, като работи без прекъсване

За търговски обекти.

PACi. Вграден nanoe X Generator Mark 1.



PACi. Вграден nanoe X Generator Mark 2.



VRF. Вградена nanoe™ X.



PRO Club. Професионалният уебсайт на Panasonic

Panasonic – партньор, разполагащ със знанието и опита, необходими за постигане на целите Ви и опазване на околната среда.



Panasonic разполага с впечатляващ обхват от услуги за поддръжка на проектанти, консултанти, инженери и дистрибутори, работещи в сегмента на отоплението и охлаждането. Panasonic PRO Club (www.panasonicproclub.com) е онлайн инструментът, който улеснява живота Ви! Нужна Ви е само регистрацията, за да се възползвате безплатно от богат набор функционалности – независимо къде се намирате и дали ползвате компютър или смартфон!

VRF Designer

Той се основава на успеха на софтуера ECOi VRF Designer и предоставя на проектанти, специалисти по монтажа и търговци програма, с която да проектират и оразмеряват проекти за гамата VRF на Panasonic.



Aquarea Designer

Panasonic предоставя специализиран софтуер за проектанти, специалисти по монтажа и търговци на системи, с помощта на който те могат да проектират и оразмеряват системи, да съставят диаграми на окабеляването и проекто сметки с натискането на един бутон.



Panasonic Ви помага да калкулирате етикета на системата

Всички продукти Panasonic, произведени след 26 септември 2015 г., ще носят изискваните според ErP етикети, така че специалистите по монтажа да бъдат улеснени в изпълнението на законовите изисквания. Отговорност на производителя е да етикетира продуктите си според разпоредбите, но специалистите по монтажа трябва да изчислят и издадат етикет за ефективността на цялата система за отопление. Независимо дали става дума за монтаж на нова система за отопление, или за добавяне на бойлери, контролери или други агрегати към съществуваща такава с цел обновяването ѝ, специалистът по монтажа носи и ще продължава да носи отговорност за изчисляването и издаването на етикети за ефективност. Калкулатори, подпомагащи специалистите по монтажа, са налични на уебсайта за решения за отопление и охлаждане от Panasonic.



PRO Club

Изгледите от www.panasonicproclub.com или се свържете чрез смартфона си към PRO Club, като сканирате този QR код



Интегрирана технология, която дава възможност за по-добра работа, улеснява монтажа, повишава ефективността и икономията на енергия

Нашата главна цел са разпределените услуги и интегрираните решения B2B. Panasonic Ви осигурява една точка на контакт за проектирането и дизайна на системата Ви, като по този начин улеснява работата Ви. Като се основаваме на опита си в областта на процесите, технологиите и комплексните бизнес модели, можем да предложим ефективни решения, позволяващи намаляване на разходите, които същевременно са ефективни, удобни за използване, надеждни и иновативни. Благодарение на широката гама от предлагани услуги и решения, можем да Ви помогнем и за проекти за системна интеграция. В качеството си на глобална компания разполагаме с финансовия, логистичен и технологичен ресурс за разработката на сложни и широкообхватни решения на национално и международно ниво, като ги приключваме в срок и без надхвърляне на бюджета.



Впечатляваща жилищна сграда в България с ефективно решение за HVAC система. **Aquarea**



Хотел Vincci Gala с клас на ефективност „А“ и до 70% икономия на енергия. Барселона, Испания.
ECOi - ECO G



Магазин IKEA „Click and Collect“ в центъра на града. Бирмингъм, Великобритания.
ECOi - ECO G



9 висококачествени къщи в Whittle-Le-Woods близо до Чорли, Великобритания.
Aquarea



Технологичен парк Андалусия. Офиси с висока енергийна ефективност, Испания.
ECOi



14 балонни купола, които предоставят 180-градусов прозрачен прозорец към природата. Белфаст, Ирландия.
Aquarea



Хотел „Only You“ в Аточа, Мадрид. Хотелът има 206 стаи, разпределени на седем етажа.
ECO G



Шоурум на LIAIGRE, добре известен като дизайнер на луксозни интериори в Париж, Франция.
ECOi



Комплекс Marina Village Greystones. 205 апартаменти и 153 къщи, Ирландия.
Aquarea



ITK Engineering GmbH. Иновативна офис сграда, разположена в Германия.
ECOi - PACi



Решението на Zalando за преобразуване на склад в офис в Grand Canal Quay, Дъблин.
ECOi



Клиника NHS Canford House, Борнмът, Великобритания.
VRf

ETHEREA



Битова термopомпа въздух-въздух Panasonic

Panasonic разработи гама от продукти, предназначени за Вас, които са по-добри от когато и да било. Но най-вече гамата е предназначена и за професионалисти в сферата на климатизацията като Вас.

Предлагаме широк диапазон от системи, способни да климатизират помещения с всякакви размери – при това с оптимална ефективност и изключително лесна инсталация.

Хармония от природата на закрито	> 14
Приложение Panasonic Comfort Cloud. Удобно централизирано управление	> 15
Гласово управление. Думите са по-силни от действията	> 15
Гама климатици R32 за дома	> 16
Изключително компактен дизайн	> 24

За стенен монтаж

Heatcharge VZ • R32	> 18
Etherea • R32	> 20
Изключително компактен TZ • R32	> 22
Изключително компактен FZ • R32	> 25

Повече възможности за Вашия дом

Подов конзолен тип • R32	> 27
4-пътна касета 60x60 • R32	> 28
С ниско статично налягане, за скрит монтаж • R32	> 29
Системи мултисплит и свободна мултисплит	> 30

Сравнете решения	> 35
Управление и свързване	> 36
Принадлежности и управление	> 37

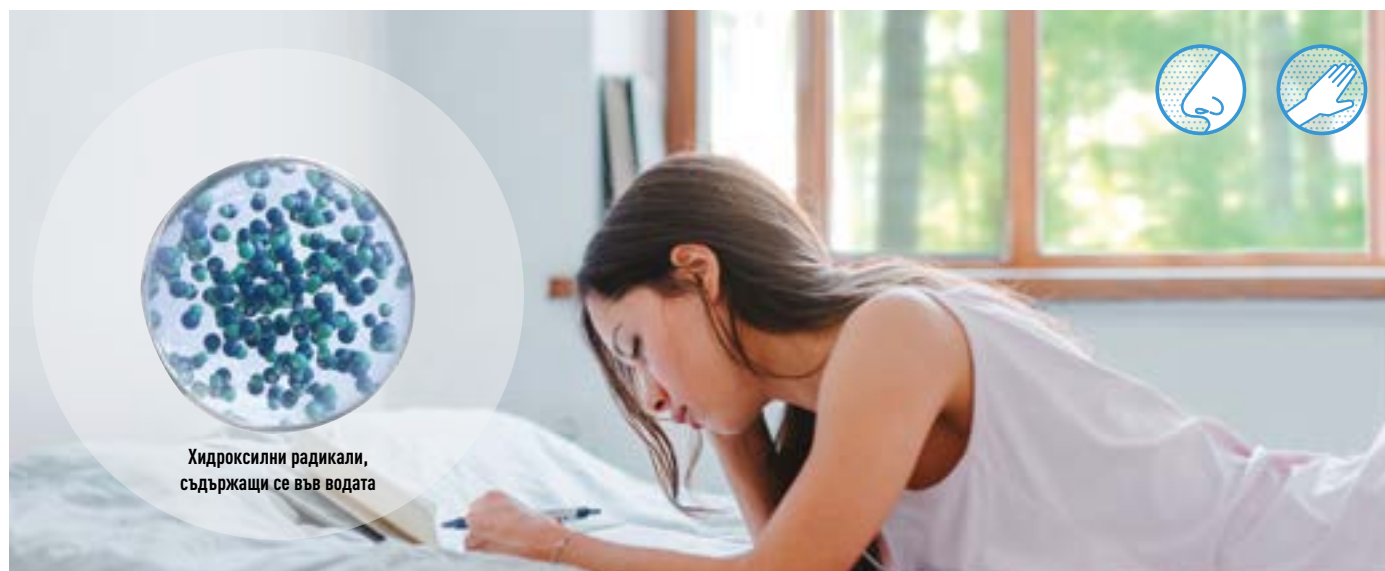


Хармония от природата на закрито



nanoe™ X – технология с преимуществата на хидроксилни радикали.

Хидроксилните радикали (известни още като ОН радикали), които съществуват в изобилие в природата, неутрализират замърсители, вируси и бактерии, прочистват въздуха и обезмирясят. Технологията nanoe™ X може да донесе невероятни ползи на закрито, така че твърдите повърхности, меката мебел и вътрешната среда да формират едно по-чисто и приятно място, независимо дали у дома, на работа, или при посещение на хотели, магазини, ресторанти и т.н.



Хидроксилни радикали,
съдържащи се във водата

nanoe™ X – подобрява защитата, като работи без прекъсване

Активно почиства въздуха и спира развитието на определени замърсители през целия ден.

nanoe™ X работи съвместно с функцията за отопление или охлаждане, когато сте въкъщи, като може да работи и самостоятелно, когато не сте.

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



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

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

Обезмирява	Способност да спре развитието на 5 типа замърсители					Овлажнява
Мирисни	Бактерии и вируси	Плесени	Алергени	Полени	Опасни вещества	Кожа и коса
Ефективността на nanoe™ X се различава в зависимост от размера на стаята, околната среда и употребата, като достигането на пълния ефект може да отнеме няколко часа. nanoe™ X не е медицинско устройство, трябва да се спазват местните разпоредби за проектиране на сгради и санитарните препоръки.						ВИЖТЕ PAGE 9 ЗА ПОДРОБНОСТИ И ПРОВЕРЕНИ ДАННИ



nanoe™ X: подобрява защитата, като работи без прекъсване

Сплит и мултисплит системи. Вграден nanoe X Generator Mark 2.

Etherea Z за стенов монтаж: CS-(M)Z**XKEW. 7 мощности: 1,6 - 7,1 kW.

Etherea XZ за стенов монтаж: CS-XZ**XKEW. 4 мощности: 2,0 - 5,0 kW.

Подов конзолен тип. Вграден nanoe X Generator Mark 1.

Подов конзолен тип: CS-Z**UFEAW. 3 мощности: 2,5 - 5,0 kW.

Сплит. Вградена nanoe™.

Heatcharge VZ за стенов монтаж: CS-VZ**SKE. 2 мощности: 2,5 - 3,5 kW.



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!
- **папoe™ X ¹⁾:** Активирайте папoe™ X технология с преимуществата на хидроксилни радикали

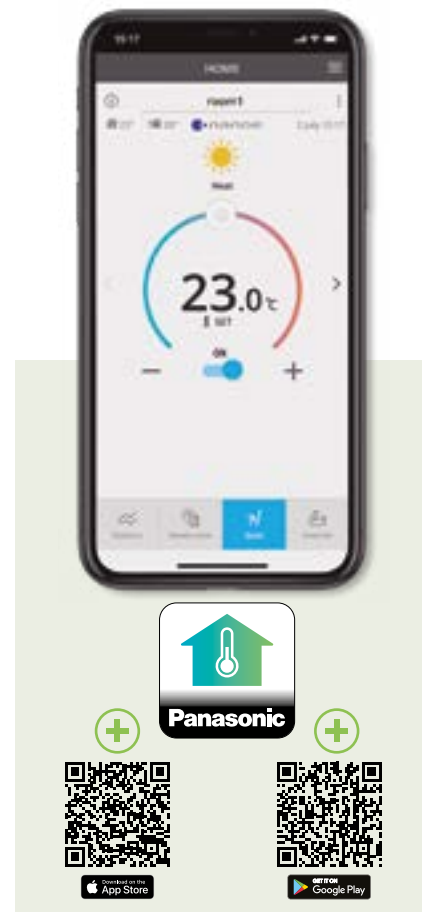
3 Интелигентна ефективност (повече комфорт с по-малко загуби на електроенергия)

- **Анализ на използването на електроенергия ²⁾:** 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 грешки ³⁾:** 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) папoe™ X е налична в определени серии. 2) Точността на прогнозните данни за енергопотребление зависи от количеството на захранването. 3) Съържете 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.

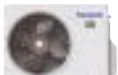
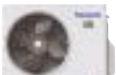
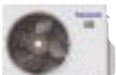
С функцията за програма от действия можете да управлявате множество гласово контролирани устройства, включително нашите поддържащи мрежова връзка климатици, които да помогнат с персонализираната Ви програма от действия.

* Amazon, Alexa и всички свързани логотипи 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>. Alexa е съвместима с моделите, показани в pages 16, 17.

Гама климатици за дома R32

Страница	Агрегати единичен сплит	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
P. 18	Инверторен климатик Heatcharge VZ Inverter+ за стенов монтаж • R32							
			CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
P. 20	H080 Инверторен климатик Ethea Inverter+ за стенов монтаж • R32							
		CS-XZ20XKEW CU-Z20XKE	CS-XZ25XKEW CU-Z25XKE	CS-XZ35XKEW CU-Z35XKE		CS-XZ50XKEW CU-Z50XKE		
		CS-Z20XKEW CU-Z20XKE	CS-Z25XKEW CU-Z25XKE	CS-Z35XKEW CU-Z35XKE	CS-Z42XKEW CU-Z42XKE	CS-Z50XKEW CU-Z50XKE		CS-Z71XKEW CU-Z71XKE
P. 22	Изключително компактен инверторен климатик TZ за стенов монтаж • R32							
		CS-TZ20WKEW CU-TZ20WKE	CS-TZ25WKEW CU-TZ25WKE	CS-TZ35WKEW CU-TZ35WKE	CS-TZ42WKEW CU-TZ42WKE	CS-TZ50WKEW CU-TZ50WKE	CS-TZ60WKEW CU-TZ60WKE	CS-TZ71WKEW CU-TZ71WKE
P. 24	Изключително компактен инверторен климатик FZ за стенов монтаж • R32							
			CS-FZ25WKE CU-FZ25WKE	CS-FZ35WKE CU-FZ35WKE		CS-FZ50WKE CU-FZ50WKE	CS-FZ60WKE CU-FZ60WKE	
P. 27	Подов конзолен инверторен климатик тип Inverter+ • R32							
			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEAW		
P. 28	Касетъчен инверторен климатик с 4-пътна касета 60x60 • R32							
			CS-Z25UB4EAW CZ-BT20EW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UB4EAW CZ-BT20EW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UB4EAW CZ-BT20EW CU-Z50UBEAW	CS-Z60UB4EAW CZ-BT20EW CU-Z60UBEAW	
P. 29	Инверторен климатик с ниско статично налягане за скрит монтаж • R32							
			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEAW	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEAW	

Страница	Свободни мулти вътрешни тела	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
	НОВО Инверторен климатик Etherea Inverter+ за стенов монтаж								
P. 33			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW		CS-XZ50XKEW		
		CS-MZ16XKE	CS-ZZ20XKEW	CS-ZZ25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW		CS-Z71XKEW
	Изключително компактен инверторен климатик TZ за стенов монтаж								
P. 33		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
	Подов конзолен инверторен климатик тип Inverter+								
P. 33			CS-MZ20UFEA	CS-ZZ25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
	Касетъчен инверторен климатик с 4-пътна касета 60x60								
P. 33			CS-MZ20UB4EA CZ-BT20EW	CS-ZZ50UB4EAW CZ-BT20EW	CS-Z35UB4EAW CZ-BT20EW		CS-Z50UB4EAW CZ-BT20EW	CS-Z60UB4EAW CZ-BT20EW	
	Инверторен климатик с ниско статично налягане за скрит монтаж								
P. 33			CS-MZ20UD3EA	CS-ZZ50UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Страница	Free Multi външни тела	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
P. 32	Външно тяло Free Multi System Z • R32								
		CU-ZZ35TBE	CU-ZZ41TBE	CU-ZZ50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Heatcharge. Система за съхранение на енергията

heatcharge

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



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

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

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

Постоянно отопление.

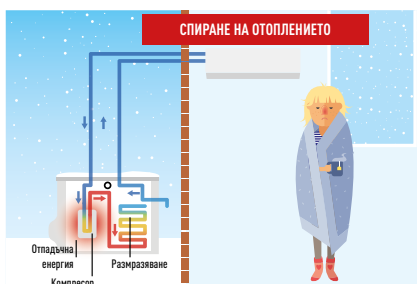
Използването на съхранената топлина осигурява стабилно отопление с по-редки понижавания на температурата.

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



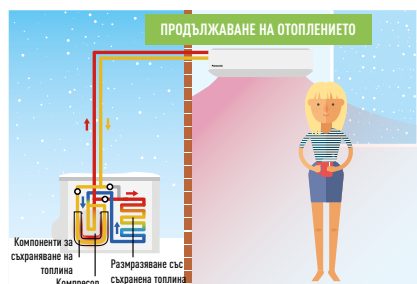
Конвенционален. Помещението се охлажда постепенно.

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



Heatcharge. Помещението се затопля изцяло.

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



2 Пълна гама от A+++ термopомпи на Panasonic

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

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

3 Комфорт и ефикасност

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

* Времето за размразяване и степента на намаляване на температурата в помещението зависят от обстановката, в която е монтиран уредът (дали помещението е изолирано и дали има течение), от оперативните и температурните условия.

* Температурата на издувания въздух пада по време на размразяване. Степента на намаляване на температурата в помещението зависи от обстановката, в която е монтиран уредът (дали помещението е изолирано и дали има течение), от оперативните и температурните условия.

* Ако конкретната среда води до натрупване на лед, отоплението може да спре по време на размразяване.

**Инверторен климатик Heatcharge VZ Inverter+ за стенен монтаж • R32**

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

Комплект			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
SEER ¹⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50
Входна мощност 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
SCOP ¹⁾			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
Захранващо напрежение		V	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16
Свързване вътрешно/външно тяло		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Въздушен поток	Охлаждане/отопление (B)	m ³ /min	12,5 / 15,5	12,9 / 15,9
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Размери	В x Ш x Д	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Нето тегло		kg	14,5	14,5
Външно тяло			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Въздушен поток	Охлаждане/отопление (B)	m ³ /min	33,1 / 33,1	35,4 / 33,9
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Нето тегло		kg	39,5	39,5
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	Инч (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Тръба за газ	Инч (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Допустима дължина на тръбния път		m	3 – 15	3 – 15
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	12	12
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5
Допълнително количество газ		g/m	20	20
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg / T	1,05 / 0,70875	1,10 / 0,7425
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Най-ниската външна температура, тествана от независима лаборатория ⁷⁾		°C	-35	-35
Комплект, препоръчителна цена		(лв.)	5098	5900
Вътрешно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	2018	2340
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	3079	3560

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TAC61 Wi-Fi адаптер за интелигентно управление чрез приложение Panasonic Comfort Cloud	153

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	350
PAW-SMSCONTROL Управление чрез SMS (нужна е SIM карта)	540

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. B-H: Тих режим. H: 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.

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). Спецификации могат да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EPR етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете ни www.aircan.panasonic.eu или www.plc.panasonic.eu.

Новата Etherea: добре дошли в новия си дом

ETHEREA

Новата Etherea с технология nanoe™ X подобрява защитата, като работи без прекъсване. С елегантен нов дизайн, изключителна ефективност A+++, усъвършенствано интелигентно управление, което дава възможност за свързване с гласов асистент, Aerowings 2.0 за максимален комфорт и проектирана за опростен монтаж и лесна поддръжка.



1 Технология nanoe™ X подобрява защитата, като работи без прекъсване

Тази усъвършенствана технология използва хидроксилни радикали (известни още като ОН радикали), които спират развитието на определени замърсители, като например алергени, бактерии, вируси, плесени, миризми и определени опасни вещества. Този естествено протичащ процес носи големи ползи за вътрешната среда и непрекъснато подобрява защитата вътре в помещението.

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.



2 Елегантен дизайн с лесно за използване дистанционно управление

Panasonic внимателно проектира новото шаси за вътрешното тяло на Etherea, за да бъде елегантно и стилно решение, което пасва на всеки интериор. Неговият елегантен монолитен дизайн е стабилен и дава възможност за високоефективен климатик, с голяма площ за изпускане на въздух с цел оптимална ефективност.

Интуитивният дизайн на новия контролен дава възможност за лесно управление чрез пет клавиша за бърз достъп с цел комфортно използване.



3 Усъвършенствано интелигентно управление и гласов асистент

Etherea е съвместима с приложението Comfort Cloud на Panasonic, което е проектирано да управлява всички функции на системите посредством смарт устройство. Управление, мониторинг и програмиране с лесен интерфейс.

Чрез приложението Panasonic Comfort Cloud, телата Etherea също така могат да бъдат свързани към Google Assistant и Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa и всички свързани логотипи са търговски марки на Amazon.com, Inc. или нейни дъщерни дружества. Google, Android, Google Play и Google Home са търговски марки на Google LLC.

4 Максималният комфорт с високи икономии на енергия

Etherea постига най-високо ниво на комфорт благодарение на Aerowings 2.0, създавайки приятна атмосфера във всяка обстановка, с ниски разходи на енергия.


**НОВО
2021**
НОВО Инверторен климатик Etherea Inverter+ за стенов монтаж • R32

- Технология nanoe™ X подобрява защитата, като работи без прекъсване 24/7 (nanoe X Generator Mark 2).
- Нов елегантен и стилен дизайн
- Подобрени SEER/SCOP за постигане на най-добра в класа енергийна ефективност
- Aerowings 2.0 за максимален комфорт
- Ново лесно за използване дистанционно управление
- Вградена Wi-Fi за незабавно свързване чрез приложение Panasonic Comfort Cloud
- Съвместимост с Google Assistant и Amazon Alexa
- Шасито и частите са проектирани за лесен монтаж

Сребристо

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)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,56 (4,69 - 3,96)	4,90 (5,00 - 3,89)	4,12 (4,25 - 3,62)	3,39 (3,62 - 3,18)	3,68 (3,92 - 3,16)	3,17 (2,33 - 2,83)
SEER ²⁾			8,10 A++	9,40 A+++	9,50 A+++	7,00 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 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
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,52 (4,69 - 4,26)	4,86 (5,00 - 4,07)	4,44 (4,44 - 3,77)	3,68 (4,21 - 3,66)	4,14 (4,26 - 3,35)	3,69 (2,45 - 3,29)
SCOP ²⁾			4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,20 A+	4,80 A++	4,20 A+
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
Захранващо напрежение		V	230	230	230	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	16	16	20
Свързване вътрешно/външно тяло		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m ³ /min	11,7 / 13,0	12,7 / 14,1	12,7 / 14,7	14,4 / 15,4	17,0 / 18,9	18,6 / 19,5
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Размери	В x Ш x Д	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Нето тегло		kg	10	10	11	10	12	13
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Външно тяло			CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m ³ /min	27,4/26,7	28,7/27,2	29,8/30,6	29,8/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Размери ⁴⁾	В x Ш x Д	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Нето тегло		kg	25	27	30	30	40	50
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	Итч (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)
	Тръба за газ	Итч (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30	3 - 30
Денивелация (вътр./външно) ⁴⁾		m	15	15	15	15	15	20
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Допълнително количество газ		g/m	10	10	10	10	15	25
Хладилен агент (R32/CO ₂ Eq.)		kg / T	0,67 / 0,45	0,80 / 0,54	0,89 / 0,60	0,95 / 0,64	1,13 / 0,76	1,35 / 0,91
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
Комплект, сребрист, препоръчителна цена		(лв.)	1595	1719	1946	—	2635	—
Вътрешно тяло (сребристо), препоръчителна цена		(лв.)	580	648	788	—	1117	—
Комплект чисто бял, матов, препоръчителна цена		(лв.)	1545	1646	1854	2265	2572	4112
Вътрешно тяло (чисто бял, матов), препоръчителна цена		(лв.)	529	575	696	952	1054	1692
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	1015	1071	1158	1313	1518	2420

Предварителни
данни

Принадлежности		Цена (лв.)
CZ-CAPRA1	Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	350
PAW-SMSCONTROL	Управление чрез SMS (нужна е SIM карта)	540

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RD514C	Жично дистанционно управление за конзола за стенов монтаж и подова конзола
	199

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 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. B-H: Тих режим. H: 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.

Разчетни условия: Охлаждане при темп. външ. въздух 27 °C (по сух термометър)/19 °C (по мокър термометър); Охлаждане при темп. външ. въздух 35 °C (по сух термометър)/24 °C (по мокър термометър); Отопление при темп. външ. въздух 7 °C (по сух термометър); Отопление при темп. външ. въздух 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.aircon.panasonic.eu или www.plc.panasonic.eu.

Изключително компактен инвертор TZ за стенов монтаж

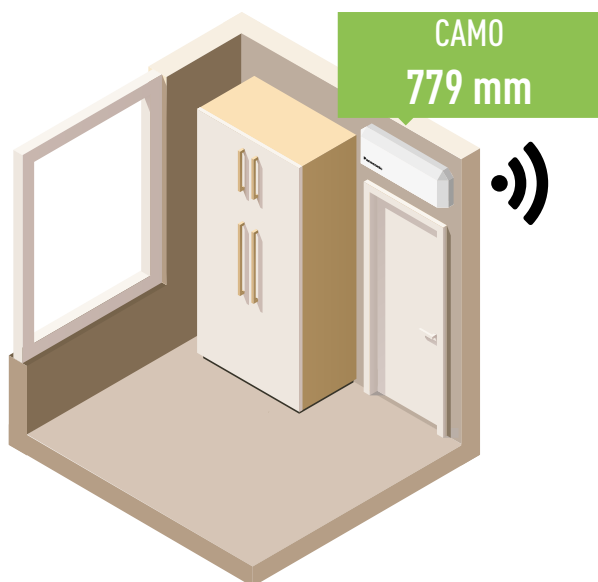
Перфектният климатик за най-малките пространства във Вашия дом.
TZ с хладилен агент R32 е мощен и ефективен.



„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 Google Assistant и Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa и всички свързани лога са търговски марки на Amazon.com, Inc. или нейни дъщерни дружества. Google, Android, Google Play и Google Home са търговски марки на Google LLC.

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 климатици 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 вятър в клоните на зелено дърво.

**Изключително компактен TZ за стенов монтаж • R32**

- Компактен и елегантен дизайн с ширина от едва 779 mm
- Вградена Wi-Fi за незабавно свързване чрез приложение Panasonic Comfort Cloud
- Съвместимост с Google Assistant и Amazon Alexa
- Елегантно дистанционно управление Sky
- По-чист въздух с филтър PM2,5
- Супер тих! Само 20 dB(A)
- Aerowings за управление на посоката на въздуха
- Високи икономии на енергия

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)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,08 (4,17 - 4,00)	3,85 (4,05 - 3,41)	3,57 (3,62 - 3,36)	3,36 (3,62 - 2,80)	3,13 (3,92 - 2,95)	3,24 (3,92 - 2,87)	3,17 (2,33 - 2,98)
SEER ²⁾			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
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,15 (4,24 - 3,53)	4,18 (4,21 - 3,66)	4,04 (4,10 - 3,70)	3,73 (4,10 - 3,33)	3,41 (4,67 - 3,26)	3,68 (4,67 - 3,57)	3,51 (2,45 - 3,47)
SCOP ²⁾			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
Захранващо напрежение		V	230	230	230	230	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	16	16	20	20
Свързване вътрешно/външно тяло		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m ³ /min	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/N/T-H)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Размери	В x Ш x Д	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244
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
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m ³ /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7/32,7	34,0/34,0	44,7/45,9
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Нето тегло		kg	24	25	31	31	36	36	50
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)
	Тръба за газ	Инч (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Допълнително количество газ		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg / T	0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	1,32/0,891
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
Комплект, препоръчителна цена		(лв.)	1399	1548	1598	2000	2399	3469	3799
Вътрешно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	500	568	563	803	948	1244	1387
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	899	980	1035	1197	1451	2225	2412

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	350

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RD514C Жично дистанционно управление за конзола за стенов монтаж и подова конзола	199

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 вътрешното тяло е стойност, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. За външното тяло 1 m пред и 1 m зад основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. B-N: Тих режим. H: 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.

Разчети условия: Охлаждане при темп. външе 27 °C (по сух термометър)/19 °C (по мокър термометър); Охлаждане при темп. външе 35 °C (по сух термометър)/24 °C (по мокър термометър); Отопление при темп. външе 7 °C (по сух термометър); Отопление при темп. външе 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 уебсайта на www.aicson.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

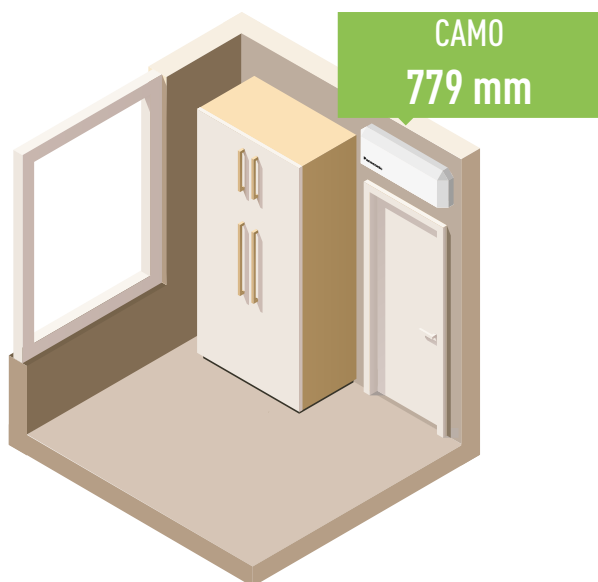
Изключително компактен дизайн

Шасито на тялото е внимателно преработено за лесен, безпроблемен монтаж и текуща поддръжка.



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 Лесен монтаж

Благодарение на значителни подобрения, времето за монтаж е значително съкратено. Моделите климатици разполагат с подсилена монтажна основа, която осигурява повече стабилност и здравина за елегантен прибран монтаж. Благодарение на новата вградена основа, тялото е подходящо проектирано за монтаж от само един човек. Също така има ясна видимост и удобен достъп до дренажния маркуч и кабелните вложки. Постигнато е увеличение от 13 mm за тръбите, така че специалистите по монтажа вече лесно могат да се уверят, че тръбите и изолациите са подsigурени и закрепени по прибран начин.



3 Лесна поддръжка

Внимателно проектирано за ползата както на специалиста по монтаж, така и на потребителя, тялото разполага с лесна за премахване предна решетка с цел удобен достъп до вътрешността. Вътрешните механизми на тялото също са с нов дизайн, за да направят поддръжката по-бърза и по-лесна. Електрониката и компонентите по окабеляването вече са само от едната страна на тялото, с цел да се опрости поддръжката.

4 Лесен/скрит монтаж на Wi-Fi адаптера

Най-новият модел разполага с отделно място за мрежов адаптер. Лесни за включване, обозначените слотове за кабели позволяват ясен и лесен монтаж, като могат да бъдат елегантно прибрани – просто и далеч от погледа!



Изключително компактен инверторен климатик FZ за стенов монтаж • R32

- Компактен дизайн с ширина от едва 779 mm
- По-чист въздух с филтър PM2,5
- Супер тих! Само 20 dB(A)
- Aergowings за управление на посоката на въздуха
- Високи икономии на енергия
- Охлаждане дори при -10 °C
- Опционално управление чрез интернет и гласови команди

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)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	3,68 (4,05 - 3,33)	3,18 (3,54 - 3,05)	3,03 (3,92 - 2,90)	3,03 (3,92 - 2,83)
SEER ²⁾			6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,30 A++
Предвидена мощност (охлаждане)		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
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,04 (4,21 - 3,46)	3,66 (4,10 - 3,41)	3,42 (4,67 - 3,06)	3,15 (4,26 - 3,02)
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,00 A+
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
Захранващо напрежение		V	230	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	20
Свързване вътрешно/външно тяло		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m ³ /min	10,5/11,1	10,8/11,3	12,5/13,2	12,7/13,6
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	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
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m ³ /min	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B)	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
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	Инч (mm)	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)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Допустима дължина на тръбния път		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	15	15	15	15
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Допълнително количество газ		g/m	10	10	15	15
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg / T	0,54/0,365	0,67/0,452	1,14/0,770	1,11/0,749
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
Комплект, препоръчителна цена		(лв.)	1099	1199	1899	2298
Вътрешно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	430	469	752	908
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	669	730	1147	1390

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TACG1 Wi-Fi адаптер за интелигентно управление чрез приложение Panasonic Comfort Cloud	153
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	350

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RD514C Жично дистанционно управление за конзола за стенов монтаж и подова конзола	199

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 вътрешното тяло е стойност, 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. B-H: Тих режим. H: 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.

Разчетни условия: Охлаждане при тем. външе 27 °C (по сух термометър)/19 °C (по мокър термометър); Охлаждане при тем. навън 35 °C (по сух термометър)/24 °C (по мокър термометър); Отопление при тем. външе 7 °C (по сух термометър); Отопление при тем. 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.aircan.panasonic.eu или www.plc.panasonic.eu.





Подов конзолен инверторен климатик тип Inverter+ • R32

- Технология nanoe™ X подобрява защитата, като работи без прекъсване (nanoe X Generator Mark 1)
- Елегантно дистанционно управление Sky
- Революционен дизайн, съчетаващ се перфектно с най-модерните интериори
- Висок клас на енергийна ефективност A++ SEER и A++ SCOP
- Опционално управление чрез интернет и гласови команди

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)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,53 - 3,15)
SEER ²⁾			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
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)	3,74 (3,46 - 3,12)
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 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
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	9,6 / 9,9	9,9 / 10,1	11,6 / 13,2
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,5	2,0	2,8
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Размери	В x Ш x Д	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Нето тегло		kg	13	13	13
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Външно тяло			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Захранващо напрежение		V	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16	16
Свързване вътрешно/външно тяло		mm²	—	—	—
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Нето тегло		kg	33	35	43
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	Инч (mm)	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)	1/2 (12,70)
Допустима дължина на тръбния път		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	15	15	20
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	7,5
Допълнително количество газ		g/m	10	10	15
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg / T	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Комплект, препоръчителна цена	(лв.)		2633	3269	3898
Вътрешно тяло, препоръчителна цена	(лв.)		1293	1615	2155
Външно тяло, препоръчителна цена	(лв.)		1340	1655	1744

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TACG1 Wi-Fi адаптер за интелигентно управление чрез приложение Panasonic Comfort Cloud	153
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	350

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RD514C Жично дистанционно управление за конзола за стенов монтаж и подова конзола	199

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. B-H: Тих режим. H: 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.

Разчетни условия: Охлаждане при темп. външе 27 °C (по сух термометър)/19 °C (по мокър термометър); Охлаждане при темп. външа 35 °C (по сух термометър)/24 °C (по мокър термометър); Отопление при темп. външе 20 °C (по сух термометър); Отопление при темп. външа 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.aigcon.panasonic.eu или www.plc.panasonic.eu.



ОЩЕ 4-ПЪТНИ 60x60
КАСЕТИ В РАЗДЕЛА RAC

RAL9010 панел за 4-пътна
касета 60x60.
CZ-BT20EW



Касетъчен инверторен климатик с 4-пътна касета 60x60 • R32

- Климатичите от касетъчен тип могат да се управляват чрез KNX и Modbus
- Създадени за лесен монтаж в стандартните за Европа размери на скара за таван 60x60
- Ултракомпактни външни тела за лесна инсталация
- Превключвател за високо налягане в случай, че таваните са високи (по-високи от 2,7 m)
- Дренажна помпа в комплекта (максимална дренажна височина 750 mm).
- Отвор за вкарване на свеж въздух (агрегат от касетъчен тип)

Комплект*			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)	6,00 (0,90 - 6,35)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,55 (3,54 - 3,90)	3,89 (3,54 - 3,39)	3,25 (3,53 - 3,09)	2,93 (3,53 - 2,89)
SEER ²⁾			6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,55 (0,24 - 0,82)	0,90 (0,24 - 1,18)	1,54 (0,26 - 1,88)	2,05 (0,26 - 2,20)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	139	188	273	339
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)	7,00 (0,90 - 8,00)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,05 (3,70 - 3,64)	3,31 (3,70 - 3,20)	3,03 (3,46 - 2,95)	2,92 (3,46 - 2,91)
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Входна мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,79 (0,23 - 1,32)	1,36 (0,23 - 1,75)	1,85 (0,26 - 2,41)	2,40 (0,26 - 2,75)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	879	1000	1237	1333
Вътрешно тяло			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Панел			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	10,5 / 10,8	10,5 / 10,8	11,5 / 11,8	12,4 / 13,5
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (В/Н/Т-Н)	dB(A)	34 / 25 / 22	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25	42 / 32 / 29
	Отопление (В/Н/Т-Н)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26	43 / 32 / 29
Размери (В x Ш x Д):	Вътрешно тяло	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Панел	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5
Външно тяло			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Захранващо напрежение		V	230	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	—	—	—	—
Свързване вътрешно/външно тяло		mm²	—	—	—	—
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6	42,6 / 41,5
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Нето тегло		kg	33	35	43	43
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	Инч (mm)	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)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Допустима дължина на тръбния път		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	15	15	20	20
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Допълнително количество газ		g/m	10	10	15	15
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg / T	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
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
Комплект, препоръчителна цена (включва панел CZ-BT20EW)		(лв.)	2746	3288	3553	4006
Вътрешно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	1080	1307	1483	1556
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	1340	1655	1744	2124

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TAC61	153

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

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-CAPRA1	350
CZ-RD52CP	239

Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link
Жично дистанционно управление за касета

1) Изчисленията 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 показва стойността, измерена на 1,5 m под таван. 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. * Този продукт ще спре да се предлага, считано от есента на 2021 г.



SEER и SCOP: За KIT-Z35-UB4. СУПЕР ТИХ: За KIT-Z25-UB4. INTERNET CONTROL: опция.



ОЩЕ РЕШЕНИЯ С
ВЪЗДУХОПРОВОД В
РАЗДЕЛ RAC1



Опционален безжичен
комплект за
управление.
CZ-RL511D



Инверторен климатик с ниско статично налягане за скрит монтаж • R32

- Типовете с въздухопровод могат да се управляват чрез KNX и Modbus
- Икономичен режим за 20% енергоспестяване
- Изключително компактни вътрешни тела, без да се губи статично налягане (високи само 200 mm)
- Седмичен таймер, 42 настройки на седмича
- Режим на лесна проверка за проблеми
- Включена дренажната помпа

Комплект			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Мощност на охлаждане	Номинална 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⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,31 (3,54 - 3,76)	3,85 (3,54 - 3,36)	3,27 (3,53 - 3,20)	2,94 (3,53 - 2,83)
SEER ²⁾			5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Входна мощност на охлаждане	Номинална 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	148	211	303	375
Мощност на отопление	Номинална 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⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,00 (3,70 - 3,68)	3,82 (3,70 - 3,59)	3,35 (3,46 - 3,27)	3,24 (3,46 - 3,08)
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 на отопление	Номинална 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-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Външно статично налягане ⁴⁾	Мин. – макс.	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Звуково налягане ⁵⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Размери	В x Ш x Д	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Нето тегло		kg	19	19	19	19
Външно тяло			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Захранващо напрежение		V	230	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	—
Свързване вътрешно/външно тяло		mm²	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	—
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Звуково налягане ⁵⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Размери ⁴⁾	В x Ш x Д	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Нето тегло		kg	33	35	43	43
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	Инч (mm)	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)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Допустима дължина на тръбния път		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m	15	15	20	20
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Допълнително количество газ		g/m	10	10	15	15
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg / T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
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
Комплект, препоръчителна цена		(лв.)	2908	3321	3450	3917
Вътрешно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	1568	1666	1706	1793
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	1340	1655	1744	2124

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TACG1 Wi-Fi адаптер за интелигентно управление чрез приложение Panasonic Comfort Cloud	153

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	350
CZ-RL511D Опционален безжичен комплект за управление	230

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) 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 B (Hi) на Супер B (S-Hi). 5) Ниво на звуковото налягане на вътрешното тяло показва стойността, измерена на 1,5 m под устройството с 1 m въздухопровод от страната на засмукване и 2 m въздухопровод от страната на изпускане на въздуха. 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. 7) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.



SEER и SCOP: за KIT-Z25-UD3. INTERNET CONTROL: опция.

Разчетни условия: Охлаждане при темп. външ. 27 °C (по сух термометър)/19 °C (по мокър термометър); Охлаждане при темп. на външ. 35 °C (по сух термометър)/24 °C (по мокър термометър); Отопление при темп. външ. 20 °C (по сух термометър); Отопление при темп. на външ. 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.aicson.panasonic.eu или www.plc.panasonic.eu.

Системы Multi Split и Free Multi



Ако изискванията за климатизация надвишават обхвата на една стая, Panasonic предлага много богат диапазон от възможности с до 5 вътрешни тела, свързани към едно-единствено външно тяло.

Panasonic предлага най-широката гама мултисплит системи

Две различни гами от външни тела за мултисплит системи, за да отговорим на нуждите на Вашия проект. От 3,5 до 9,0 kW, до 5 вътрешни тела, свързвани към едно външно тяло.

Free Multi Z

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

Продуктова гама	Мощности	Портове на вътрешните тела	Ефективност до	Вътрешни тела				
				Etherea	Изкл. компактен инвертор TZ	Подов конзолен тип	Касета	За скрит монтаж
Multi Z	8 тела (3,5 ~ 9,0 kW)	2~5	A+++ / A++	Да	Да	Да	Да	Да

Мултисплит решения

Ден и нощ	Едновременно
Идеални са за 2 дневни и нощни зони. Възможна е и едновременна употреба.	Когато вътрешните тела работят едновременно през по-голямата част от времето.

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

До 5 вътрешни тела с едно външно тяло.

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

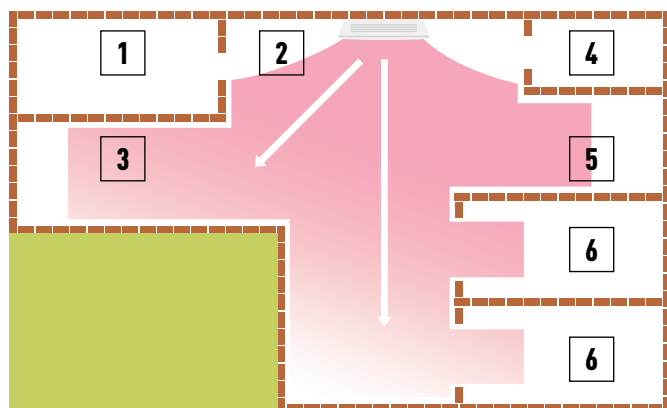
- Повишена ефективност, тъй като агрегатите винаги работят на пълна мощност
- Можете да свързвате всички видове вътрешни тела (напр. такива за стенен монтаж, както и конзолен тип) – според нуждите на помещенията

Решение с единичен сплит.

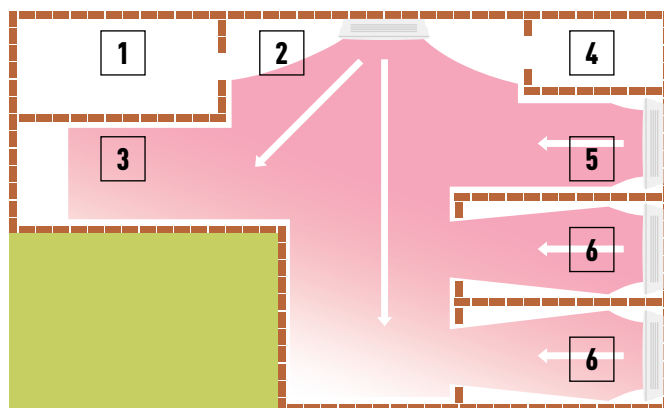
Едно вътрешно тяло е свързано към едно външно тяло. Вътрешното тяло се разполага в основното помещение и отоплява целия дом. Някои от стаите могат да не получават достатъчно добро отопление, което води до незадоволително ниво на комфорт.

Решение с мултисплит.

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



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





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-Z235TBE	CU-Z241TBE	CU-Z250TBE	CU-Z325TBE	CU-Z3268TBE	CU-Z4268TBE	CU-Z4280TBE	CU-Z5290TBE
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		mm²	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
Външно тяло, препоръчителна цена			(пв.) 2058	2190	2699	3168	3729	4058	4389	5490

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) Ниво 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 степен монтаж								Изключително компактен инвертор T2 за степен 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-Z235TBE	3,2 – 6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓						✓	✓	✓						✓	✓	✓								
	CU-Z241TBE	3,2 – 6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓						✓	✓	✓						✓	✓	✓								
	CU-Z250TBE	3,2 – 7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓			✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾					✓	✓	✓	✓ ¹⁾						
3	CU-Z325TBE	4,5 – 9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾												✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾					✓	✓	✓	✓ ¹⁾						
	CU-Z3268TBE	4,5 – 11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾											✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾						
4	CU-Z4268TBE	4,5 – 11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾											✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾						
	CU-Z4280TBE	4,5 – 14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾										✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾						
5	CU-Z5290TBE	4,5 – 18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾										✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾						

1) За свързване е необходима редуцираща тръбна муфа A CZ-MA1P за 42 и 50, разширяваща муфа CZ-MA2P за 60 и 71, и редуцираща муфа CZ-MA3P за 71. 2) Само за модела в цвят чисто бяло, матово.
* Съвместимо само с външно тяло с 2 порта R32 CU-Z235TBE/CU-Z241TBE/CU-Z250TBE. 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-MT16WKE CS-XZ20XKEW / CS-ZZ0XKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25XKEW / CS-ZZ5XKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35XKEW / CS-ZZ5XKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE / CU-Z325TBE / CU-Z3268TBE / CU-Z4268TBE / CU-Z4280TBE / CU-Z5290TBE
CS-Z4Z2XKEW / CS-TZ4Z2WKEW CS-XZ50XKEW / CS-ZZ50XKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-Z250TBE / CU-Z325TBE / CU-Z3268TBE / CU-Z4268TBE / CU-Z4280TBE / CU-Z5290TBE
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-Z3268TBE / CU-Z4268TBE / CU-Z4280TBE / CU-Z5290TBE
CS-Z71XKEW / CS-TZ71WKEW	CU-Z4280TBE / CU-Z5290TBE

* За CZ-MA3P е необходимо да се използва и адаптер CZ-MA2P.



Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.
CZ-RD514C

INTERNET CONTROL: Вградена Wi-Fi.



Еtherea за степен монтаж	Вътрешно тяло (сребристо)	Вътрешно тяло (чисто бяло, матово)	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/изходяща връзка	Звуково налягане ¹⁾	Размери/Нето тегло	Тръбни съединения	Сребристо, цена	Бяло, цена
			kW	kW		Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н)	В x Ш x Д	Тръба за течности/газове		
						dB(A)				
1,6 kW	—	CS-MZ16KKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38 / 26 / 21 – 39 / 27 / 21	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	—	515
2,0 kW	CS-XZ20XKEW	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39 / 26 / 21 – 40 / 27 / 21	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	580	529
2,5 kW	CS-XZ25XKEW	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41 / 27 / 21 – 43 / 29 / 21	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	648	575
3,5 kW	CS-XZ35XKEW	CS-Z35XKEW	3,20	4,50	4 x 1,5	44 / 30 / 21 – 45 / 35 / 21	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	788	696
4,2 kW	—	CS-Z42XKEW	4,00	5,60	4 x 1,5	44 / 33 / 27 – 45 / 37 / 31	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	—	952
5,0 kW	CS-XZ50XKEW	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4 x 1,5	44 / 39 / 32 – 46 / 39 / 32	295 x 1040 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1117	1054
7,1 kW	—	CS-Z71XKEW	7,10	8,60	—	49 / 40 / 32 – 49 / 40 / 32	295 x 1040 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	—	1692



Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.
CZ-RD514C

INTERNET CONTROL: Вградена Wi-Fi.



Изключително компактен инвертор TZ за стенен монтаж	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/изходяща връзка	Звуково налягане ¹⁾	Размери/Нето тегло	Тръбни съединения	Цена	
		kW	kW		mm ²	Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н)	В x Ш x Д		Тръба за течности/газове
						dB(A)			
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38 / 27 / 22 – 39 / 28 / 24	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	779	
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	37 / 25 / 20 – 38 / 26 / 22	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	500	
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	40 / 26 / 20 – 40 / 27 / 22	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	568	
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	42 / 30 / 20 – 42 / 33 / 22	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	563	
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	44 / 31 / 29 – 44 / 35 / 34	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	803	
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	44 / 37 / 33 – 44 / 37 / 33	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	948	
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4 x 2,5	45 / 37 / 34 – 45 / 37 / 34	302 x 1102 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1244	
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4 x 2,5	47 / 38 / 35 – 47 / 38 / 35	302 x 1102 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)		



Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.
CZ-RD514C

INTERNET CONTROL: опция.



Подов конзолен тип ³⁾	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/изходяща връзка	Звуково налягане ⁴⁾	Размери/Нето тегло	Тръбни съединения	Цена
					Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н)	В х Ш х Д	Тръба за течности/газове	
		kW	kW		mm ²	dB(A)	mm / kg	
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39 / 27 / 22 – 39 / 27 / 21	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1105
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	40 / 27 / 22 – 40 / 27 / 21	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1293
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	41 / 28 / 22 – 41 / 28 / 21	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1615
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44 / 33 / 29 – 48 / 35 / 31	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	2155



RAL9010 панел за 4-пътна касета 60x60 (продава се отделно).
CZ-BT20EW



Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.
CZ-RD52CP

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



4-пътна касета 60x60	Вътрешно тяло (панел CZ-BT20EW)	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/ изходяща връзка	Звуково налягане ⁴⁾		Размери/Нето тегло		Тръбни съединения	Вътрешно тяло, цена	Панел, цена
		kW	kW		Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н)		Вътрешно тяло В x Ш x Д		Тръба за течности/газове		
					mm ²	dB(A)	mm / kg	mm / kg			
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4 x 1,5	35 / 27 / 24 – 36 / 30 / 27	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1000	326	
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	36 / 27 / 24 – 37 / 30 / 27	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1080	326	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	36 / 28 / 25 – 37 / 30 / 27	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1307	326	
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	39 / 30 / 27 – 40 / 31 / 28	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1483	326	
6,0 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	44 / 34 / 31 – 45 / 34 / 31	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1556	326	



Опционален безжичен комплект.
CZ-RL511D

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



Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/изходяща връзка	Звуково налягане ⁷⁾	Размери/Нето тегло	Тръбни съединения	Цена
					Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н)	В х Ш х Д	Тръба за течности/газове	
		kW	kW		mm ²	dB(A)	mm / kg	
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26 – 36/29/26	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1429
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35/29/26 – 37/29/26	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1568
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35/29/26 – 37/29/26	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1666
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28 – 41/32/29	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1706
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29 – 43/34/31	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1793

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. В-Н: Тих режим. Н: Най-ниската зададена скорост на вентилатора. 2) Мощността на отопление е 4,2 kW, свързано към CU-Z235TBE. 3) Съвместимо само с външно тяло с 2 порта R32 CU-Z235TBE/CU-Z241TBE/CU-Z250TBE. 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. 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) Мощността на отопление е 5,3 kW, свързано към CU-Z250TBE. 6) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло показва стойността, измерена на 1,5 m под тялото. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. В-Н: Тих режим. Н: Най-ниската зададена скорост на вентилатора. 7) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло показва стойността, измерена на 1,5 m под устройството с 1 m въздухопровод от страната на засмукване и 2 m въздухопровод от страната на изпускане на въздуха. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. * Предварителни данни.





Сравнете решения

			Размер на вътрешно тяло	Ефективност ¹⁾	Качество на въздуха в помещението	Комфорт	Свързване
Heatcharge VZ за стенов монтаж 	Бял	2,5 до 3,5 kW	295 x 798 x 375	A+++ A+++		-10 °C в режим на охлаждане -30 °C в режим на отопление	 18 dB(A) Опция Wi-Fi CZ-TACG1
Etherea за стенов монтаж 	Сребрист/чисто бял, матов	2,0 до 7,1 kW	295 x 870 x 229 (295 x 1040 x 244 широк модел)	A+++ A+++	 nanoe X Generator Mark 2	-10 °C в режим на охлаждане -15 °C в режим на отопление	Aerowings 2.0  19 dB(A) Вградена Wi-Fi
Изключително компактен инвертор TZ за стенов монтаж 	Матов, бял	2,0 до 7,1 kW	290 x 779 x 209 (295 x 1040 x 244 широк модел)	A++ A++	Филтър PM 2,5	-10 °C в режим на охлаждане -15 °C в режим на отопление	Aerowings  20 dB(A) Вградена Wi-Fi
Изключително компактен инвертор FZ за стенов монтаж 	Матов, бял	2,5 до 6,0 kW	290 x 779 x 209	A++ A+	Филтър PM 2,5	-10 °C в режим на охлаждане -15 °C в режим на отопление	Aerowings  20 dB(A) Опция Wi-Fi CZ-TACG1
Подов конзолен тип 	Бял	2,5 до 5,0 kW	600 x 750 x 207	A++ A++	 nanoe X Generator Mark 1	-10 °C в режим на охлаждане -15 °C в режим на отопление	Двоен въздушен поток  20 dB(A) Опция Wi-Fi CZ-TACG1
4-пътна касета 60x60 		2,5 до 6,0 kW	260 x 700 x 700	A++ A+	Въздушен филтър	-10 °C в режим на охлаждане -15 °C в режим на отопление	Отвор за вкарване на свеж въздух  22 dB(A) Опция Wi-Fi CZ-TACG1
Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане 		2,5 до 6,0 kW	200 x 750 x 640	A+ A+	Въздушен филтър	-10 °C в режим на охлаждане -15 °C в режим на отопление	 24 dB(A) Опция Wi-Fi CZ-TACG1

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

Управление и свързване

Panasonic предлага на клиентите си водещи технологии, създадени да осигурят още по-висока ефективност на нашите системи за климатизация.

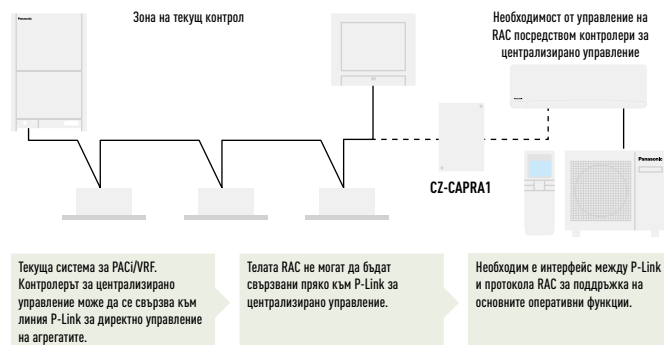
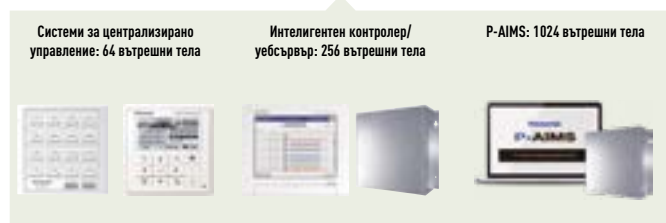
Благодарение на интернет приложенията, създадени от Panasonic за Вас, можете да управлявате климатичната система и да осъществявате цялостен мониторинг и управление с пълния набор от функции, които физическото дистанционно управление би Ви осигурило в домашни условия.

Интегриране на битови тела към P-Link – CZ-CAPRA1

Възможност за свързване на продуктови линии RAC към P-Link. Вече е възможен пълен контрол.

Интегрира произволен агрегат в управлението на голяма система.

- Интеграция със съвременно помещение TKEA
- Малки офиси с вътрешни тела от гамата за дома
- Търг за обновяване (стара система от гамата за дома и VRF в рамките на една инсталация).



Основни оперативни елементи: ВКЛ./ИЗКЛ., избор на режим, задаване на температурата, скорост на вентилатора, настройка на клапата, забраняване на действието на дистанционното управление.

Външен вход: Контролен сигнал за ВКЛ./ИЗКЛ., сигнал за неправилно спиране.

Външен изход за реле ¹⁾: Работен статус (ВКЛ./ИЗКЛ.), изход за състояние на аларма.

¹⁾ Тъй като текущият CN-CNT куплунг не може да осигурява захранването за реле с външен изход, за целта е необходимо допълнително захранване.

Свързване. Управление чрез система за сграден мениджмънт

Отличната гъвкавост при интегриране в проектите Ви KNX, Modbus и BACnet позволява пълно двупосочно наблюдение и управление на всички функционални параметри.

Служебно наименование	KNX [®] PAW-AC-KNX-1i	Modbus [®] PAW-AC-MBS-1	BACnet [™] PAW-AC-BAC-1 ¹⁾
Бърза инсталация с възможност за скрит монтаж	✓	✓	✓
Не изисква външно захранване	✓	✓	✓
Директна връзка с вътрешното тяло на климатика	✓ (Сплит или мултисплит)	✓ (Сплит или мултисплит)	✓ (Сплит или мултисплит)
Управление и слеждане на променливите на вътрешното тяло, на кодовете за грешки и на съобщенията	✓ Пълна съвместимост	✓ Пълна съвместимост	✓ Пълна съвместимост
Използване на околната температура на климатика или на измерената от външен сензор	✓	✓	Only internal temperature
Климатикът може да се управлява едновременно от собственото си дистанционно управление, както и от интерфейсни устройства	✓	✓	✓
Разширени функции за управление	✓	✓	✓
4 двоични входа. Те могат да работят като стандартни интерфейсни двоични входове или да се ползват за директно управление на климатика	✓	✗	✗
Пълен контрол и надзор. Реални състояния на вътрешните променливи на агрегата	✓	✓	✓

¹⁾ Интерфейсът позволява пълна и естествена интеграция на климатизици Panasonic в мрежи BACnet IP или MS/TP: Това е сертифицирано устройство по BTL.

PAW-AC-DIO

Интерфейс с безпотенциален контакт за ВКЛ./ИЗКЛ. Panasonic разработи платка с безпотенциален контакт, която работи с вътрешни тела Ethera, RE, UE и YE с оглед опростяване на централизирания контрол на агрегата.

- Сигнал за ВКЛ./ИЗКЛ. от система за сграден мениджмънт от друг производител.
- Платка, свързана към CN-RMT порта на платката на вътрешното тяло.

Име на модела	Интерфейс
CZ-TACG1	Wi-Fi адаптер за интелигентно управление чрез приложение Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1	Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link, както и външен вход и изход за аларма/състояние
PAW-AC-KNX-1i	Този интерфейс може да бъде използван с всички модели, които имат CN-CNT куплунг
PAW-AC-MBS-1	Този интерфейс може да бъде използван с всички модели, които имат CN-CNT куплунг

Име на модела	Интерфейс
PAW-AC-BAC-1	Този интерфейс може да бъде използван с всички модели, които имат CN-CNT куплунг
PAW-AC-HEAT-1	Платка за Ethera (само за отопление), 4-пътна касета 60x60 и агрегат с ниско статично налягане за скрит монтаж
PAW-AC-DIO	Този интерфейс може да бъде използван с всички модели, които имат CN-RMT конектор
PAW-SMSCONTROL	Управление за Ethera, Flagship и Heatcharge чрез SMS (нужна е допълнителна SIM карта)



Принадлежности и управление

Свързване



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

CZ-TACG1

153 (лв.)



Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link, както и външен вход и изход за аларма/състояние

CZ-CAPRA1

350 (лв.)



Този интерфейс може да бъде използван с всички модели, които имат CN-CNT куплунг.

PAW-AC-KNX-1i

871 (лв.)



Този интерфейс може да бъде използван с всички модели, които имат CN-CNT куплунг.

PAW-AC-MBS-1

871 (лв.)



Този интерфейс може да бъде използван с всички модели, които имат CN-CNT куплунг.

PAW-AC-BAC-1

1 037 (лв.)



Този интерфейс може да бъде използван с всички модели, които имат CN-RMT конектор.

PAW-AC-DIO

383 (лв.)



Печатна платка само за отопление за Etherea, 4-пътна касета 60x60 и тяло за скрит монтаж.

PAW-AC-HEAT-1

242 (лв.)



Управление за Etherea, Flagship и Heatcharge чрез SMS (нужна е допълнителна SIM карта).

PAW-SMSCONTROL

540 (лв.)



Резервиране на 2 агрегата TKEA.

PAW-SERVER-PKEA

613 (лв.)

Индивидуално управление



Жично дистанционно управление за стенен монтаж.

CZ-RD514C

199 (лв.)



Жично дистанционно управление за касета.

CZ-RD52CP

239 (лв.)



Дистанционно управление с инфрачервени лъчи Sky Remote. 2 m дължина на кабела на приемника за инфрачервени лъчи за скрит монтаж.

CZ-RL511D

230 (лв.)

Панел



RAL9010 панел за 4-пътна касета 60x60.

CZ-BT20EW

326 (лв.)

Икономия на енергия

- R32**
Хладилен агент R32. Нашите термопомпи, използващи хладилен агент R32, показват драстично намаляване на стойностите на потенциала за глобално затопляне (GWP).
- A++**
ErP 55°C
По-голяма ефективност и клапан за среднотемпературни приложения. Клас на енергийна ефективност до A++ по скала от A+++ до D.
- A+++**
ErP 35°C
По-голяма ефективност и стойност за нискотемпературни приложения. Клас на енергийна ефективност до A+++ по скала от A+++ до D.
- A+**
ErP 15°C
По-голяма ефективност и стойност за Битова гореща вода. Клас на енергийна ефективност до A+ по скала от A+ до F.
- ВОДНА ПОМПА ОТ КЛАС А**
Автоматична скорост
Aquaarea са с вградена водна помпа с клас на енергийна ефективност „А“. Висока ефективност на циркулацията на водата в отоплителната инсталация.
- A+++**
8,5 SEER
Изключителна сезонна ефективност в режим на охлаждане – в съответствие с новата директива ErP. По-високите стойности SEER означават по-добра ефективност – целогодишни икономии при климатизация!
- A+++**
5,1 SCOP
Изключителна сезонна ефективност в режим на отопление – в съответствие с новата директива ErP. По-високите стойности SCOP означават по-висока ефективност – целогодишни икономии при отопление!
- 38%**
ECONAVI
Продуктова гама за дома Econavi. Технологиите на датчика за слънчева светлина може да открие и намали загубата на енергия чрез оптимизиране на работата на климатика според условията в помещението. Възможност да спестите енергия само с натискане на един бутон.
- 28%**
ECONAVI
Econavi за търговско приложение. Интелигентен датчик за човешка активност и нов датчик за слънчева светлина, които може да установяват и намаляват разхода на енергия чрез оптимизиране работата на климатика според условията в помещението. Възможност да спестите енергия само с натискане на един бутон.
- INVERTER+**
Класификацията Inverter Plus System показва най-високата производителност на системите на Panasonic.
- INVERTER**
Инвертор. Гамата инверторни климатизи осигурява повишена ефективност и комфорт. Предоставя по-прецизно управление на температурата, без пикове и спадове, поддържане на постоянна температура с по-ниска консумация на енергия, и значително намалени нива на шум и вибрации.
- РОТАЦИОНЕН КОМПРЕСОР R2**
Ротационен компресор R2 Panasonic. Проектиран е да издържа на екстремни условия – осигурява висока производителност и ефективност.
- ВИСОКОЕФЕКТИВЕН КОМПРЕСОР**
Високоэффективен компресор. Компресори, които работят с широк диапазон Hz, реализират по-ефективна работа през цялата година. За сериите Big PACi.



НАПЪЛНО ИНВЕРТОРНИ КОМПРЕСОР

Напълно инверторни компресори. Множество напълно инверторни компресори с висока мощност (над 14 HP). Два независимо управлявани инверторни компресора постигат висока ефективност. Компонентите на корпуса с нов дизайн осигуряват подобрена производителност, особено в разчетните условия на охлаждане и EER производителност.



ВИСОК COP

Високоэффективните модели имат по-висок COP от стандартните тела и стандартните комбинации.



ГАЗОВ АГРЕГАТ ECO G

Технологията ECO G осигурява най-добрата енергийна ефективност. Газовите ECO G VRF са специално проектирани за сгради, в които използването на електричество е ограничено или е необходимо да бъдат намалени емисиите на CO₂.

CO₂ R744

Природен CO₂/R744. Хладилният агент R744 осигурява по-големи икономии на енергия и по-ниски CO₂ емисии спрямо R404A. Нулев потенциал за изчерпване на озоновия слой и потенциал за глобално затопляне = 1 означава естествено вещество.



ВИСОК КЛАС SCOP 4.59

Висока сезонна ефективност в режим на охлаждане. SEER следва РЕГЛАМЕНТ НА КОМИСИЯТА (ЕС) № 2016/2281.



ВИСОК КЛАС SCOP 3.43

Висока сезонна ефективност в режим на отопление. SCOP следва РЕГЛАМЕНТ НА КОМИСИЯТА (ЕС) № 813/2013.



ErP

Сериата ECOi-W е в съответствие с регламент ErP. SEER следва РЕГЛАМЕНТ НА КОМИСИЯТА (ЕС) № 2016/2281. SCOP следва РЕГЛАМЕНТ НА КОМИСИЯТА (ЕС) № 813/2013.



ЕС ЗАДВИЖВАНЕ НА ЗЕЛЕНА ВЕНТИЛАЦИЯ

ЕС задвижване на зелена вентилация. Диапазон от вентилаторни конвектори с подобрена ефективност с опция за ЕС вентилаторен електромотор.

Висока ефективност и качество на въздуха в помещението



5.33 COP ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ

Aquaarea High Performance за домове с ниско потребление. От 3 до 16 kW. Високопроизводителната термопомпа Aquaarea HP е добро решение за домове с нискотемпературни радиатори или подово отопление. *COP от 5.33 за J Generation 3 kW.



-20°C ПОСТОЯННО ОТОПЛЕНИЕ T-CAP

Aquaarea T-CAP за изключително ниски температури. От 9 до 16 kW. Ако най-важното изискване е да се поддържа номинална мощност на отопление, дори при температури от порядъка на -7 °C или -20 °C, изберете Aquaarea T-CAP.



65°C ВИСОКА ТЕМПЕРАТУРА

Aquaarea HT е идеалното решение за модернизация на налична инсталация. От 9 до 12 kW. За сгради с традиционни високотемпературни радиатори най-подходящо е високотемпературното решение Aquaarea HT, което е в състояние да осигури 65 °C температура на изходящата вода дори при външни температури от порядъка на -20 °C.



Битова гореща вода

Битова гореща вода. С помощта на предлагания като опция резервоар за гореща вода, с Aquaarea може да подгрявате гореща вода за битови цели при много ниски разходи.



ВОДЕН ФИЛТЪР С МАГНИТ

Воден филтър с магнит. Лесен достъп и технология за бързо прикрепване за J Generation. Воден филтър само за H Generation.



65°C ТЕМПЕРАТУРА НА ИЗХОДЯЩАТА ВОДА

Температура на изходящата вода 65 °C. Достига максимална температура на изхода за вода до 65 °C.



45°C ИЗХОДЯЩА ВОДА

Температура на изходящата вода 45 °C. Максимална температура на изхода за вода до 45 °C.



ДАТЧИК ЗА ДЕБИТ

Датчик за дебит на вода. Включен при J и H Generation.



nanoeX

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



ФИЛТЪР PM 2.5

Филтър 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.



ФИЛТЪР ЗА ПРАХ

Филтър за прах. Този филтър събира и задържа частиците от въздуха, като прави въздуха в стаята по-чист.



19dB(A)

Супер тих. Благодарение на технологията Super Quiet около нашите устройства е по-тихо, отколкото в библиотека (30 dB(A)).



СУПЕР ТИХ

Супер тих. Допълнително заглушаване на шума при работа, налично в стандартните модели (с размери 20–40, 140–210).



УПРАВЛЕНИЕ НА ВЛАЖНОСТТА

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



МЕКО ИЗСУШАВАНЕ

Меко изсушаване. Новата функция за меко изсушаване (Mild Dry) Ви осигурява комфорт чрез периодично управление на компресора и вентилатора на вътрешното тяло. Тя постига ефективно изсушаване в зависимост от температурата в помещението.



AEROWINGS

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



СТАТИЧНО НАЛЯГАНЕ ДО 7 mmAq

Статично налягане до 7 mmAq. Тяло за скрит монтаж с ниско статично налягане RAC с избираема стойност на статичното налягане до 7 mmAq.



ФИЛТЪР В КОМПЛЕКТА

Филтър в комплекта. За скрит монтаж с филтър в комплекта.



ЛЕТНА КЪЩА (SUMMER HOUSE)

Лятна къща (Summer House). За да предотврати замръзването на тръбите през зимата, тази иновативна функция поддържа температура в дома Ви от 8/10 или 8/15 °C. Тази функция е от полза за летни къщи или вили.



BLUEFIN

Bluefin. Panasonic удължи живота на своите кондензатори с използване на оригинално покритие за защита от ръжда.



ГОЛЯМ ВЕНТИЛАТОР

Голям вентилатор осигурява по-висок въздушен поток и изключително безшумна работа при ниска скорост.



ВЕНТИЛАТОР С ПОСТОЯННОТОКОВ ЕЛЕКТРОМОТОР

Вентилатор с постояннотоков електромотор: безопасен и прецизен.



АВТОМАТИЧЕН ВЕНТИЛАТОР

Автоматична работа на вентилатора. Удобно микропроцесорно управление автоматично регулира скоростта на вентилатора към висока, средна или ниска степен, в зависимост от показанията на термодатчика в помещението, и поддържа комфортен въздушен поток в цялото помещение.



САМОДИАГНОСТИКА

Функция за самодиагностика. Използването на електронни разпределителни вентили позволява запазването на стари предупреждения. Това улеснява диагностиката на повреди и значително намалява работата за обслужване и разходите.



АВТОМАТИЧНО УПРАВЛЕНИЕ НА КЛАПАТЕ

Удобно автоматично управление на клапите. Когато агрегатът бъде включен за първи път, позицията на клапата автоматично се коригира в зависимост от режима на работа (охлаждане или отопление).



АВТОМАТИЧНО РЕСТАРТИРАНЕ

Автоматично рестартиране. Функция за автоматично рестартиране при прекъсване на захранването. Дори при прекъсване на захранването, предварително зададените програми могат да се активират отново след възстановяването му.



ВЪЗДУШНА ВЪЛНА (AIR SWEEP)

Въздушна вълна (Air Sweep). Функцията „въздушна вълна“ движи клапата във въздушния изпускателен отвор по вертикала, като я насочва с вълнообразно движение към всяка точка на помещението, осигурявайки комфорт.



ВГРАДЕНА ДРЕНАЖНА ПОМПА

Вградена дренажна помпа. Максимално отстояние 50 cm (или 75 cm за тип U) от долната част на тялото.



ИЗКЛЮЧИТЕЛНА ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ

Изключителна персонализация. Предлагат се различни варианти според помпа, хидравлика, среда и много други. Изключителна персонализация за Вашите нужди и среда.



ОГРАНИЧАВАЩ ЦИКЪЛ НА РАЗМРАЗЯВАНЕ

Ограничаващ цикъл на размразяване (140–210). Всяка двойка серпентини може да се размрази разумно, докато другата двойка серпентини работи в режим на отопление. Това редуване на цикъл на размразяване осигурява постоянна гореща вода дори при ниски температури на околната среда.



РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ

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



РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ

До -15 °C в режим на отопление. Климатикът работи в режим на термopомпа когато външната температура достига дори до -15 °C.



ДИАПАЗОН НА РАБОТНАТА ТЕМПЕРАТУРА

-20 °C работен диапазон. Резервоарите PRO-NT работят при външна температура до -20 °C.



РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ

Охлаждане при външна температура до 52 °C. Системата ECOi EX работи в режим на охлаждане с отлична производителност при външна температура до 52 °C.



ОКОЛНА ТЕМПЕРАТУРА

Работен диапазон до 43 °C. Системата работи на температура до 43 °C, което позволява инсталиране на различни места.



ПОКРИТИЕ СРЕЩУ КОРОЗИЯ

Покритие срещу корозия. Възможност за избор на тип ребро със или без покритие срещу корозия. Покритието срещу корозия предотвратява увреждането от солта за по-дълъг експлоатационен живот.



ОТВОР ЗА ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА ТОПЛИНАТА

Отвор за оползотворяване на топлината. За да се намалят оперативните разходи, като опция се предлага отворът за оползотворяване на топлината. Чрез използване на генерираната при охлаждането топлина към източника на енергия за отопление.



ОБНОВЯВАНЕ НА R22/R410A

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 новите високоефективни системи R32.



ОБНОВЯВАНЕ НА R22

Обновяване на R22. Системата на Panasonic за обновяване позволява инсталираните тръби за R22, които са в добро състояние, да бъдат използвани повторно при монтажа на новите високоефективни системи R410A.

Разширено свързване



СВЪРЗВАНЕ С КОТЕЛ

Обновяване. Термopомпите Aqualgea могат да бъдат свързани към нови или инсталирани котли за оптимално ниво на комфорт дори при много ниски външни температури.



СОЛАРЕН КОМПЛЕКТ

Соларен комплект. За още по-голяма ефективност термopомпите Aqualgea може да бъдат свързани към фотоволтаични панели посредством монтажнен комплект (опция).



ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ С РАЗШИРЕНИ ФУНКЦИИ

Разширено управление. Дистанционно управление с широк 3.5" екран с фоново осветление. Меню с възможност за избор от 17 езика за улеснено използване както от специалиста по монтажа, така и от потребителя. Включен при J и H Generation.



ИНТЕГРИРАНЕ КЪМ P-LINK

Интегриране на битови тела към P-Link – CZ-CAPRA1. Възможност за свързване на продуктови линии RAC към P-Link. Вече е възможен пълен контрол.



ОПЦИЯ WI-FI

Internet Control. Системи от следващо поколение, която осигурява удобно за потребителя дистанционно управление през интернет на климатици или устройства с термopомпа от всяка точка с помощта на смартфон с Android™ или iOS, таблет или персонален компютър.



СВЪРЗВАНЕ СЪС СИСТЕМА ЗА СТРАЖЕН МЕНЕДЖМЕНТ

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



PANASONIC AC SMART CLOUD

Panasonic AC Smart Cloud. Облачна услуга на Panasonic AC Smart Cloud осигурява пълен контрол над всички Ваши инсталации. С едно лесно кликане може да получите актуализации на състоянието от всички Ваши агрегати в реално време, като предотвратяват повредите и оптимизират разходите.



5 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ НА КОМПРЕСОРА

5 години гаранция на компресора. Даваме пет години гаранция на всички компресори за външни тела от гамата.



HEAT PUMPS



Номер на сертификата MCS: MCS HP0086*. Ключово обозначение: Разгледайте всички наши сертифицирани термopомпи на: www.heatpumpkeymark.com.

* Не всички продукти са сертифицирани. Тъй като сертифицирането е постоянен процес, а списъкът на сертифицираните продукти непрекъснато се променя, проверявайте за най-новата информация на официалните уебсайтове.





www.aircon.panasonic.eu

heating & cooling solutions

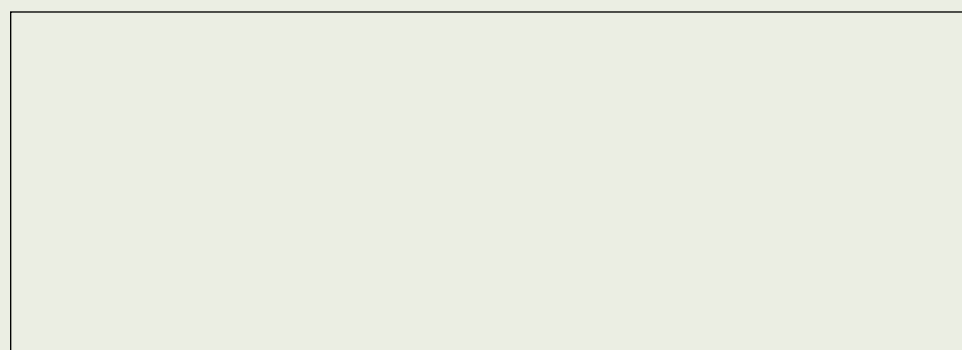
Panasonic®

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



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.



Продуктите ни са обект на непрестанна иновация. 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. Тази ценова листа показва препоръчителните цени за крайни потребители. Цените са без ДДС. Ценовата листа е валидна от 10.04.2021 г. до 31.03.2022 г. или до оттеглянето ѝ. Panasonic си запазва правото да променя цените без предизвестие, както и да променя цените поради разлики в обменните валутни курсове.