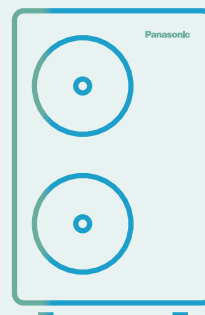
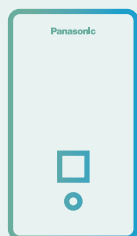


Ценова листа 2022 / 2023

Тази ценова листа показва препоръчителните цени за крайни потребители. Цените са с ДДС. Ценовата листа е валидна от 01.04.2022 г. до 31.03.2023 г. или до оттеглянето ѝ. Panasonic си запазва правото да променя цените без предизвестие, както и да коригира цените поради разлики в обменните валутни курсове.



Уводна статия

Panasonic – лидер в отоплението и охлаждането. 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.

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 в полза на проектантите, консултантите, инженерите и дистрибуторите, работещи в сферата на отоплението и охлаждането.



Aquarea

Aquarea е първата по рода си система за отопление и производство на гореща вода за бита с ниско потребление на енергия. Тя осигурява отлична ефективност дори при изключително ниски външни температури.

Новата Aquarea EcoFleX.

2 в 1 – Устойчив и ефикасен комфорт през цялата година. Новата Aquarea EcoFleX е революционна термopомпа, която свързва тяло с въздуховод с технологията nanoe™ X, като така осигурява оползотворяване на топлината, гореща вода, отопление на пространството, охлаждане на пространството и по-чист въздух.



Aquarea Service Cloud за професионалисти.

Aquarea Service Cloud ще активира услугата за дистанционна поддръжка, като крайният потребител управлява и следи от разстояние своето отопление и битова гореща вода (БГВ).



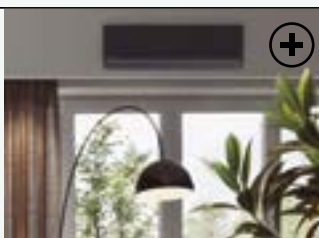
За дома

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



Etherea: Добре дошли в новия си дом.

Проектирана да осигурява максимален комфорт и ефективност за собствениците на жилища, новата Etherea е достойно допълнение към всяка вътрешна среда. Вече се предлага в матово бяло, сребристо и графитено сиво.



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.



За търговски обекти

Гамата за търговски обекти постоянно се обогатява, за да може винаги да предлагате на клиентите си оптимални решения: висока ефективност, безшумни агрегати и пълна гама от въздухопроводи, касетъчни и таванни инсталации.



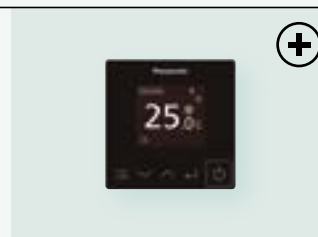
Серия PACi NX.

Тази серия е разработена с 3-жичен метод и комуникация. Това опростява и улеснява процеса на замяна на стари системи с 3-жични връзки, които преобладават в много системи.



CONEX. Устройства и приложения.

CONEX осигурява комфорт и контрол за различните нужди на потребителя. Достъпно, гъвкаво и мащабируемо с различни контролери и приложения. Перфектно отговаря на изискванията на съвременното управление от краен потребител, специалисти по монтаж и обслужване.



Quality Management System Certificate



ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn Bhd.
Cert. No.: QMS 00413



GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(Guangzhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01218030835R8L

Environmental Management System Certificate



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

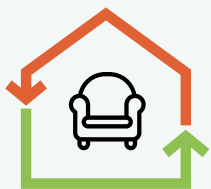


GB/T 24001-2016/ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(Guangzhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118E10944R7M

Екологична визия на Panasonic – 2050 г.

За да постигне по-добър живот и устойчива глобална среда, Panasonic ще работи за създаване и по-ефективно използване на енергия, чието количество да надхвърля количеството използвана енергия. Това е израз на нашия стремеж към общество с чиста енергия и по-комфортен начин на живот.

2050



Използвана енергия < Създадена енергия

Една от инициативите в Екологичната визия на Panasonic до 2050 г. е предлагането на продукти с по-висока енергийна ефективност. През 2018 г. отпразнувахме 60-ата годишнина на нашия бизнес с решения за отопление и охлаждане.

Нашият опит, натрупан през годините, ни помогна за лансирането на гама от продукти, които допринасят за общество с по-малък въглероден отпечатък.

Текущо състояние на използваната енергия и създадената енергия

Енергия, използвана от бизнес дейностите и продуктите на Panasonic.

10

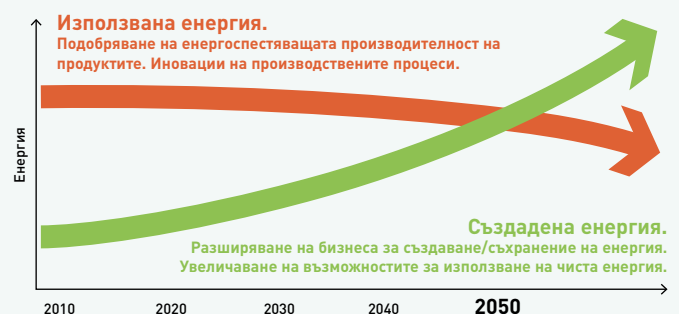
 Използвана енергия

Чиста енергия, създадена и/или предоставена от продуктите на Panasonic и т.н.

1

 Създадена енергия

Работим за реализиране на Екологична визия 2050 г.



Проекти и реални примери за решения за отопление и охлаждане от Panasonic

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



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 ефикасни, 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 финансов, 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.



Термопомпите Aquea осигуряват отопление и гореща вода за ново жилищно строителство в малки населени места, Великобритания. **Aquea**



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



STEMCELL Technologies – глобална биотехнологична компания, инсталира CO₂ кондензаторни агрегати за хладилни помещения в склада. Франция. **Охлаждане**



Магазинът EDEKA в Германия – първият супермаркет, предоставящ технологията nanoe™ X, която не се нуждае от поддръжка, за по-добро качество на въздуха в помещението. Германия. **ECOi и nanoe™ X**



Aquea T-CAP осигурява цялостно решение за отопление, охлаждане и БГВ за модернизиране на луксозна къща във Воортуаузен, Нидерландия. **Aquea**



CÉDRUS LIGET – комплекс, включващ апартаменти, мезонети, изложбени зали и др. Унгария. **ECOi-W - ECOi - PACi**



Хотел Dolomiti Lodge Alverà с хубави дървени мебели, разположен в Кортина д'Ампеццо, Италия. **ECOi**



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



Комплекс Marina Village Greystones. 205 апартаменти и 153 къщи. Ирландия. **Aquea**



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



Историческа сграда в Маринетерейн в Амстердам. Нидерландия. **ECOi-W**



Супермаркет Nolan's в Ирландия инсталира първите CO₂ кондензаторни агрегати на Panasonic за витрини. Ирландия. **Охлаждане**

Желание за създаване на стойностни неща



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

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

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



Първият стаен климатик за монтаж в жилища.



1958

1971

1975

1982

1985

1989

2008

2010

Първият климатик в света, оборудван с nanoe™



Представен е първият климатик VRF с газова термопомпа.



Panasonic пуска първата високоефективна термопомпа въздух-вода в Япония.



Започва производството на абсорбционни чилъри.



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



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

Оживете бъдещето с въздух

Живеем във времена, подлагащи ни на безпрецедентни изпитания.

Ако светът иска да продължи уверено напред, трябва да преодолее сериозните заплахи на новите световни пандемии и увреждането на околната среда. Трябва да намери начини – в малък и голям мащаб – за смекчаване на сътресенията, засягащи здравето на хората и стабилността на човешките общности.

Ние от Panasonic използваме силата на въздуха, за да сътворим позитивна промяна.

Въздух, който въздейства благоприятно върху тялото и духа.

Въздух, който изпълва с енергия местата, където хората се събират да работят и играят.

Въздух, който облекчава бремето, което сме стоварили върху Земята.

С над един век изследователски опит зад гърба си, днес използваме въздуха, за да отворим пътя към едно обещаващо и жизнено бъдеще за всички.

Нови газови термопомпи

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.



Нови системи VRF ECOi EX с изключителна енергийна ефективност.



Mini VRF R32 до 10 HP. Изключителна ефективност в компактно тяло.



2012

2015

2016

2018

2019

2020

2021

Поглед към
бъдещето



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



Първата в Европа хибридна система с VRF и газова термопомпа.



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.



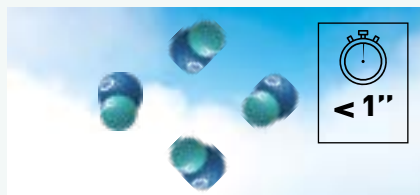
В днешния ориентиран към здравословен живот свят всички ние полагаме усилия да правим упражнения, да внимаваме с какво се храним и какво докосваме, както и какъв въздух дишаме – затова използваме технологии, които да ни осигурят качествения въздух от природата и на закрито.



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

Напълно естествен процес

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



Създавайки хидроксилни радикали, съдържащи се във водата, технологията nanoe™ X повишава значително тяхната ефективност и по този начин увеличава живота им от под една секунда в природата до над 600 секунди или 10 минути, така че nanoe™ X може лесно да се разпространява из стаята.

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, плесени, алергени, полени и някои опасни вещества.



1 | nanoe™ X се справя успешно със замърсителите.



2 | Хидроксилните радикали разрушават протеините на замърсителите.



3 | По този начин се унищожава активността на замърсителите.

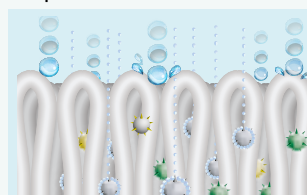
Ползите на природата за благополучието ни са добре известни – но познавате ли силата на хидроксилните радикали?

Кое е уникалното на nanoe™ X?

Хидроксилните радикали неутрализират замърсители, някои вируси, бактерии, прочистват въздуха и обезмирисават. Благодарение на тази усъвършенствана технология дори и по-плътните тъкани може 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, въздухът, който дишаме.



Ефективно действие върху тъкани и повърхности.



1 | nanoe™ X е с размер една милиардна част от големината на парната частица и прониква дълбоко в тъканите, като ги обезмирисава.

По-продължителен живот.



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

Огромно количество.



3 | 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.

Не се изисква поддръжка.



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

7 ефекта от уникалната технология nanoe™ X на Panasonic

Обезмирисава



Миризми

Способна е 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.

Най-новото устройство с nanoe™ X използва системата „multi-leader discharge“, която фокусира разряда към 4 електрода с игловидна форма, като по този начин значително разширява хидроксилните радикали.

На изображението е показан nanoe X Generator Mark 1.



Как функционира nanoe™ X

- 1 | Атомизиран електрод създава кондензация.
- 2 | Към водата се прилага електрически разряд
- 3 | Генерират се nanoe™ X частици

Къде намира приложение технологията nanoe™ X?

От 2003 година насам nanoe™ е част от живота на хората в Япония и други страни.

Подобна технология има различни приложения: за прочистване на въздух и повърхности, във влакове, асансьори, автомобили, домакински уреди, козметика, както и в климатизацията.

Panasonic Heating & Cooling Solutions внедряват технологията nanoe™ в широк набор от оборудване за жилища и търговски пространства. Това решение не изисква филтри или поддръжка и може да работи независимо от отоплението или охлаждането.



Вкъщи



Магазин



Фитнес зала



Хотел



Офис



Здравно заведение



Ресторант



Болница

Тя намира приложение както в домовете на хората, така и в обществени сгради, където се изисква по-високо качество на въздуха, като офиси, болници, здравни центрове, хотели и т.н.

nanoe™ X: подобрява защитата, като работи без прекъсване



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

За дома.

Вграден nanoe X Generator Mark 2.



Etherea XZ-H за стенов монтаж.
CS-XZ**XKEW-H.
3 мощности: 2,0 - 3,5 kW.



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



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



Агрегат Aquarea EcoFlex с въздухопроводи.
S-71WF3E.

Вграден nanoe X Generator Mark 1.



Подов конзолен тип.
CS-Z**UFEAW-1.
4 мощности: 2,0 - 5,0 kW.

Вградена nanoe™.



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

За търговски обекти.

PACi NX. Вграден nanoe X Generator Mark 1.



4-пътна касета 90x90.
S-****PU3E.
7 мощности: 3,6 - 14,0 kW.

PACi NX. Вграден nanoe X Generator Mark 2.



За стенов монтаж.
S-****PK3E.
5 мощности: 3,6 - 10,0 kW.



4-пътна касета 60x60.
S-****PY3E.
4 мощности: 2,5 - 6,0 kW.



Таванен тип.
S-****PT3E.
7 мощности: 3,6 - 14,0 kW.



Агрегат с адаптивни въздухопроводи.
S-****PF3E.
7 мощности: 3,6 - 14,0 kW.

VRF. **НОВО** Вграден nanoe X Generator (Предстои да се уточни).



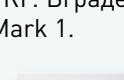
Тип Y3 с 4-пътна касета 60x60.
S-***MY3E.
6 мощности: 1,5 - 5,6 kW.

VRF. Вграден nanoe X Generator Mark 2.



U2 тип 4-пътна касета 90x90.
S-***MU2E5B.
11 мощности: 2,2 - 16,0 kW.

VRF. Вграден nanoe X Generator Mark 1.



Тип G1 подова конзола.
S-***MG1E5N.
5 мощности: 2,2 - 5,6 kW.

nanoe™ X: подобрява защитата, като работи без прекъсване

PRO Club. Професионалният уебсайт на Panasonic

Panasonic разполага с впечатляващ обхват от услуги за поддръжка в полза на проектанти, консултанти, инженери и дистрибутори, работещи в сферата на отоплението и охлаждането.



Panasonic PRO Club (www.panasonicproclub.com) е онлайн инструментът, който ще улесни живота Ви! Нужна Ви е само регистрация, за да се възползвате безплатно от богат набор функционалности – независимо къде се намирате и дали ползвате компютър или смартфон!

- Отпечатвайте каталози с логото и данните си за контакт
- Получете достъп до обширна библиотека с инструменти за професионален дизайн, избор и изчисления (Aquaage Designer, софтуер VRF, селектор за чилър и др.)
- Изтеглете документи за съответствие и другата необходима Ви документация
- Изтеглете всички ръководства за обслужване, ръководства за крайния потребител и инструкции за монтаж
- Изтеглете етикети за енергийна ефективност в PDF формат, като използвате генератор на етикети за енергийна ефективност
- Изтеглете Revit и CAD файлове, както и текстове със спецификации
- Научете какво следва да правите с кодовете за грешки (търсене на код за грешка според номера му или референтния номер на агрегата)
- PRO Academy: регистрирайте се за обучение
- Изтеглете продуктови изображения с висока резолюция, рекламни материали и съвети за интериора
- Научавайте за специални оферти и промоции
- Научавайте първи новините



Лесно изтеглете сервизна документация и брошури на Panasonic



Персонализирайте листовки с логото и данните си за връзка. Запазете и отпечатайте в PDF формат



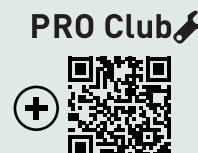
Генератор на етикети за енергийна ефективност. Изтеглете етикети за енергийна ефективност в PDF формат – за всяко устройство



Код за грешка – на смартфона или персоналния Ви компютър: търсете по код за грешка или референтен номер на модела. Онлайн версия + версия за изтегляне (за използване при липса на интернет връзка)

Panasonic PRO Club е напълно съвместим с таблети и смартфони.

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



Panasonic предоставя специализиран софтуер и инструменти за проектантите, специалисти по монтажа и търговци на системи, с помощта на които те могат много бързо да избират, проектират и оразмеряват системи или да съставят диаграми на окабеляването или хидравликата с натискането на един бутон.

Aquarea Designer – онлайн инструмент



С помощта на онлайн инструмента на Panasonic проектирането може да бъде лесно и бързо. Новоразработеният инструмент е оптимизиран, за да помага на специалисти по отопление, вентилация и климатизация да идентифицират лесно най-подходящата термопомпа Aquarea въздух-вода за конкретно приложение.



Бърз селектор за домашни климатични системи

Този лесен за използване онлайн инструмент за нашата продуктова гама за дома Ви позволява да изберете най-добрата сплит или мултисплит система за нуждите на всеки Ваш проект, както и да получите техническите характеристики за всяко конкретно приложение.



VRF Designer



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



Open BIM



Проектиране, анализ и BIM моделиране на Panasonic VRF и системи с термопомпи въздух-вода. Генерира документи, 3D модели, схеми и чертежи. Това приложение е интегрирано в работния поток на Open BIM чрез платформата BIMserver.center.



Инструмент за конфигурация на чилъра

Това онлайн софтуерно решение предлага цялостен инструмент, позволяващ на потребителя да изчислява точно производителността при конкретни условия, да избира и конфигурира нашата гама от чилъри за търговски обекти here, термопомпи и вентилаторни конвектори. Той осигурява също изчерпателен отчет за споделяне с партньорите и клиентите.



Инструмент за проектиране на охлаждане

Panasonic представи нов онлайн калкулатор, който подпомага инженери, специалисти по монтажа и техници бързо да извършват изчисления, когато разработват решения за системи за охлаждане в търговски обекти.



Повече от 40 години опитна организация в Европа

Партньорът за цяла Европа.

- Покритие на цяла Европа и интегрирана организация
- Единен глас за европейски споразумения
- Наличност и доставка навсякъде в Европа
- Екип по спецификациите, който подпомага дизайна на проекти из цяла Европа
- Европейска мрежа за обслужване



Обучени професионалисти.

- 37 обучителни центъра в 19 държави
 - Над 5000 обучени професионалисти всяка година.
- Иновация и производство в Европа

Отдел за научноизследователска и развойна дейност проектира решения за различни европейски нужди.

- Изграден нов завод в Чехия
- Софтуер за проектиране, изработен в Европа и предназначен за Европа

Нещо повече от решения за климатизация, отопление и охлаждане.

- Сигурност, комуникационни решения, усъвършенствана цифрова технология за обозначения, решения за контрол на достъпа, дисплеи...

Panasonic R&D Center Germany GmbH.

Европейският център за изследователска и развойна дейност на Panasonic се фокусира върху технологично разработване на интелигентни и екологични бъдещи продукти, като например аудио, видео, комуникационни и енергийни решения.

AQUAREA

Запознайте се с термopомпата Aquarea въздух-вода

Термopомпа Aquarea въздух-вода за дома и за търговски обекти.

Гамата термopомпи Aquarea включва модели с мощност от 3 до 16 kW и е най-голямата на пазара. Тя е в състояние да удовлетвори всички нужди от отопление и охлаждане. Системите спестяват средства и свеждат до минимум въздействието върху околната среда. Подходящи са както за нови, така и за обновени сгради.

Продуктова гама на термopомпите Aquarea	> 16
Aquarea Smart и Service Cloud	> 18
Продуктова гама на термopомпите Aquarea	> 20
Новата Aquarea EcoFlex	> 22
Aquarea, най-високо ниво на ефективност	> 24
Aquarea T-CAP	> 38

Aquarea EcoFlex

Aquarea EcoFlex · R32	> 23
-----------------------	------

Aquarea High Performance

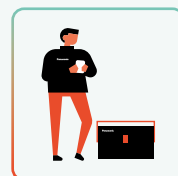
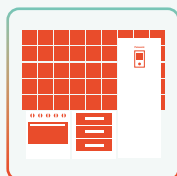
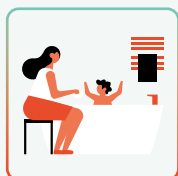
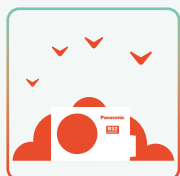
All in One J Generation 1 или 2 зони · R32	> 25
All in One H Generation · R410A	> 26
All in One Compact J Generation · R32	> 27
All in One Compact H Generation · R410A	> 28
Сплит система J Generation · R32	> 29
Сплит система H Generation · R410A	> 30
Моноблок J Generation · R32	> 31
Моноблок H Generation · R410A	> 32

Aquarea T-CAP

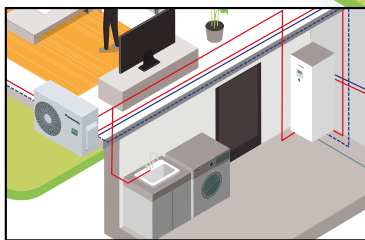
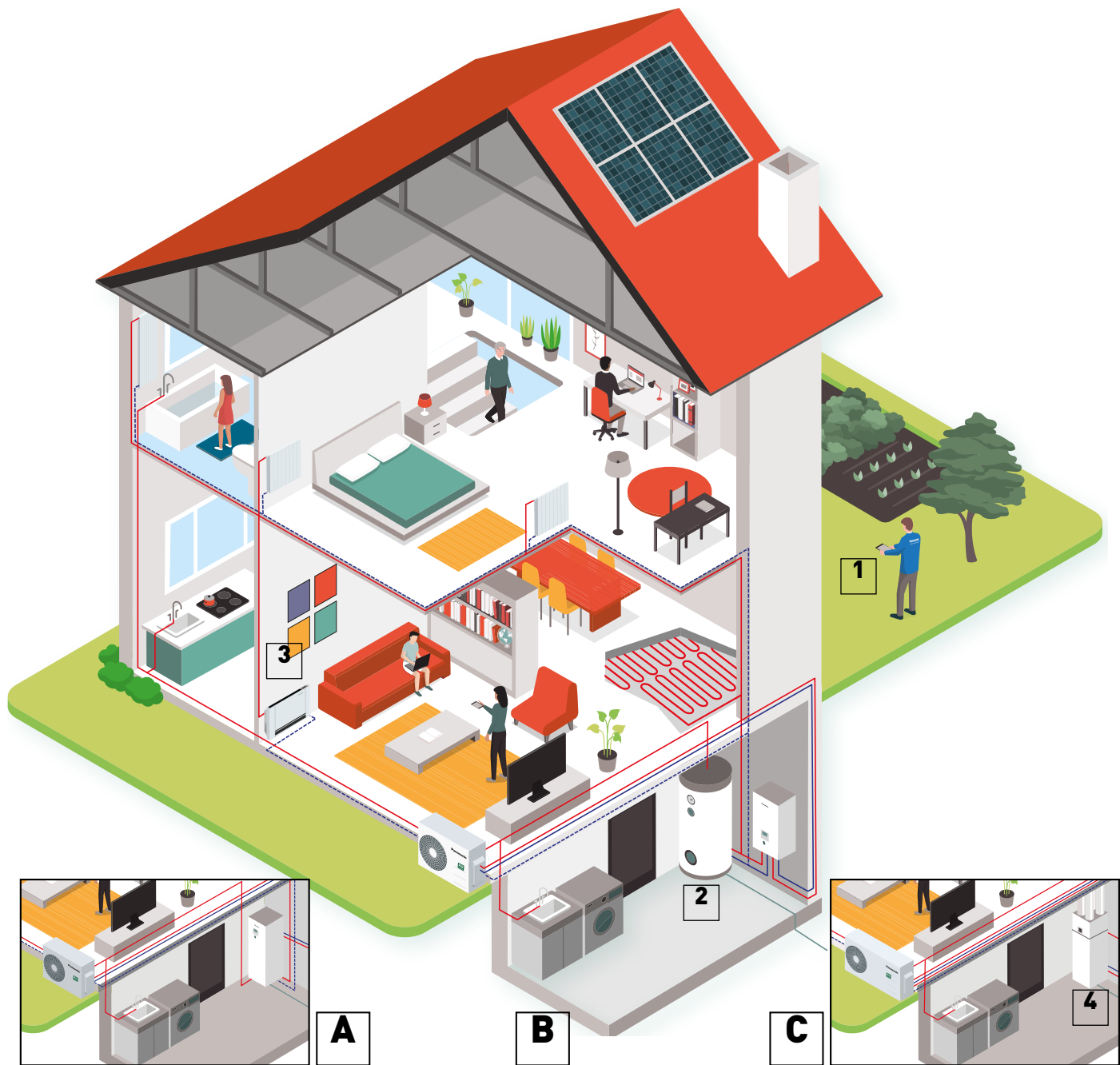
All in One H Generation · R410A	> 33
All in One H Generation · R410A	> 34
All in One Compact H Generation · R410A	> 35
Сплит система H Generation · R410A	> 36
Сплит система H Generation · R410A	> 37
Моноблок J Generation · R32	> 39

Aquarea HT

Сплит система F Generation · R407C	> 40
Моноблок G Generation · R407C	> 41
Вентилаторни конвектори – функции на фокус	> 42
Интелигентни вентилаторни конвектори	> 43
Вентилаторни конвектори – с въздухопровод	> 44
Вентилаторни конвектори – за стенен монтаж	> 46
Битови резервоари	> 48
Вентилационен уред за оползотворяване на топлината	> 50
DHW Stand Alone	> 52
Принадлежности и управление	> 54



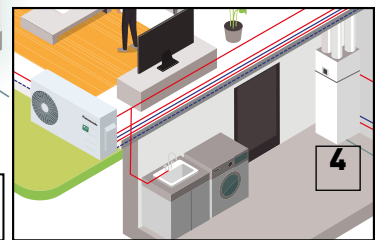
Продуктова гама на термопомпите Aquarea



A

B

C



4



Система All in One.



Сплит система.



Моноблок система.



Aquarea EcoFlex.



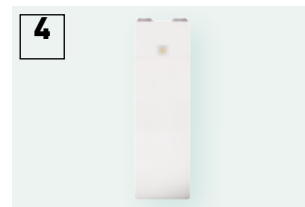
Приложение за управление чрез смартфон, таблет или компютър (опция).



Бойлер със свръхвисока ефективност (опция).



Вентилаторни конвектори за отопление и охлаждане (опция).



Вентилационен уред за оползотворяване на топлината + резервоар за битова гореща вода (опция).

Системите Panasonic Aquarea предлагат широка гама от решения, които оптимизират ефективността на дома, а монтажът става по-евтин и лесен.

Aquarea EcoFlex

За нови инсталации, особено такива с ограничени пространства.

Новата Aquarea EcoFlex е революционна термopомпа, която свързва тяло с въздуховод с технологията nanoe™ X, като така осигурява оползотворяване на топлината, гореща вода, отопление на пространството, охлаждане на пространството и по-чист въздух. Изключителна ефективност и пестене на енергия с ниски емисии на CO₂.

Aquarea High Performance

За нови инсталации и домове с ниско потребление.

Изключителна ефективност и пестене на енергия със сведени до минимум емисии на CO₂, заемаща минимално пространство. Повишена ефективност със стойности на COP до 5,33 за J Generation 3 kW.

Aquarea T-CAP

При изключително ниски температури. За реновирани и модернизиран жилища.

Идеално решение за поддържане на постоянна мощност на отопление при много ниски външни температури. Агрегатите в тази продуктова гама поддържат постоянна номинална мощност на термopомпата дори при външна температура -20 °C¹⁾ без допълнителен електрически нагревател.

1) При температура на водата 35 °C.

Aquarea HT

За домове със стари високотемпературни радиатори.

Тази система е идеална за проекти по модернизиране: източникът на зелена енергия работи добре с вече инсталирани радиатори. Aquarea HT е най-подходящото решение, като осигурява 65 °C температура на изходящата вода дори при външни температури от порядъка на -15 °C.

Aquarea EcoFlex	Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP	Aquarea HT
Отопление – охлаждане – битова гореща вода Еднофазни 8 kW	Отопление – охлаждане – битова гореща вода Еднофазни – от 3 до 16 kW Трифазни – от 9 до 16 kW	Отопление – охлаждане – битова гореща вода Еднофазни – от 9 до 12 kW Трифазни – от 9 до 16 kW	Отопление – битова гореща вода Еднофазни – от 9 до 12 kW Трифазни – от 9 до 12 kW
Възможно е свързване с:			
Радиатори – подово отопление – системи за БГВ – климатизация	Радиатори – вентилаторен конвектор – подово отопление – БГВ	Радиатори – вентилаторен конвектор – подово отопление – БГВ	Стари високотемп. радиатори – системи за БГВ
Приложение			
Нови сгради	Стандартен монтаж	За екстремно ниски външни температури	За модернизация на системи, ползващи стари радиатори
Енергийна ефективност			
Отопление: 35 °C/55 °C¹⁾	Отопление: 35 °C/55 °C¹⁾	Отопление: 35 °C/55 °C¹⁾	Отопление: 35 °C/55 °C¹⁾
Минимална външна температура			
-15 °C	-20 °C	-28 °C (All in One и сплит система) -20 °C (моноблок) ²⁾	-20 °C
Минимална външна температура за осигуряване на постоянна мощност при температура на подаваната вода от 35 °C			
—	-7 °C (не за всички агрегати)	-20 °C ²⁾	-15 °C
Подавана температура при отопление. Максимална/само термopомпа			
65 °C / 55 °C	75 °C ³⁾ / 55 °C ⁴⁾ (или 60 °C за Aquarea J Generation)	75 °C ³⁾ / 60 °C ⁴⁾ (65 °C ⁵⁾ за Aquarea J Generation)	75 °C ³⁾ / 65 °C
Управление и свързване			
Свързване към интелигентни мрежи ⁶⁾ С включен Wi-Fi	Свързване към интелигентни мрежи ⁶⁾ Готовност за свързване към безжична мрежа	Свързване към интелигентни мрежи ⁶⁾ Готовност за свързване към безжична мрежа	—
Гама			
Aquarea EcoFlex 8 kW (185 L)	All in One от 3 до 16 kW (185 L) Сплит системи – от 3 до 16 kW Моноблок системи – от 5 до 9 kW	All in One от 9 до 16 kW (185 L) Сплит системи – от 9 до 16 kW Моноблок системи – от 9 до 16 kW	Сплит системи – от 9 до 12 kW Моноблок системи – от 9 до 12 kW

Данните в тази таблица се отнасят за почти всички модели от различните продуктови гамии. Моля, проверете спецификациите на конкретния продукт, за да потвърдите. 1) Скала от A+++ до D. 2) 9 и 12 kW. 3) Максимална температура на горещата вода за бита с нагревател. 4) В случай че външната температура е над -10 °C. 5) Възможно е да бъде зададена температура от 65 °C с дистанционното управление. Обикновено температурата на изходящата вода е 60 °C или по-ниска. В случай че ΔT настройката с дистанционното управление е 15 °C и температурата на външния въздух е от 5 до 20 °C, е възможна температура на изходящата вода от 65 °C. 6) J и H Generation със CZ-NS4P.

Aquarea Smart Cloud за потребителите

Най-модерно управление на отоплителния процес – за днешния и утрешния ден. Aquarea може да бъде свързвана към облака с аксесоара CZ-TAW1, което позволява както управление от потребители, така и дистанционна поддръжка от сервизни партньори.

ВИЖТЕ
ДЕМОНСТРАЦИЯТА



Лесно и мощно управление на енергията

Aquarea Smart Cloud разполага с много повече функции от традиционния термостат, който просто включва и изключва отоплението. Това е мощна и лесна за използване услуга, с чиято помощ контролирате дистанционно всички функции, свързани с отопление или производство на гореща вода, като същевременно следите консумацията на енергия.

Как работи?

След свързване на Aquarea J или H Generation към облака чрез безжичен рутер или кабелен LAN, потребителят осъществява достъп до облачния портал, за да управлява дистанционно всички функции на своите уреди. Той също така може да предостави на партньори достъп до персонализирани функции за дистанционна поддръжка и мониторинг.



* Потребителският интерфейс може да се променя без предупреждение.



Повече възможности с IFTTT.

IF This Then That: Услугата IFTTT позволява на потребителя автоматично да стартира действия за система Aquarea на базата на други приложения, уеб услуги или устройства.

Свържете Aquarea към гласовия си асистент, получите имейл, ако Aquarea получи грешка или автоматично включете Aquarea в режим на отопление, когато външната температура падне под конкретно ниво.

Изисквания

1. Aquarea J или H Generation
2. Собствена интернет връзка през безжичен рутер или кабелен LAN
3. Получете Panasonic ID на <https://aquarea-smart.panasonic.com/>

Функции:

- Визуализация и управление
- Създаване на график
- Енергийна статистика
- Известяване за повреди

Преимущества

Икономии на енергия; комфорт и управление от всяка точка. Подобрена ефективност и управление на ресурси, намалени експлоатационни разходи и по-доволни собственици.

Услугите Aquarea Smart Cloud са насочени към осигуряване на пълна дистанционна поддръжка на системата Aquarea. Това позволява на специалистите да осъществяват прогнозна поддръжка и фина настройка на системи, както и да отстраняват неизправности при възникването им.

Съвместимост с Aquarea	J и H Generation
Точка на свързване	CN-CNT куплунг за Aquarea
Свързване с домашен рутер	Безжичен или кабелен LAN
Термодатчик	Може да използва датчика на дистанционното управление
Съвместимост с браузърите за таблет или персонален компютър*	Да
Управление през дистанционно управление – вкл./изкл. – задаване на температура – избор на режим – задаване на настройки за БГВ – кодове за грешки – график	Да
Зони за отопление	До 2 зони
Калкулация на очакваното енергопотребление – регистрационен файл с оперативна хронология	Да – да

* Проверете съвместимостта на версията с различните браузъри.

Извлекете максимума от Вашата термopомпа Aquarea.

Aquarea+ предлага полезна информация на крайните потребители, за да могат да управляват термopомпата Panasonic Aquarea с цел осигуряване на отопление, охлаждане и гореща вода по най-ефективния и рентабилен начин.

AQUAREA+



Aquarea Service Cloud за специалисти по монтажа или компании за поддръжка

ВИЖТЕ
ДЕМОНСТРАЦИЯТА



Aquarea Service Cloud позволява на специалистите по монтажа да обслужват отоплителните системи на своите клиенти от разстояние. Това спестява време и пари и съкращава времето за реакция, като по този начин увеличава удовлетворението на клиентите.

Улеснена истинска поддръжка от разстояние

Разширени функции за дистанционна поддръжка чрез професионални екрани:

- Глобален преглед с един поглед
- Хронологичен регистър на грешки
- Пълна информация за тялото
- Винаги достъпни статистически данни
- Повечето настройки са достъпни



Начална страница.

Състоянието на свързаните потребители с един поглед. 2 опции за изглед: изглед на карта или списък.



Раздел за състоянието.

Текущо състояние на тялото с максимум 28 параметъра.



Раздел за статистика.

Възможност за персонализирани статистически данни за максимум 71 параметъра. Достъпни по всяко време с информация за последните 7 дни.



Раздел за настройки.

Повечето от настройките за потребителя и специалиста по монтажа може да бъдат извършвани от разстояние.



Активиране на Aquarea Service Cloud

Изисквания.

Хардуер и свързване	Регистрация на краен потребител	Регистрация на специалист по монтажа/поддръжка
Ј или H Generation Aquarea, свързана към CZ-TAW1	Получете Panasonic ID	Получете Service ID
Собствена интернет връзка през безжичен рутер или кабелен LAN	Aquarea Smart Cloud	Aquarea Service Cloud

Свързване на агрегата към Aquarea Service Cloud.

Процесът може да бъде започнат от крайния потребител или специалиста по монтажа. Крайният потребител може да избере или промени нивото на контрол на специалиста по монтажа по всяко време (4 нива).

Регистрация на специалист по монтажа: <https://aquarea-service.panasonic.com/>

Регистрация на краен потребител: <https://aquarea-smart.panasonic.com/>



Продуктова гама на термопомпите Aquarea

	3 kW	5 kW	7 kW
Aquarea EcoFlex 1-фазни Стр. 22	  		
Aquarea High Performance All in One 1-фазни 3-фазни Стр. 25, 26, 27, 28	     WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD03JE5	     WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD05JE5	     WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD07JE5
Стр. 29, 30	Сплит система 1-фазни 3-фазни     WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5	    WH-SDC0305J3E5 WH-UD05JE5	    WH-SDC0709J3E5 WH-UD07JE5
Стр. 31, 32	Моноблок 1-фазни   	 WH-MDC05J3E5	 WH-MDC07J3E5
Aquarea T-CAP All in One 1-фазни 3-фазни Стр. 33, 34, 35	  		
Стр. 36, 37	Сплит система 1-фазни 3-фазни   		
Стр. 39	Моноблок 1-фазни 3-фазни   		
Aquarea HT Сплит система 1-фазни 3-фазни Стр. 40	 		
Стр. 41	Моноблок 1-фазни  		



Разгледайте всички наши
сертифицирани термопомпи на:
www.heatpumpkeymark.com

9 kW

12 kW

16 kW

**8 kW**

WH-ADF0309J3E5CM
S-71WF3E
CU-2WZ71YBE5



WH-ADC0309J3E5
WH-ADC0309J3E5B
WH-ADC0309J3E5C
WH-UD09JE5-1
WH-ADC0916H9E8
WH-UD09HE8



WH-ADC1216H6E5
WH-ADC1216H6E5C
WH-UD12HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UD12HE8



WH-ADC1216H6E5
WH-ADC1216H6E5C
WH-UD16HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UD16HE8



WH-SDC0709J3E5
WH-UD09JE5-1
WH-SDC09H3E8
WH-UD09HE8



WH-SDC12H6E5
WH-UD12HE5
WH-SDC12H9E8
WH-UD12HE8



WH-SDC16H6E5
WH-UD16HE5
WH-SDC16H9E8
WH-UD16HE8



WH-MDC09J3E5



WH-MDC12H6E5



WH-MDC16H6E5



WH-ADC1216H6E5
WH-ADC1216H6E5C
WH-UX09HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UX09HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ09HE8



WH-ADC1216H6E5
WH-ADC1216H6E5C
WH-UX12HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UX12HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ12HE8



WH-ADC0916H9E8
WH-UX16HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ16HE8



WH-SXC09H3E5
WH-UX09HE5
WH-SXC09H3E8
WH-UX09HE8
WH-SQC09H3E8
WH-UQ09HE8



WH-SXC12H6E5
WH-UX12HE5
WH-SXC12H9E8
WH-UX12HE8
WH-SQC12H9E8
WH-UQ12HE8



WH-SXC16H9E8
WH-UX16HE8
WH-SQC16H9E8
WH-UQ16HE8



WH-MXC09J3E5
WH-MXC09J3E8



WH-MXC12J6E5
WH-MXC12J9E8



WH-MXC16J9E8



WH-SHF09F3E5
WH-UH09FE5
WH-SHF09F3E8
WH-UH09FE8



WH-SHF12F6E5
WH-UH12FE5
WH-SHF12F9E8
WH-UH12FE8



WH-MHF09G3E5



WH-MHF12G6E5

Новата Aquarea EcoFlex

2 в 1 – Устойчив и ефикасен комфорт през цялата година.

Новата Aquarea EcoFlex е революционна термopомпа, която свързва тяло с въздуховод с технологията **nanoe™ X**, като така осигурява оползотворяване на топлината, гореща вода, отопление на пространството, охлаждане на пространството и по-чист въздух. Изключителна ефективност и пестене на енергия с ниски емисии на CO₂.

НОВО
2022



1 Мулти решение

Популярно решение с добавена стойност за въздух-вода + изпарителна серпентина, включващо функция за двойно отопление и оползотворяване на топлината.

- Двойно отопление: едновременно затопляне на въздуха и БГВ или отопление
- Оползотворяване на топлината: повторна употреба на отпадъчната топлина за производство на БГВ
- Отопление без прекъсване: затоплянето на въздуха се извършва непрекъснато дори при размразяване

2 Компактен дизайн

Aquarea EcoFlex предлага изключителен дизайн и ефикасност, идеални за инсталации с ограничени пространства, като например апартаменти или жилищни комплекси.

Компактното външно тяло може да доставя едновременно климатизация и гореща вода. Резервоарът се вписва красиво във всяка кухня, малко перално помещение или което и да е друго помещение. Няма нужда от захранване с газ.

3 Интелигентно удобство

Икономии на енергия; комфорт и управление от всяка точка. Aquarea EcoFlex е оборудвана стандартно с Wi-Fi за активиране на интелигентно управление и следене на консумацията на енергия чрез Aquarea Smart Cloud.



4 Технологията 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 (вижте СТР 10 за повече подробности). nanoe™ X не е медицинско устройство, трябва да се спазват местните разпоредби за проектиране на сгради и санитарните препоръки.



Уникална технология, която задвижва системата

Оползотворяване на топлината.

Охлаждане (въздух-въздух) + БГВ (въздух-вода).
Топлообменът, който се извършва във външното тяло, вече се извършва във водния нагревател.

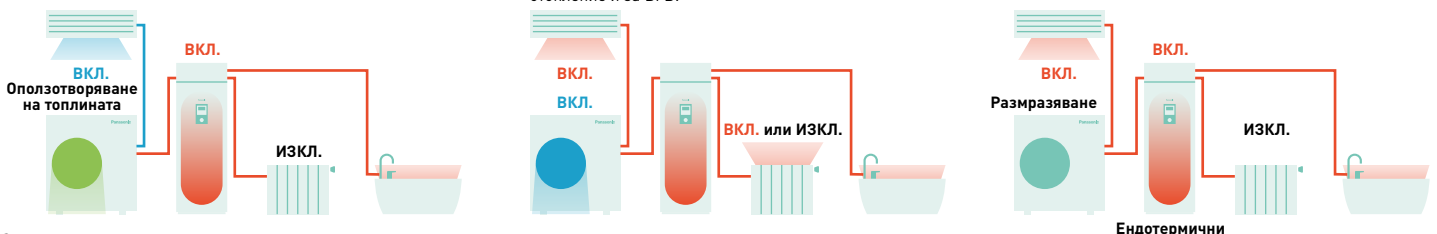
Двойно отопление.

Отопление (въздух-въздух) + Отопление (въздух-вода) или БГВ.

Топлината от компресора се доставя едновременно за отопление и за БГВ.

Отопление без прекъсване.

Непрекъсната работа на отопление (въздух-въздух).
Използва топлината от резервоара едновременно за размразяване и отопление.





НОВАТА Aquarea EcoFlex. Еднофазна. Отопление и охлаждане · R32

Енергийна ефективност: Функция за оползотворяване на топлината – повторна употреба на отпадъчната топлина от външното тяло за производство на БГВ.

Гъвкавост: Външно тяло с малки размери, резервоар със стандартен размер на уредите.

Комфорт: Непрекъснато отопление / Технология nanoe™ X за подобряване на защитата 24/7 (nanoe X Generator Mark 2).

Свързване: Включени са Wi-Fi адаптери за незабавно свързване чрез приложението Aquarea Smart Cloud или Panasonic Comfort Cloud.

			WH-ADF0309J3E5CM
Въздух-вода	Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	8,00/4,21
	Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)	kW / COP	8,00/2,81
	Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)	kW / COP	6,70/3,25
	Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)	kW / COP	6,00/2,08
	Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	5,60/2,84
	Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 55 °C)	kW / COP	5,30/1,91
	Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 7 °C)	kW / EER	—
	Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)	kW / EER	—
	Отопление – умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност SCOP (η _s , %)	4,00/3,20 (157/125)
	Отопление – умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Енергиен клас ¹⁾	A+++ до D
	Отопление – топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност SCOP (η _s , %)	5,69/3,69 (224/145)
	Отопление – топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Енергиен клас ¹⁾	A+++ до D
	Отопление – студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност SCOP (η _s , %)	3,61/2,80 (141/109)
	Отопление – студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Енергиен клас ¹⁾	A+++ до D
	Звуково налягане	Отопление/охлаждане dB(A)	28 / —
	Размери/нето тегло	В x Ш x Д mm / kg	1880x598x600/108
	Мощност на интегрирания електрически нагревател	kW	3,00
	Вместимост	L	185
	Макс. температура на битова гореща вода	°C	65
	Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	22,90
Въздух-въздух	Профил на свързване съгласно EN16147		L
	Резервоар за битова гореща вода ERP ефективност – умерен/топъл/студен ²⁾	A+ до F	A/A+/A
	Резервоар за битова гореща вода ERP – умерен климат η / COP _{dhw}	η _{wh} %/COP _{dhw}	104/2,60
	Резервоар за битова гореща вода ERP – топъл климат η / COP _{dhw}	η _{wh} %/COP _{dhw}	134/3,35
	Резервоар за битова гореща вода ERP – студен климат η / COP _{dhw}	η _{wh} %/COP _{dhw}	92/2,30
	Мощност за оползотворяване на топлината (БГВ 55 °C)	kW	7,10+9,00
	Входна мощност за оползотворяване на топлината (БГВ 55 °C)	kW	3,15
	COP за оползотворяване на топлината (БГВ 55 °C)		5,11
	Извеждане на вода	°C	20–55
	Мощност на охлаждане	Номинална kW	7,10
	EER ³⁾	Номинална W/W	3,40
	SEER ⁴⁾		5,60A+
	Предвидена мощност (охлаждане)		7,10
	Мощност на отопление	Номинална kW	7,10
	COP ³⁾	Номинална W/W	3,90
	SCOP ⁴⁾		3,90A
	Предвидена мощност при -10 °C	kW	4,80
	Външно статично налягане ⁵⁾	Pa	30 (10–150)
	Въздушен поток	m³/min	22,7
	Звуково налягане ⁶⁾	Охлаждане/отопление (B) dB(A)	34/34
Външно тяло	Звукова мощност ⁷⁾	Охлаждане/отопление (B) dB(A)	57/57
	Размери/нето тегло	В x Ш x Д mm / kg	250x1000x730/30
	nanoe X Generator		Mark 2
	Звуково налягане	Охлаждане/отопление (въздух-въздух) dB(A)	49/49
	Звукова мощност ⁷⁾	Охлаждане/отопление (въздух-въздух) dB(A)	68/67
	Звуково налягане	Отопление (въздух-вода) dB(A)	51
	Звукова мощност ⁸⁾	Отопление (въздух-вода) dB(A)	61
	Размери/нето тегло	В x Ш x Д mm / kg	999x940x340/82
	Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.	kg/T	2,40/1,62
	Диаметър на тръбата	Течност/газ	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
	Диапазон на дължина на тръбния път/денивелация (вътр./външно)	m / m	35/30
	Дължина на тръбния път за добавяне на газ/допълнително количество газ	m / g/m	30/20
	Диапазон на работната температура – външна температура	Отопление (въздух-въздух) °C	-15–+24
		Охлаждане (въздух-въздух) °C	-10–+46
		Отопление (въздух-вода) °C	-15–+35
	Оползотворяване на топлината (подово/БГВ) °C		+10–+35/+10–+46
	Комплект, препоръчителна цена	(лв.)	23 001
	Вътрешно тяло въздух-вода, препоръчителна цена	(лв.)	11 801
	Вътрешно тяло въздух-въздух, препоръчителна цена	(лв.)	3 194
	Външно тяло, препоръчителна цена	(лв.)	8 006

1) Скала от A+++ до D. 2) Скала от A+ до F. 3) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 4) SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/626/2011. 5) Фабрична настройка за средно външно статично налягане. 6) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1,5 m под основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. 7) Звуковата мощност се измерва в съответствие с EN14511 и EN12102-1:2017 при +7 °C. 8) Звукова мощност в съответствие с 811/2013, 813/2013 и EN12102-1:2017 при +7 °C.



INTERNET CONTROL: Включен Wi-Fi адаптер.

Aquarea, най-високо ниво на ефективност

Aquarea J Generation: много повече от Aquarea с R32. Налични конфигурации с 3/5/7/9 kW All in One, сплит и 5/7/9/12/16 kW моноблок.



1 Запазване на същността на Aquarea

- A+++ в режим на отопление при температура 35 °C (скала от A+++ до D)
- Aquarea Smart и Service Cloud по избор

2 По-висока ефективност

- SCOP до + 5% спрямо H Generation
- COP в режим БГВ – до 3,30 (за модели All in One 3 kW и 5 kW)

3 По-голяма гъвкавост в дизайна

- 60 °C температура на водата (до 65 °C в T-CAP моноблок)
- Подобрена дължина на тръбния път между вътрешното и външното тяло: 7/9 kW: 50/30 m (до 40 m без минимална подова площ*) – 3/5 kW: 25/20 m
- Чилър функция за охлаждане до 10 °C външна температура

* С 5 % намаление на капацитета.

4 Интелигентни функции

- SG Ready за отопление, климатизация и гореща вода за бита
- Сервизно дистанционно двойно управление: чрез безпотенциални контакти*
- Спиране на външното устройство при размразяване чрез безпотенциален контакт (спиране на вентилатора при вентилаторни конвектори)*.

* Не може да се използва едновременно.

5 Повече комфорт

- По-добър комфорт при изключително ниска температура: отоплителната крива може да бъде настроена до -20 °C
- Ефикасен или комфортен режим за БГВ: частично натоварване за по-добра ефективност или пълно натоварване за намаляване на времето на загряване
- Позицията на двата сензора за БГВ може да бъде избрана при All in One: ефикасна позиция (най-добра COP в режим БГВ) или по-голям обем гореща вода

Други подобрения: по-тихи външни тела/магнитен филтър за воден цикъл.

Aquarea H Generation.

Красотата на удобството. H Generation се предлага с мощност от 3 до 16 kW. Моделите с малка мощност са специално конструирани за домове с ниско потребление на енергия и се отличават с впечатляващия COP 5 (за модел 3 kW).

По-голяма ефективност и стойност A++/A+++.

- A++ за среднотемпературни приложения (радиатори. ErP 55 °C в скалата от A+++ до D)
- A+++ за нискотемпературни приложения (подово отопление. ErP 35 °C в скалата от A+++ до D)

Aquarea – поколение енергоефективни решения за отопление и производство на топла вода.

Благодарение на модерната си технология и разширени функции за управление системата е в състояние да поддържа висока мощност и ефективност дори при температури от порядъка на -7 °C и -15 °C. Софтуерът на Aquarea е оптимизиран за нуждите на домовете с ниско потребление с оглед максимизирането на енергийната ефективност. Независимо какво е времето, Aquarea може да работи дори при долна граница от -28 °C (за T-CAP All in One и сплит системи). Компактният размер на външното тяло значително улеснява монтажа.



**GOOD DESIGN
AWARD 2017**



011-1W0207
011-1W0208
011-1W0209



ErP 55 °C
Скала от A+++
до D



ErP 35 °C
Скала от A+++
до D



Битова гореща
вода
Скала от
A+ до F

Aquarea High Performance All in One J Generation еднофазна. Отопление и охлаждане 1 или 2 зони · R32

Енергийна ефективност: COP до 5,33/A+++ при отопление с 35 °C и A+ при БГВ/„А“ водна помпа с променлива скорост/резервоар за БГВ от неръждаема стомана с изолационен панел U-Vacua™/вграден разходомер.

Гъвкавост: Големи дължини на тръбните пътища/вграден магнитен воден филтър.

Комфорт: Отоплителна крива до -20 °C/60 °C температура на изхода за вода.

Управление: Допълнителни функции с опционална платка PCB (2-зоново управление, двойно управление, връзка с интелигентна мрежа и други).

Свързване: Опционални услуги Aquarea Smart и Service Cloud, както и интеграция в проекти за сграден мениджмънт.

		Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)				
Комплект 1 зона (за 2 зони добавете В накрая)		KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5-1	
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)		kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)		kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)		kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)		kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 35 °C)		kW / COP	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 55 °C)		kW / COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 7 °C)		kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)		kW / EER	3,20/4,71	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Отопление – умерен климат (вода 35 °C / вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	200/136	200/136	193/130	193/130
	SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32	
Отопление – топъл климат (вода 35 °C / вода 55 °C)	Енергиен клас ¹⁾	A+++ до D	A+++ /A++	A+++ /A++	A+++ /A++	A+++ /A++
	ηs %	245/165	245/165	227/160	227/160	
Отопление – студен климат (вода 35 °C / вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	SCOP	6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
	Енергиен клас ¹⁾	A+++ до D	A+++ /A+++	A+++ /A+++	A+++ /A+++	A+++ /A+++
	ηs %	157/110	157/110	164/116	164/116	
	SCOP	4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98	
	Енергиен клас ¹⁾	A+++ до D	A++ /A+	A++ /A+	A++ /A+	A++ /A+
Вътрешно тяло 1 зона, хидромодул		WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	
Вътрешно тяло 2 зони, вграден хидромодул		WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Размери	В x Ш x Д	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Нето тегло 1 зона/2 зони		kg	122/130	122/130	122/130	122/130
Конектор към тръбата за вода		инч	R1½	R1½	R1½	R1½
Помпа от клас „А“	Брой скорости		Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост
	Входна мощност (мин./макс.)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	9,20	14,30	20,10	25,80
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Препоръчан предпазител		A	16/16	16/16	25/16	25/16
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Вместимост		L	185	185	185	185
Макс. температура на битова гореща вода		°C	65	65	65	65
Резервоарът е изработен от			Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Профил на свързване съгласно EN16147			L	L	L	L
Резервоар за битова гореща вода ERP ефективност – умерен/топъл/студен ²⁾	A+ до F	A+ /A+ /A	A+ /A+ /A	A+ /A+ /A	A+ /A+ /A	
Резервоар за битова гореща вода ERP – умерен климат η / COPdHW	ηwh %/COPdHW	132/3,30	132/3,30	120/3,00	120/3,00	
Резервоар за битова гореща вода ERP – топъл климат η / COPdHW	ηwh %/COPdHW	155/3,88	155/3,88	140/3,50	140/3,50	
Резервоар за битова гореща вода ERP – студен климат η / COPdHW	ηwh %/COPdHW	99/2,48	99/2,48	99/2,47	99/2,47	
Външно тяло		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1	
Звукова мощност ³⁾	Отопление	dB(A)	55	55	59	59
Размери/нето тегло	В x Ш x Д	mm / kg	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61	795x875x320/61
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Диаметър на тръбата	Течност/газ	инч (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Диапазон на дължина на тръбния път/денивелация (вътр./външно)		m / m	3-25/20	3-25/20	3-50/30	3-50/30
Дължина на тръбния път за добавяне на газ/допълнително количество газ		m / g/m	10/20	10/20	10/25	10/25
Диапазон на работната температура –	Отопление	°C	-20~-+35	-20~-+35	-20~-+35	-20~-+35
външна температура	Охлаждане	°C	+10~-+43	+10~-+43	+10~-+43	+10~-+43
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
Комплект 1 зона, хидромодул, препоръчителна цена		(лв.)	14 312	14 669	15 150	15 760
Вътрешно тяло 1 зона, препоръчителна цена		(лв.)	10 353	10 353	10 353	10 353
Комплект 2 зони, вграден хидромодул, препоръчителна цена		(лв.)	16 521	16 877	17 358	17 969
Вътрешно тяло 2 зони, препоръчителна цена		(лв.)	12 561	12 561	12 561	12 561
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	3 959	4 316	4 797	5 407

1) Скала от A+++ до D. 2) Скала от A+ до F. 3) Звукова мощност в съответствие с 811/2013, 813/2013 и EN12102-1:2017 при +7 °C. * Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. ** Този продукт е проектиран съгласно изискванията на Европейската директива за качество на водата 98/83/ЕО, изменена с 2015/1787/ЕС. Животът на продукта не е гарантиран в случаите на използване на неподходящи води, като например от извор или кладенец, използването на чешмяна вода, която съдържа сол или други замърсители, нито в области с киселинно качество на водата. Разходите за поддръжка и гаранция, свързани с тези случаи, са отговорност на клиента.

Принадлежности		Цена (лв.)
PAW-ADC-PREKIT-1	Прединсталационен тръбен комплект за J Generation	1 159
CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции	530
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	505

Принадлежности		Цена (лв.)
CZ-TAW1-CBL	10 м удължителен кабел за CZ-TAW1	209
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат	314
PAW-A2W-RTWIRELESS	Безжичен стаен термостат с LCD дисплей	662



INTERNET CONTROL: Опция. GOOD DESIGN AWARD 2017: вътрешни тела All in One и сплит система J и H Generation, удостоени с престижната награда Good Design Award 2017.


**GOOD DESIGN
AWARD 2017**


011-1W0515



Aquarea High Performance All in One H Generation еднофазна/трифазна. Отопление и охлаждане – R410A

Енергийна ефективност: A+++ при отопление с 35 °C и A+ при БГВ/„А“ водна помпа с променлива скорост/резервоар за БГВ от неръждаема стомана с изолационен панел U-Vacua™/вграден разходомер.

Гъвкавост: Опционален магнит за водния филтър.

Комфорт: Работен диапазон до -20 °C.

Управление: Допълнителни функции с опционална платка PCB (2-зоново управление, двойно управление, връзка с интелигентна мрежа и други).

Свързване: Опционални услуги Aquarea Smart и Service Cloud, както и интеграция в проекти за сграден мениджмънт.

		Еднофазни (захранване към външното тяло)		Трифазни (захранване към външното тяло)		
Комплект		KIT-ADC12HE5	KIT-ADC16HE5	KIT-ADC09HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)	kW / COP	12,00/2,93	14,50/2,72	9,00/2,94	12,00/2,93	14,50/2,72
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)	kW / COP	9,10/2,23	9,80/2,21	8,80/2,23	9,10/2,23	9,80/2,21
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	10,00/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 55 °C)	kW / COP	8,20/1,95	9,00/1,85	7,90/2,05	8,20/1,95	9,00/1,85
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 7 °C)	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)	kW / EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,67	10,00/4,17	12,20/4,12
Отопление – умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	190/134	190/134	190/134	190/134
	SCOP	4,82/3,42	4,82/3,33	4,81/3,41	4,82/3,42	4,82/3,33
Отопление – топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	245/159	245/169	245/159	245/169
	SCOP	6,21/4,05	6,21/4,30	6,21/4,05	6,21/4,05	6,20/4,30
Отопление – студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	168/121	168/121	168/121	168/121
	SCOP	4,29/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,29/3,10	4,28/3,10
Вътрешно тяло		WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Размери	В x Ш x Д	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Нето тегло		kg	124	124	126	126
Конектор към тръбата за вода		инч	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼
Помпа от клас „А“	Брой скорости		Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост
	Входна мощност (мин./макс.)	W	36/152	36/152	36/152	36/152
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min		34,4	45,9	25,8	34,4
Мощност на интегрирания електрически нагревател	kW		6,00	6,00	9,00	9,00
Препоръчан предпазител	A		30/30	30/30	16/16	16/16
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2	mm²		3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Вместимост	L		185	185	185	185
Макс. температура на битова гореща вода	°C		65	65	65	65
Резервоарът е изработен от			Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Профил на свързване съгласно EN16147		L	L	L	L	L
Резервоар за битова гореща вода ERP ефективност – умерен/топъл/студен ²⁾	A+ до F	A/A/A	A/A/B	A/A/A	A/A/A	A/A/B
Резервоар за битова гореща вода ERP – умерен климат η / COPdHW	ηwh %/COPdHW	95/2,37	91/2,28	95/2,37	95/2,37	91/2,27
Резервоар за битова гореща вода ERP – топъл климат η / COPdHW	ηwh %/COPdHW	110/2,75	107/2,67	110/2,75	110/2,75	107/2,67
Резервоар за битова гореща вода ERP – студен климат η / COPdHW	ηwh %/COPdHW	75/1,87	72/1,80	75/1,87	75/1,87	72/1,80
Външно тяло		WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Звукова мощност ³⁾	Отопление	dB(A)	65	65	65	65
Размери/нето тегло	В x Ш x Д	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/107	1340x900x320/107
Хладилен агент (R410A/CO ₂ , Eq.)		kg/T	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Диаметър на тръбата	Течност/газ	инч (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Диапазон на дължина на тръбния път/денивелация (вътр./външно)	m / m		3–50/30	3–50/30	3–30/20	3–30/20
Дължина на тръбния път за добавяне на газ/допълнително количество газ	m / g/m		10/50	10/50	10/50	10/50
Диапазон на работната температура	Отопление	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
– външна температура	Охлаждане	°C	+16~+43	+16~+43	+16~+43	+16~+43
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	20–55/5–20	20–55/5–20	20–55/5–20	20–55/5–20
Комплект, препоръчителна цена		(лв.)	18 654	19 694	18 375	19 924
Вътрешно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	11 242	11 242	11 827	11 827
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	7 412	8 452	6 548	8 097

1) Скала от A+++ до D. 2) Скала от A+ до F. 3) Звукова мощност в съответствие с 811/2013, 813/2013 и EN12102-1:2017 при +7 °C. * Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. ** Този продукт е проектиран съгласно изискванията на Европейската директива за качество на водата 98/83/ЕО, изменена с 2015/1787/ЕС. Животът на продукта не е гарантиран в случай на използване на неподходящи води, като например от извор или кладенец, използването на чешмяна вода, която съдържа сол или други замърсители, нито в области с киселинно качество на водата. Разходите за поддръжка и гаранция, свързани с тези случаи, са отговорност на клиента.

Принадлежности		Цена (лв.)
PAW-ADC-PREKIT-1	Прединсталационен тръбен комплект за J Generation	1 159
CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции	530
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	505

Принадлежности		Цена (лв.)
CZ-TAW1-CBL	10 м удължителен кабел за CZ-TAW1	209
PAW-A2W-MGTFILTER	Магнит за водния филтър	110
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат	314
PAW-A2W-RTWIRELESS	Безжичен стаен термостат с LCD дисплей	662



INTERNET CONTROL: Опция. GOOD DESIGN AWARD 2017: вътрешни тела All in One и сплит система J и H Generation, удостоени с престижната награда Good Design Award 2017.



011-1W0207
011-1W0208
011-1W0209



Модели от 3, 5
и 7 kW.



Aquarea High Performance All in One Compact J Generation еднофазна. Отопление и охлаждане - R32

Енергийна ефективност: COP до 5,33/A+++ при отопление с 35 °C и A+ при БГВ/„А“ водна помпа с променлива скорост/резервоар за БГВ от неръждаема стомана с изолационен панел U-Vacua™/вграден разходомер.

Гъвкавост: Заемано място 598x600/големи дължини на тръбните пътища/вграден магнитен воден филтър.

Комфорт: Отоплителна крива до -20 °C/60 °C температура на изхода за вода.

Управление: Допълнителни функции с опционална платка PCB (2-зоново управление, двойно управление, връзка с интелигентна мрежа и други).

Свързване: Опционални услуги Aquarea Smart и Service Cloud, както и интеграция в проекти за сграден мениджмънт.

Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)

Комплект		KIT-ADC03JE5C	KIT-ADC05JE5C	KIT-ADC07JE5C	KIT-ADC09JE5C-1	
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)		kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)		kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)		kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)		kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 35 °C)		kW / COP	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 55 °C)		kW / COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 7 °C)		kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)		kW / EER	3,20/4,71	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Отопление – умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	200/136	200/136	193/130	193/130
		SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
	Енергиен клас ¹⁾	A+++ до D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
		ηs %	245/165	245/165	227/160	227/160
Отопление – топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	SCOP	6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
	Енергиен клас ¹⁾	A+++ до D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
		ηs %	157/110	157/110	164/116	164/116
	Сезонна енергийна ефективност	SCOP	4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98
Отопление – студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Енергиен клас ¹⁾	A+++ до D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Вътрешно тяло			WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Размери	В x Ш x Д	mm	1640x598x600	1640x598x600	1640x598x600	1640x598x600
Нето тегло		kg	101	101	101	101
Конектор към тръбата за вода		инч	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Помпа от клас „А“	Брой скорости		Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост
	Входна мощност (мин./макс.)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	9,20	14,30	20,10	25,80
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Препоръчан предпазител		A	16/16	16/16	25/16	25/16
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Вместимост		L	185	185	185	185
Макс. температура на битова гореща вода		°C	65	65	65	65
Резервоарът е изработен от			Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Профил на свързване съгласно EN16147			L	L	L	L
Резервоар за битова гореща вода ERP ефективност – умерен/топъл/студен ²⁾		A+ до F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
Резервоар за битова гореща вода ERP – умерен климат η / COPdHW		ηwh %/COPdHW	128/3,20	128/3,20	116/2,90	116/2,90
Резервоар за битова гореща вода ERP – топъл климат η / COPdHW		ηwh %/COPdHW	154/3,86	154/3,86	134/3,35	134/3,35
Резервоар за битова гореща вода ERP – студен климат η / COPdHW		ηwh %/COPdHW	99/2,48	99/2,48	98/2,45	98/2,45
Външно тяло			WH-UD05JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Звукова мощност ³⁾	Отопление	dB(A)	55	55	59	59
Размери/нето тегло	В x Ш x Д	mm / kg	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61	795x875x320/61
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Диаметър на тръбата	Течност/газ	инч (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Диапазон на дължина на тръбния път/денивелация (вътр./външно)		m / m	3–25/20	3–25/20	3–50/30	3–50/30
Дължина на тръбния път за добавяне на газ/допълнително количество газ		m / g/m	10/20	10/20	10/25	10/25
Диапазон на работната температура – външна температура	Отопление	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Охлаждане	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20
Комплект, препоръчителна цена		(лв.)	14 312	14 669	15 150	15 760
Вътрешно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	10 353	10 353	10 353	10 353
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	3 959	4 316	4 797	5 407

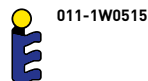
1) Скала от A+++ до D. 2) Скала от A+ до F. 3) Звукова мощност в съответствие с 811/2013, 813/2013 и EN12102-1:2017 при +7 °C. * Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. ** Този продукт е проектиран съгласно изискванията на Европейската директива за качество на водата 98/83/ЕО, изменена с 2015/1787/ЕС. Животът на продукта не е гарантиран в случай на използване на подпочвени води, като например от извор или кладенец, използването на чешмяна вода, която съдържа сол или други замърсители, нито в области с киселинно качество на водата. Разходите за поддръжка и гаранция, свързани с тези случаи, са отговорност на клиента.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	505
CZ-TAW1-CBL 10 м удължителен кабел за CZ-TAW1	209

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-NS4P Печатна платка за допълнителни функции	530
PAW-A2W-RTWIRED Стаен термостат	314
PAW-A2W-RTWIREDLESS Безжичен стаен термостат с LCD дисплей	662



INTERNET CONTROL: Опция. GOOD DESIGN AWARD 2017: вътрешни тела All in One и сплит система J и H Generation, удостоени с престижната награда Good Design Award 2017.



Aquarea High Performance All in One Compact H Generation еднофазна. Отопление и охлаждане – R410A

Енергийна ефективност: A+++ при отопление с 35 °C и A при БГВ/„А“ водна помпа с променлива скорост/резервоар за БГВ от неръждаема стомана с изолационен панел U-Vacua™/вграден разходомер.

Гъвкавост: Заемано място 598x600/вграден магнитен воден филтър.

Комфорт: Работен диапазон до -20 °C.

Управление: Допълнителни функции с опционална платка PCB (2-зоново управление, двойно управление, връзка с интелигентна мрежа и други).

Свързване: Опционални услуги Aquarea Smart и Service Cloud, както и интеграция в проекти за сграден мениджмънт.

Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)			
Комплект		KIT-ADC12HE5C	KIT-ADC16HE5C
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)	kW / COP	— / —	— / —
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)	kW / COP	— / —	— / —
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	— / —	— / —
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 55 °C)	kW / COP	— / —	— / —
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 7 °C)	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)	kW / EER	— / —	— / —
Отопление – умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	190/134
	SCOP	4,82/3,42	4,82/3,33
Отопление – топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	245/159
	SCOP	6,21/4,05	6,20/4,30
Отопление – студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	168/121
	SCOP	4,29/3,10	4,28/3,10
Вътрешно тяло		WH-ADC1216H6E5C	WH-ADC1216H6E5C
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	33/33
Размери	В x Ш x Д	mm	1640x598x600
Нето тегло		kg	101
Конектор към тръбата за вода		инч	R 1½
Помпа от клас „А“	Брой скорости	Променлива скорост	Променлива скорост
	Входна мощност (мин./макс.)	W	— / —
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	34,40
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	6,00
Препоръчан предпазител		A	— / —
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm²	— / —
Вместимост		L	185
Макс. температура на битова гореща вода		°C	65
Резервоарът е изработен от		Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Профил на свързване съгласно EN16147		—	—
Резервоар за битова гореща вода ERP ефективност – умерен/топъл/студен ²⁾	A+ до F	— / — / —	— / — / —
Резервоар за битова гореща вода ERP – умерен климат η / COPdHW	ηwh %/COPdHW	92/2,30	88/2,20
Резервоар за битова гореща вода ERP – топъл климат η / COPdHW	ηwh %/COPdHW	107/2,67	104/2,59
Резервоар за битова гореща вода ERP – студен климат η / COPdHW	ηwh %/COPdHW	72/1,81	70/1,74
Външно тяло		WH-UD12HE5	WH-UD16HE5
Звукова мощност ³⁾	Отопление	dB(A)	65
Размери/нето тегло	В x Ш x Д	mm / kg	1340x900x320/101
Хладилен агент [R410A]/CO ₂ Eq.		kg/T	2,55/5,324
Диаметър на тръбата	Течност/газ	инч (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Диапазон на дължина на тръбния път/денивелация (вътр./външно)	m / m	3 – 50/30	3 – 50/30
Дължина на тръбния път за добавяне на газ/допълнително количество газ	m / g/m	10/50	10/50
Диапазон на работната температура – външна температура	Отопление	°C	-20 ~ +35
	Охлаждане	°C	+16 ~ +43
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	20 ~ 55/5 ~ 20
Комплект, препоръчителна цена	(лв.)	18 654	19 694
Вътрешно тяло, препоръчителна цена	(лв.)	11 242	11 242
Външно тяло, препоръчителна цена	(лв.)	7 412	8 452

1) Скала от A+++ до D. 2) Скала от A+ до F. 3) Звукова мощност в съответствие с 811/2013, 813/2013 и EN12102-1:2017 при +7 °C. * Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. ** Този продукт е проектиран съгласно изискванията на Европейската директива за качество на водата 98/83/ЕО, изменена с 2015/1787/ЕС. Животът на продукта не е гарантиран в случай на използване на подпочвени води, като например от извор или кладенец, използването на чешмяна вода, която съдържа сол или други замърсители, нито в области с киселинно качество на водата. Разходите за поддръжка и гаранция, свързани с тези случаи, са отговорност на клиента.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	505
CZ-TAW1-CBL 10 м удължителен кабел за CZ-TAW1	209

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-NS4P Печатна платка за допълнителни функции	530
PAW-A2W-RTWIRED Стаен термостат	314
PAW-A2W-RTWIREDLESS Безжичен стаен термостат с LCD дисплей	662



INTERNET CONTROL: Опция. GOOD DESIGN AWARD 2017: вътрешни тела All in One и сплит система J и H Generation, удостоени с престижната награда Good Design Award 2017.



011-1W0207
011-1W0208
011-1W0209



Моделі от 3, 5
и 7 kW



ErP 55 °C
Скала от A+++
до D



ЕгР 35 °C
Скала от А+++
до D

Aquarea High Performance сплит система J Generation
еднофазна. Отопление и охлаждане – SDC · R32

Енергийна ефективност: COP до 5,33/A+++ при отопление с 35 °C/„A“ водна помпа с променлива скорост/вграден разходомер.

Гъвкавост: Големи дължими на тръбните пътища/вграден магнитен воден филтър.

Комфорт: Диапазон на работната температура и отоплителна крива до $-20\text{ }^{\circ}\text{C}/60\text{ }^{\circ}\text{C}$ температура на изхода за вода.

Управление: Допълнителни функции с опционална платка РСВ (2-зоново управление, двойно управление, връзка с интелигентна мрежа и други).

Свързване: Опционални услуги Aquarea Smart и Service Cloud, както и интеграция в проекти за сграден мениджмънт.

			Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)				
Комплект			KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5	
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)			kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)			kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)			kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)			kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 35 °C)			kW / COP	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 55 °C)			kW / COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 7 °C)			kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)			kW / EER	3,20/4,71	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Отопление – умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	200/136	200/136	193/130	193/130	
		SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32	
	Енергиен клас	A+++ до D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Отопление – топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	245/165	245/165	227/160	227/160	
		SCOP	6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07	
	Енергиен клас	A+++ до D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Отопление – студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	157/110	157/110	164/116	164/116	
		SCOP	4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98	
	Енергиен клас	A+++ до D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Вътрешно тяло			WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5	
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31	
Размери	В x Ш x Д	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	
Нето тегло		kg	42	42	42	42	
Конектор към тръбата за вода		инч	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼	
Помпа от клас „А“	Брой скорости		Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	
	Входна мощност (мин./макс.)	W	30/100	33/106	34/114	40/120	
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	9,2	14,3	20,1	25,8	
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	3	3	3	3	
Препоръчан предпазител		A	15/30	15/30	15/30	15/30	
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	
Външно тяло			WH-UD03JЕ5	WH-UD05JЕ5	WH-UD07JЕ5	WH-UD09JЕ5-1	
Звукова мощност ¹⁾	Отопление	dB(A)	55	55	59	59	
Размери	В x Ш x Д	mm	622x824x298	622x824x298	795x875x320	795x875x320	
Нето тегло		kg	37	37	61	61	
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857	
Диаметър на тръбата		инч (mm)	1/4{6,35}/1/2{12,70}	1/4{6,35}/1/2{12,70}	1/4{6,35}/5/8{15,88}	1/4{6,35}/5/8{15,88}	
Допустима дължина на тръбния път		m	3~25	3~25	3~50	3~50	
Денивелация (вътр./външно)		m	20	20	30	30	
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	10	10	10	10	
Допълнително количество газ		g/m	20	20	25	25	
Диапазон на работната температура – външна температура	Отопление	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	
	Охлаждане	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	
Извеждане на вода		°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	
Комплект, препоръчителна цена		(лв.)	10 177	10 533	11 064	11 674	
Вътрешно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	6 217	6 217	6 266	6 266	
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	3 959	4 316	4 797	5 407	

1) Звукова мощност в съответствие с 811/2013, 813/2013 и EN12102-1:2017 при +7 °C. * Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5 Резервоар 200 L – нерждаема стомана	2 988
PAW-TD30C1E5 Резервоар 300 L – нерждаема стомана	3 464
PAW-TA20C1E5STD Резервоар 200 L – emailирана стомана	2 835
PAW-TA30C1E5STD Резервоар 300 L – emailирана стомана	3 302
PAW-3WYVLV-HW 3-пътен вентил з резервоари за битова гореща вода	343
CZ-NV1 Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула	796

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-BTANK50L-2	Буферен резервоар 50 L 751
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN 505
CZ-TAW1-CBL	10 м удължителен кабел за CZ-TAW1 209
CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции 530
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат 314
PAW-A2W-RTWIREELESS	Безжичен стаен термостат с LCD дисплей 662



INTERNET CONTROL: Опция. GOOD DESIGN AWARD 2017: вътрешни тела All in One и сплит система J и H Generation, удостоени с престижната награда Good Design Award 2017.


**GOOD DESIGN
AWARD 2017**


011-1W0515



Aquarea High Performance сплит система H Generation еднофазна/трифазна. Отопление и охлаждане – SDC – R410A

Енергийна ефективност: A+++ при отопление с 35 °C/„А“ водна помпа с променлива скорост/вграден разходомер.

Гъвкавост: Опционален магнит за водния филтър.

Комфорт: Работен диапазон до -20 °C.

Управление: Допълнителни функции с опционална платка PCB (2-зоново управление, двойно управление, връзка с интелигентна мрежа и други).

Свързване: Опционални услуги Aquarea Smart и Service Cloud, както и интеграция в проекти за сграден мениджмънт.

			Еднофазни		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)			
Комплект			KIT-WC12H6E5	KIT-WC16H6E5	KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8	
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)			kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)			kW / COP	12,00/2,93	14,50/2,72	9,00/2,94	12,00/2,93	14,50/2,72
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)			kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)			kW / COP	9,10/2,23	9,80/2,21	8,80/2,23	9,10/2,23	9,80/2,21
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 35 °C)			kW / COP	10,00/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 55 °C)			kW / COP	8,20/1,95	9,00/1,85	7,90/2,05	8,20/1,95	9,00/1,85
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 7 °C)			kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,85	12,20/2,56
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)			kW / EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,67	10,00/4,26	12,20/4,12
Отопление – умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130	
		SCOP	4,82/3,42	4,82/3,33	4,81/3,41	4,82/3,42	4,82/3,33	
	Енергиен клас	A+++ до D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Отопление – топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	245/159	245/169	245/159	245/159	245/169	
		SCOP	6,21/4,05	6,21/4,30	6,21/4,05	6,21/4,05	6,20/4,30	
	Енергиен клас	A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Отопление – студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	168/121	168/121	168/121	168/121	168/121	
		SCOP	4,29/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,29/3,10	4,28/3,10	
	Енергиен клас	A+++ до D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Вътрешно тяло			WH-SDC12H6E5	WH-SDC16H6E5	WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8	
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	
Размери	В x Ш x Д	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	
Нето тегло		kg	43	44	43	44	45	
Конектор към тръбата за вода		инч	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½	
Помпа от клас „А“	Брой скорости		Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	
	Входна мощност (мин./макс.)	W	34/110	30/105	32/102	34/110	30/105	
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9	
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	6	6	3	9	9	
Препоръчан предпазител		A	30/30	30/30	15/30	15/30	15/30	
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm²	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	
Външно тяло			WH-UD12H6E5	WH-UD16H6E5	WH-UD09H8E8	WH-UD12H8E8	WH-UD16H8E8	
Звукова мощност ¹⁾	Отопление	dB(A)	65	65	65	65	65	
Размери	В x Ш x Д	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	
Нето тегло		kg	101	101	107	107	107	
Хладилен агент (R410A)/CO ₂ Eq.		kg/T	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	
Диаметър на тръбата	Течност/газ	инч (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Допустима дължина на тръбния път		m	3–50	3–50	3–30	3–30	3–30	
Денивелация (вътр./външно)		m	30	30	20	20	20	
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	10	10	10	10	10	
Допълнително количество газ		g/m	50	50	50	50	50	
Диапазон на работната температура – външна температура	Отопление	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	
	Охлаждане	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	20–55/5–20	20–55/5–20	20–55/5–20	20–55/5–20	20–55/5–20	
Комплект, препоръчителна цена		(лв.)	15 126	17 739	14 415	16 140	19 008	
Вътрешно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	7 715	9 287	7 867	8 043	8 754	
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	7 412	8 452	6 548	8 097	10 254	

1) Звукова мощност в съответствие с 811/2013, 813/2013 и EN12102-1:2017 при +7 °C. * Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5 Резервоар 200 L – неръждаема стомана	2 988
PAW-TD30C1E5 Резервоар 300 L – неръждаема стомана	3 464
PAW-TA20C1E5STD Резервоар 200 L – емайлирана стомана	2 835
PAW-TA30C1E5STD Резервоар 300 L – емайлирана стомана	3 302
PAW-3WYVLV-HW 3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода	343
CZ-NV1 Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула	796
PAW-BTANK50L-2 Буферен резервоар 50 L	751

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	505
CZ-TAW1-CBL 10 м удължителен кабел за CZ-TAW1	209
CZ-NS4P Печатна платка за допълнителни функции	530
PAW-A2W-MGTFILTER Магнит за водния филтър	110
PAW-A2W-RTWIRED Стаен термостат	314
PAW-A2W-RTWIRELESS Безжичен стаен термостат с LCD дисплей	662



INTERNET CONTROL: Опция. GOOD DESIGN AWARD 2017: вътрешни тела All in One и сплит система J и H Generation, удостоени с престижната награда Good Design Award 2017.

011-1W0398
011-1W0399
011-1W0400



Aquarea High Performance моноблок система J Generation еднофазна. Отопление и охлаждане – MDC · R32

Енергийна ефективност: A+++ при отопление с 35 °C/„A“ водна помпа с променлива скорост/вграден разходомер.

Гъвкавост: Вграден магнитен воден филтър/вграден 6 L разширителен съд.

Комфорт: Диапазон на работната температура и отоплителна крива до -20 °C/60 °C температура на изхода за вода/режим на охлаждане до +10 °C.

Управление: Допълнителни функции с опционална платка PCB (2-зоново управление, двойно управление, връзка с интелигентна мрежа и други).

Свързване: Опционални услуги Aquarea Smart и Service Cloud, както и интеграция в проекти за сграден мениджмънт.

		Еднофазни		
Външно тяло		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,76	9,00/4,48
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)	kW / COP	5,00/3,01	7,00/2,82	8,95/2,78
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)	kW / COP	5,00/3,57	7,00/3,40	7,45/3,13
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)	kW / COP	5,00/2,27	6,30/2,16	7,00/2,12
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	5,00/2,78	6,80/2,81	7,50/2,63
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 55 °C)	kW / COP	5,00/1,85	6,30/1,86	7,00/1,80
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 7 °C)	kW / EER	5,00/3,31	7,00/3,06	9,00/2,71
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)	kW / EER	5,00/5,05	7,00/4,73	9,00/4,25
Отопление – умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	202/142	193/130
	SCOP	5,12/3,63	4,90/3,32	4,90/3,32
	Енергиен клас	A+++ до D	A+++/A++	A+++/A++
Отопление – топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	237/165	227/160
	SCOP	6,00/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
	Енергиен клас	A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++
Отопление – студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	160/115	164/116
	SCOP	4,08/2,95	4,18/2,98	4,18/2,98
	Енергиен клас	A+++ до D	A++/A+	A++/A+
Звукова мощност ¹⁾	Отопление	dB(A)	59	59
Размери	В x Ш x Д	mm	865x1283x320	865x1283x320
Нето тегло		kg	99	104
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq. ²⁾		kg/T	1,3/0,878	1,3/0,878
Конектор към тръбата за вода		инч	R 1½	R 1½
Помпа	Брой скорости	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост
	Входна мощност (мин./макс.)	W	34/96	36/100
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	14,3	20,1
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	3	3
Входна мощност	Отопление	kW	0,985	1,47
	Охлаждане	kW	1,51	2,29
Работен и пусков ток	Отопление	A	4,7	7,0
	Охлаждане	A	7,0	10,5
Ток 1		A	12	17
Ток 2		A	13	13
Препоръчан предпазител		A	30/15	30/15
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm²	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Диапазон на работната температура – външна температура	Отопление	°C	-20~35	-20~35
	Охлаждане	°C	+10~+43	+10~+43
Извеждане на вода	Отопление	°C	20~60	20~60
	Охлаждане	°C	5~20	5~20
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	9 890	10 709
				11 545

1) Звукова мощност в съответствие с 811/2013, 813/2013 и EN12102-1:2017 при +7 °C. 2) Моделите WH-MDC са херметично запечатани. * Изчисленията на EER и COP е въз основа на EN14511.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5 Резервоар 200 L – неръждаема стомана	2 988
PAW-TD30C1E5 Резервоар 300 L – неръждаема стомана	3 464
PAW-TA20C1E5STD Резервоар 200 L – емайлирана стомана	2 835
PAW-TA30C1E5STD Резервоар 300 L – емайлирана стомана	3 302
PAW-TD20B8E3-2 Комбиниран резервоар 185 L + 80 L – емайлирана стомана	10 047
PAW-TD23B6E5 Комбиниран резервоар 230 L + 60 L – неръждаема стомана	11 573
PAW-3WYVLV-HW 3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода	343
PAW-BTANK50L-2 Буферен резервоар 50 L	751

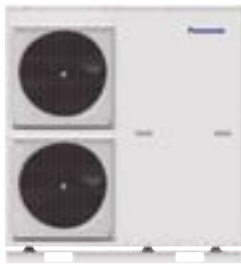
Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	505
CZ-TAW1-CBL 10 м удължителен кабел за CZ-TAW1	209
PAW-A2W-AFVLV 1 вентил против замръзване. Необходимо е да се поръчат 2 вентила на система	324
PAW-A2W-RTWIRED Стаен термостат	314
PAW-A2W-RTWIRESLESS Безжичен стаен термостат с LCD дисплей	662



INTERNET CONTROL: Опция.



011-1W0509

**Aquarea High Performance моноблок система H Generation еднофазна. Отопление и охлаждане – MDC – R410A****Енергийна ефективност:** A+++ при отопление с 35 °C/„A“ водна помпа с променлива скорост/вграден разходомер.**Гъвкавост:** Опционален магнит за водния филтър.**Комфорт:** Диапазон на работната температура и отоплителна крива до -20 °C/55 °C температура на изхода за вода.**Управление:** Допълнителни функции с опционална платка PCB (2-зоново управление, двойно управление, връзка с интелигентна мрежа и други).**Свързване:** Опционални услуги Aquarea Smart и Service Cloud, както и интеграция в проекти за сграден мениджмънт.

Еднофазни			
Външно тяло		WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)	kW / COP	12,00/2,93	14,50/2,72
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)	kW / COP	9,10/2,23	9,80/2,21
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	10,00/2,73	11,40/2,57
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 55 °C)	kW / COP	8,20/1,95	9,00/1,84
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 7 °C)	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)	kW / EER	9,39/4,65	11,40/4,10
Отопление – умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	190/134
	SCOP	4,82/3,42	4,82/3,33
	Енергиен клас	A+++ до D	A+++/A++
Отопление – топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	245/159
	SCOP	6,20/4,05	6,20/4,30
	Енергиен клас	A+++ до D	A+++/A+++
Отопление – студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	168/121
	SCOP	4,28/3,10	4,28/3,10
	Енергиен клас	A+++ до D	A++/A+
Звукова мощност ¹⁾	Отопление	dB(A)	65
Размери	В x Ш x Д	mm	1410x1283x320
Нето тегло		kg	140
Хладилен агент (R410A)/CO ₂ Eq. ²⁾		kg/T	2,10/4,385
Конектор към тръбата за вода		инч	R 1½
Помпа	Брой скорости	Променлива скорост	Променлива скорост
	Входна мощност (мин./макс.)	W	34/110
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	34,4
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	6
Входна мощност	Отопление	kW	2,53
	Охлаждане	kW	3,56
Работен и пусков ток	Отопление	A	11,7
	Охлаждане	A	16,2
Ток 1		A	24,0
Ток 2		A	26,0
Препоръчан предпазител		A	30/30
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm ²	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0
Диапазон на работната температура – външна температура	Отопление	°C	-20 ~ +35
	Охлаждане	°C	+16 ~ +43
Извеждане на вода	Отопление	°C	25 ~ 55
	Охлаждане	°C	5 ~ 20
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	12 385
			14 847

1) Звукова мощност в съответствие с 811/2013, 813/2013 и EN12102-1:2017 при +7 °C. 2) Моделите WH-MDC са херметично запечатани. * Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5 Резервоар 200 L – неръждаема стомана	2 988
PAW-TD30C1E5 Резервоар 300 L – неръждаема стомана	3 464
PAW-TA20C1E5STD Резервоар 200 L – емайлрана стомана	2 835
PAW-TA30C1E5STD Резервоар 300 L – емайлрана стомана	3 302
PAW-TD20B8E3-2 Комбиниран резервоар 185 L + 80 L – емайлрана стомана	10 047
PAW-TD23B6E5 Комбиниран резервоар 230 L + 60 L – неръждаема стомана	11 573
PAW-3WYVLV-HW 3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода	343

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-BTANK50L-2 Буферен резервоар 50 L	751
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	505
CZ-TAW1-CBL 10 м удължителен кабел за CZ-TAW1	209
PAW-A2W-MGTFILTER Магнит за водния филтър	110
PAW-A2W-AFVLV 1 вентил против замръзване. Необходимо е да се поръчат 2 вентила на система	324
PAW-A2W-RTWIRED Стаен термостат	314
PAW-A2W-RTWIRELESS Безжичен стаен термостат с LCD дисплей	662



INTERNET CONTROL: Опция.


**GOOD DESIGN
AWARD 2017**

**011-1W0510
011-1W0511**


Aquarea T-CAP All in One H Generation еднофазна/трифазна. Отопление и охлаждане – R410A

Енергийна ефективност: A+++ при отопление с 35 °C и A+ при БГВ/„А“ водна помпа с променлива скорост/резервоар за БГВ от неръждаема стомана с изолационен панел U-Vacua™/вграден разходомер.

Гъвкавост: Опционален магнит за водния филтър.

Комфорт: Постоянна мощност до -20 °C/диапазон на работната температура до -28 °C/60 °C температура на изхода за вода.

Управление: Допълнителни функции с опционална платка PCB (2-зоново управление, двойно управление, връзка с интелигентна мрежа и други).

Свързване: Опционални услуги Aquarea Smart и Service Cloud, както и интеграция в проекти за сграден мениджмънт.

			Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)			
Комплект			KIT-AXC09HE5	KIT-AXC12HE5	KIT-AXC09HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8	
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)			kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)			kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)			kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)			kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 35 °C)			kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 55 °C)			kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 7 °C)			kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)			kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Отопление – умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs COP	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125	
	Енергиен клас ¹⁾	A+++ до D	A+++ до D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Отопление – топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159	
	Енергиен клас ¹⁾	A+++ до D	A+++ до D	A+++ до D	A+++ до D	A+++ до D	A+++ до D	
Отопление – студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	160/125	160/125	160/125	160/125	150/125	
	Енергиен клас ¹⁾	A+++ до D	A+++ до D	A+++ до D	A+++ до D	A+++ до D	A+++ до D	
Вътрешно тяло			WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	
Размери	В x Ш x Д	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	
Нето тегло		kg	124	124	126	126	126	
Конектор към тръбата за вода		инч	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	
Помпа от клас „А“	Брой скорости		Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	
	Входна мощност (мин./макс.)	W	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152	
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)			L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Мощност на интегрирания електрически нагревател			kW	6	6	9	9	9
Препоръчан предпазител			A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2			mm²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Вместимост			L	185	185	185	185	185
Макс. температура на битова гореща вода			°C	65	65	65	65	65
Резервоарът е изработен от				Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Профил на свързване съгласно EN16147				L	L	L	L	L
Резервоар за битова гореща вода ERP ефективност – умерен/топъл/студен ²⁾			A+ до F	A/A/A	A/A/A	A/A/A	A/A/A	A/A/B
Резервоар за битова гореща вода ERP – умерен климат η / COPdHW			ηwh %/COPdHW	95/2,37	95/2,37	95/2,37	95/2,37	91/2,27
Резервоар за битова гореща вода ERP – топъл климат η / COPdHW			ηwh %/COPdHW	110/2,75	110/2,75	110/2,75	110/2,75	107/2,67
Резервоар за битова гореща вода ERP – студен климат η / COPdHW			ηwh %/COPdHW	75/1,87	75/1,87	75/1,87	75/1,87	72/1,80
Външно тяло			WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	
Звукова мощност ³⁾	Отопление	dB(A)	66	66	65	65	67	
Размери/нето тегло	В x Ш x Д	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/108	1340x900x320/108	1340x900x320/118	
Хладилен агент (R410A)/CO ₂ Eq.			kg/T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Диаметър на тръбата			Течност/газ	инч (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Диапазон на дължина на тръбния път/денивелация (вътр./външно)			m / m	3–30/20	3–30/20	3–30/20	3–30/20	3–30/20
Дължина на тръбния път за добавяне на газ/допълнително количество газ			m / g/m	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50
Диапазон на работната температура – външна температура	Отопление	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Охлаждане	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Извеждане на вода			Отопление/охлаждане	°C	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20
Комплект, препоръчителна цена			(лв.)	18 602	20 379	20 456	21 522	22 613
Вътрешно тяло, препоръчителна цена			(лв.)	11 242	11 242	11 827	11 827	11 827
Външно тяло, препоръчителна цена			(лв.)	7 360	9 137	8 630	9 695	10 787

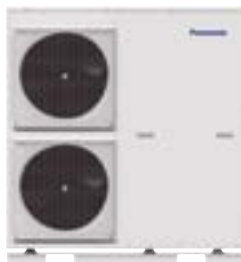
1) Скала от A+++ до D. 2) Скала от A+ до F. 3) Звукова мощност в съответствие с 811/2013, 813/2013 и EN12102-1:2017 при +7 °C. * Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. ** Този продукт е проектиран съгласно изискванията на Европейската директива за качество на водата 98/83/ЕО, изменена с 2015/1787/ЕС. Животът на продукта не е гарантиран в случай на използване на неподходящи води, като например от извор или кладенец, използването на чешмяна вода, която съдържа сол или други замърсители, нито в области с киселинно качество на водата. Разходите за поддръжка и гаранция, свързани с тези случаи, са отговорност на клиента.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-ADC-PREKIT-1 Прединсталационен тръбен комплект за J Generation	1 159
CZ-NS4P Печатна платка за допълнителни функции	530
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	505

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TAW1-CBL 10 м удължителен кабел за CZ-TAW1	209
PAW-A2W-MGTFILTER Магнит за водния филтър	110
PAW-A2W-RTWIRED Стаен термостат	314
PAW-A2W-RTWIREDLESS Безжичен стаен термостат с LCD дисплей	662



INTERNET CONTROL: Опция. GOOD DESIGN AWARD 2017: външни тела All in One и сплит система J и H Generation, удостоени с престижната награда Good Design Award 2017.


**GOOD DESIGN
AWARD 2017**

**011-1W0510
011-1W0511**

A+++
ErP 55 °C
Скала от A+++
до D

A+++
ErP 35 °C
Скала от A+++
до D

A
Битова гореща
вода
Скала от
A+ до F

Aquarea T-CAP All in One H Generation трифазна. Супер тихо външно тяло. Отопление и охлаждане – R410A

Енергийна ефективност: A+++ при отопление с 35 °C и A+ при БГВ/„А“ водна помпа с променлива скорост/резервоар за БГВ от неръждаема стомана с изолационен панел U-Vacua™/вграден разходомер.

Гъвкавост: Опционален магнит за водния филтър.

Комфорт: Ниско ниво на шума/постоянна мощност до -20 °C/диапазон на работната температура до -28 °C/60 °C температура на изхода за вода.

Управление: Допълнителни функции с опционална платка PCB (2-зоново управление, двойно управление, връзка с интелигентна мрежа и други).

Свързване: Опционални услуги Aquarea Smart и Service Cloud, както и интеграция в проекти за сграден мениджмънт.

Трифазни (захранване към вътрешното тяло)					
Комплект		KIT-AQC09NE8		KIT-AQC12NE8	
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)		kW / COP		12,00/4,74	
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)		kW / COP		12,00/2,88	
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)		kW / COP		12,00/3,44	
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)		kW / COP		12,00/2,19	
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 35 °C)		kW / COP		12,00/2,72	
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 55 °C)		kW / COP		12,00/1,92	
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 7 °C)		kW / EER		10,00/2,81	
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)		kW / EER		10,00/5,13	
Отопление – умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,59/3,32	4,32/3,32	4,08/3,20	4,08/3,20
Отопление – топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	235/158	231/158	231/159
	SCOP	5,95/4,02	5,86/4,02	5,86/4,05	5,86/4,05
Отопление – студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	160/125	160/125	150/125
	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	3,83/3,20
Вътрешно тяло		WH-ADC0916H9E8		WH-ADC0916H9E8	
Звуково налягане		dB(A)		33/33	
Размери		mm		1800x598x717	
Нето тегло		kg		126	
Конектор към тръбата за вода		инч		R1¼	
Помпа от клас „А“	Брой скорости	Променилива скорост		Променилива скорост	
	Входна мощност (мин./макс.)	W		36/152	
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min		25,8	
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW		9	
Препоръчан предпазител		A		16/16	
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm²		5x1,5/5x1,5	
Вместимост		L		185	
Макс. температура на битова гореща вода		°C		65	
Резервоарът е изработен от		Неръждаема стомана		Неръждаема стомана	
Профил на свързване съгласно EN16147		L		L	
Резервоар за битова гореща вода ERP ефективност – умерен/топъл/студен ²⁾		A/A/A		A/A/A	
Резервоар за битова гореща вода ERP – умерен климат η / COPdHW		ηwh%/COPdHW		95/2,37	
Резервоар за битова гореща вода ERP – топъл климат η / COPdHW		ηwh%/COPdHW		110/2,75	
Резервоар за битова гореща вода ERP – студен климат η / COPdHW		ηwh%/COPdHW		75/1,87	
Външно тяло		WH-UQ09NE8		WH-UQ12NE8	
Звукова мощност ³⁾		dB(A)		58	
Размери/нето тегло		mm / kg		1410x1283x320/151	
Хладилен агент (R410A)/CO ₂ Eq.		kg/T		2,85/5,951	
Диаметър на тръбата		инч (mm)		3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Диапазон на дължина на тръбния път/денивелация (вътр./външно)		m / m		3-30/20	
Дължина на тръбния път за добавяне на газ/допълнително количество газ		m / g/m		10/50	
Диапазон на работната температура – външна температура	Отопление	°C		-28~+35	
	Охлаждане	°C		+16~+43	
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C		20~60/5~20	
Комплект, препоръчителна цена		(лв.)		22 031	
Вътрешно тяло, препоръчителна цена		(лв.)		11 827	
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)		10 205	

1) Скала от A+++ до D. 2) Скала от A+ до F. 3) Звукова мощност в съответствие с 811/2013, 813/2013 и EN12102-1:2017 при +7 °C. * Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. ** Този продукт е проектиран съгласно изискванията на Европейската директива за качество на водата 98/83/ЕО, изменена с 2015/1787/ЕС. Животът на продукта не е гарантиран в случай на използване на неподходящи води, като например от извор или кладенец, използването на чешмяна вода, която съдържа сол или други замърсители, нито в области с киселинно качество на водата. Разходите за поддръжка и гаранция, свързани с тези случаи, са отговорност на клиента.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-ADC-PREKIT-1	Прединсталационен тръбен комплект за J Generation
CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TAW1-CBL	10 м удължителен кабел за CZ-TAW1
PAW-A2W-MGTFILTER	Магнит за водния филтър
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат
PAW-A2W-RTWIRELESS	Безжичен стаен термостат с LCD дисплей



INTERNET CONTROL: Опция. GOOD DESIGN AWARD 2017: вътрешни тела All in One и сплит система J и H Generation, удостоени с престижната награда Good Design Award 2017.

GOOD DESIGN
AWARD 2017

011-1W0511



Aquarea T-CAP All in One Compact H Generation еднофазна. Отопление и охлаждане – R410A

Енергийна ефективност: A+++ при отопление с 35 °C и A при БГВ/„А“ водна помпа с променлива скорост/резервоар за БГВ от неръждаема стомана с изолационен панел U-Vacua™/вграден разходомер.

Гъвкавост: Заемано място 598x600/вграден магнитен воден филтър.

Комфорт: Постоянна мощност до -20 °C/диапазон на работната температура до -28 °C/60 °C температура на изхода за вода.

Управление: Допълнителни функции с опционална платка PCB (2-зоново управление, двойно управление, връзка с интелигентна мрежа и други).

Свързване: Опционални услуги Aquarea Smart и Service Cloud, както и интеграция в проекти за сграден мениджмънт.

Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)			
Комплект		KIT-AXC09HE5C	KIT-AXC12HE5C
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)	kW / COP	—/—	—/—
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)	kW / COP	—/—	—/—
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	—/—	—/—
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 55 °C)	kW / COP	—/—	—/—
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 7 °C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)	kW / EER	—/—	—/—
Отопление – умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	181/130
	SCOP	4,59/3,32	4,32/3,32
Отопление – топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	235/158
	SCOP	5,95/4,02	5,86/4,02
Отопление – студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	160/125
	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20
Вътрешно тяло		WH-ADC1216H6E5C	WH-ADC1216H6E5C
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	33/33
Размери	В x Ш x Д	mm	1640x598x600
Нето тегло		kg	101
Конектор към тръбата за вода		инч	R1½
Помпа от клас „А“	Брой скорости	Променлива скорост	Променлива скорост
	Входна мощност (мин./макс.)	W	—/—
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,80
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	6,00
Препоръчан предпазител		A	—/—
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm²	—/—
Вместимост		L	185
Макс. температура на битова гореща вода		°C	65
Резервоарът е изработен от		Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Профил на свързване съгласно EN16147		—	—
Резервоар за битова гореща вода ERP ефективност – умерен/топъл/студен ²⁾	A+ до F	—/—/—	—/—/—
Резервоар за битова гореща вода ERP – умерен климат η / COPdHW	ηwh %/COPdHW	92/2,30	92/2,30
Резервоар за битова гореща вода ERP – топъл климат η / COPdHW	ηwh %/COPdHW	107/2,67	107/2,67
Резервоар за битова гореща вода ERP – студен климат η / COPdHW	ηwh %/COPdHW	72/1,81	72/1,81
Външно тяло		WH-UX09HE5	WH-UX12HE5
Звукова мощност ³⁾	Отопление	dB(A)	66
Размери/нето тегло	В x Ш x Д	mm / kg	1340x900x320/101
Хладилен агент (R410A)/CO ₂ Eq.		kg/T	2,85/5,951
Диаметър на тръбата	Течност/газ	инч (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Диапазон на дължина на тръбния път/денивелация (вътр./външно)		m / m	3–30/20
Дължина на тръбния път за добавяне на газ/допълнително количество газ		m / g/m	10/50
Диапазон на работната температура – външна температура	Отопление	°C	-28~+35
	Охлаждане	°C	+16~+43
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	20–60/5–20
Комплект, препоръчителна цена	(лв.)	18 602	20 379
Вътрешно тяло, препоръчителна цена	(лв.)	11 242	11 242
Външно тяло, препоръчителна цена	(лв.)	7 360	9 137

1) Скала от A+++ до D. 2) Скала от A+ до F. 3) Звукова мощност в съответствие с 811/2013, 813/2013 и EN12102-1:2017 при +7 °C. * Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. ** Този продукт е проектиран съгласно изискванията на Европейската директива за качество на водата 98/83/ЕО, изменена с 2015/1787/ЕС. Животът на продукта не е гарантиран в случай на използване на подпочвени води, като например от извор или кладенец, използването на чешмяна вода, която съдържа сол или други замърсители, нито в области с киселинно качество на водата. Разходите за поддръжка и гаранция, свързани с тези случаи, са отговорност на клиента.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	505
CZ-TAW1-CBL 10 м удължителен кабел за CZ-TAW1	209

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-NS4P Печатна платка за допълнителни функции	530
PAW-A2W-RTWIRED Стаен термостат	314
PAW-A2W-RTWIRESLESS Безжичен стаен термостат с LCD дисплей	662



INTERNET CONTROL: Опция. GOOD DESIGN AWARD 2017: вътрешни тела All in One и сплит система J и H Generation, удостоени с престижната награда Good Design Award 2017.



**GOOD DESIGN
AWARD 2017**



011-1W0510
011-1W0511



Aquaarea T-CAP сплит система H Generation еднофазна/трифазна. Отопление и охлаждане – SXC · R410A

Енергийна ефективност: A+++ при отопление с 35 °C/„A“ водна помпа с променлива скорост/вграден разходомер.

Гъвкавост: Опционален магнит за водния филтър.

Комфорт: Постоянна мощност до -20 °C/диапазон на работната температура до -28 °C/60 °C температура на изхода за вода.

Управление: Допълнителни функции с опционална платка PCB (2-зоново управление, двойно управление, връзка с интелигентна мрежа и други).

Свързване: Опционални услуги Aquaarea Smart и Service Cloud, както и интеграция в проекти за сграден мениджмънт.

			Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)		
Комплект			KIT-WXC09H3E5	KIT-WXC12H6E5	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)		kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)		kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)		kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)		kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 35 °C)		kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 55 °C)		kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 7 °C)		kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)		kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Отопление – умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
	SCOP		4,59/3,32	4,32/3,32	4,59/3,32	4,32/3,32	4,08/3,20
	Енергиен клас	A+++ до D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Отопление – топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159
	SCOP		5,95/4,02	5,86/4,02	5,95/4,02	5,86/4,02	5,86/4,05
	Енергиен клас	A+++ до D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Отопление – студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	160/125	160/125	160/125	160/125	150/125
	SCOP		4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
	Енергиен клас	A+++ до D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Вътрешно тяло			WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Размери	В x Ш x Д	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Нето тегло		kg	43	43	43	44	45
Конектор към тръбата за вода		инч	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½
Помпа от клас „А“	Брой скорости		Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост
	Входна мощност (мин./макс.)	W	32/102	34/110	32/102	34/110	30/105
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	3	6	3	9	9
Препоръчан предпазител		A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm²	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Външно тяло			WH-UX09H5E5	WH-UX12H5E5	WH-UX09H5E8	WH-UX12H5E8	WH-UX16H5E8
Звукова мощност ¹⁾	Отопление	dB(A)	66	66	65	65	67
Размери	В x Ш x Д	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Нето тегло		kg	101	101	108	108	118
Хладилен агент (R410A)/CO ₂ Eq.		kg/T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Диаметър на тръбата	Течност/газ	инч (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	3–30	3–30	3–30	3–30	3–30
Денивелация (вътр./външно)		m	20	20	20	20	20
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	10	10	10	10	10
Допълнително количество газ		g/m	50	50	50	50	50
Диапазон на работната температура – външна температура	Отопление	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Охлаждане	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20
Комплект, препоръчителна цена		(лв.)	13 880	16 748	15 633	17 764	20 480
Вътрешно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	6 520	7 611	7 003	8 069	9 693
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	7 360	9 137	8 630	9 695	10 787

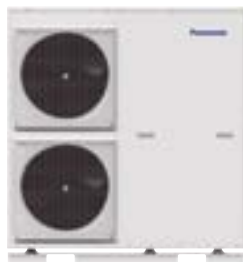
1) Звукова мощност в съответствие с 811/2013, 813/2013 и EN12102-1:2017 при +7 °C. * Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5 Резервоар 200 L – неръждаема стомана	2 988
PAW-TD30C1E5 Резервоар 300 L – неръждаема стомана	3 464
PAW-TA20C1E5STD Резервоар 200 L – емайлирана стомана	2 835
PAW-TA30C1E5STD Резервоар 300 L – емайлирана стомана	3 302
PAW-3WYVLV-HW 3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода	343
CZ-NV1 Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула	796
PAW-BTANK50L-2 Буферен резервоар 50 L	751

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TAW1 Aquaarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	505
CZ-TAW1-CBL 10 m удължителен кабел за CZ-TAW1	209
CZ-NS4P Печатна платка за допълнителни функции	530
PAW-A2W-MGTFILTER Магнит за водния филтър	110
PAW-A2W-RTWIRED Стаен термостат	314
PAW-A2W-RTWIRELESS Безжичен стаен термостат с LCD дисплей	662



INTERNET CONTROL: Опция. GOOD DESIGN AWARD 2017: вътрешни тела All in One и сплит система J и H Generation, удостоени с престижната награда Good Design Award 2017.


**GOOD DESIGN
AWARD 2017**

**011-1W0510
011-1W0511**

A+++
ErP 55 °C
Скала от A+++
до D

A+++
ErP 35 °C
Скала от A+++
до D

Aquarea T-CAP сплит система H Generation трифазна. Супер тихо външно тяло. Отопление и охлаждане – SQC · R410A

Енергийна ефективност: A+++ при отопление с 35 °C/„A“ водна помпа с променлива скорост/вграден разходомер.

Гъвкавост: Опционален магнит за водния филтър.

Комфорт: Ниско ниво на шума/постоянна мощност до -20 °C/диапазон на работната температура до -28 °C/60 °C температура на изхода за вода.

Управление: Допълнителни функции с опционална платка PCB (2-зоново управление, двойно управление, връзка с интелигентна мрежа и други).

Свързване: Опционални услуги Aquarea Smart и Service Cloud, както и интеграция в проекти за сграден мениджмънт.

Трифазни (захранване към вътрешното тяло)					
Комплект			KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)		kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)		kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)		kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)		kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 35 °C)		kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 55 °C)		kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 7 °C)		kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)		kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Отопление – умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	181/130	170/130	160/125
	SCOP		4,59/3,32	4,32/3,32	4,08/3,20
	Енергиен клас	A+++ до D	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Отопление – топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	235/158	231/158	231/159
	SCOP		5,95/4,02	5,86/4,02	5,86/4,05
	Енергиен клас	A+++ до D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Отопление – студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	160/125	160/125	150/125
	SCOP		4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
	Енергиен клас	A+++ до D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Вътрешно тяло			WH-SQC09H3E8	WH-SQC12H9E8	WH-SQC16H9E8
Звуково налягане		Отопление/охлаждане	dB(A)	33/33	33/33
Размери		В x Ш x Д	mm	892x500x340	892x500x340
Нето тегло			kg	43	44
Конектор към тръбата за вода			инч	R 1¼	R 1¼
Помпа от клас „А“	Брой скорости		Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост
	Входна мощност (мин./макс.)	W	32/102	34/110	30/105
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)			L/min	25,8	34,4
Мощност на интегрирания електрически нагревател			kW	3	9
Препоръчан предпазител			A	15/30	15/30
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2			mm²	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5
Външно тяло			WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Звукова мощност ¹⁾		Отопление	dB(A)	58	62
Размери		В x Ш x Д	mm	1410x1283x320	1410x1283x320
Нето тегло			kg	151	161
Хладилен агент (R410A)/CO ₂ Eq.			kg/T	2,85/5,951	2,99/6,243
Диаметър на тръбата		Течност/газ	инч (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Допустима дължина на тръбния път			m	3–30	3–30
Денивелация (вътр./външно)			m	20	20
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ			m	10	10
Допълнително количество газ			g/m	50	50
Диапазон на работната температура – външна температура	Отопление	°C	-28 – +35	-28 – +35	-28 – +35
	Охлаждане	°C	+16 – +43	+16 – +43	+16 – +43
Извеждане на вода		Отопление/охлаждане	°C	20 – 60/5 – 20	20 – 60/5 – 20
Комплект, препоръчителна цена		(лв.)	17 208	19 550	22 484
Вътрешно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	7 003	8 146	9 883
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	10 205	11 404	12 601

1) Звукова мощност в съответствие с 811/2013, 813/2013 и EN12102-1:2017 при +7 °C. * Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5 Резервоар 200 L – неръждаема стомана	2 988
PAW-TD30C1E5 Резервоар 300 L – неръждаема стомана	3 464
PAW-TA20C1E5STD Резервоар 200 L – емаилирана стомана	2 835
PAW-TA30C1E5STD Резервоар 300 L – емаилирана стомана	3 302
PAW-3WYVLV-HW 3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода	343
CZ-NV1 Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула	796
PAW-BTANK50L-2 Буферен резервоар 50 L	751

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	505
CZ-TAW1-CBL 10 м удължителен кабел за CZ-TAW1	209
CZ-NS4P Печатна платка за допълнителни функции	530
PAW-A2W-MGTFILTER Магнит за водния филтър	110
PAW-A2W-RTWIRED Стаен термостат	314
PAW-A2W-RTWIRELESS Безжичен стаен термостат с LCD дисплей	662



INTERNET CONTROL: Опция. GOOD DESIGN AWARD 2017: вътрешни тела All in One и сплит система J и H Generation, удостоени с престижната награда Good Design Award 2017.

Aquarea T-CAP

При проекти за модернизация и ново строителство Aquarea T-CAP е идеалното решение за инсталации с изисквания за висока изходна мощност.

Цялата гама Aquarea T-CAP е отличен избор за замяна на котли на газ или нафта, както и за включване към нови инсталации с подово отопление, радиатори или вентилаторни конвектори. Aquarea T-CAP могат да поддържат постоянна номинална мощност на термопомпата дори при външна температура $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ¹⁾ без допълнителен електрически нагревател, предлагайки висока мощност на отопление дори при ниска външна температура.

1) При температура на водата $35\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Aquarea T-CAP моноблок система J Generation R32

Хладилен агент R32: „Незначително“ нововъведение, което променя всичко.

При моноблок системата кръгът на хладилния агент е запечатан вътре във външното тяло, така че няма нужда да се притеснявате за количеството хладилен агент на стая.

$65\text{ }^{\circ}\text{C}$ ¹⁾ Възможна температура на водата

Чрез оптимизиране на системата и кръга на хладилния агент тялото може да работи при по-високо налягане и да постигне температура на водата от $65\text{ }^{\circ}\text{C}$.

1) В случай че настройката ΔT от дистанционното управление е $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ и температурата на външната среда е между 5 и $20\text{ }^{\circ}\text{C}$, може да бъде постигната температура на горещата вода от $65\text{ }^{\circ}\text{C}$. Дори със серията T-CAP мощността ще спадне при достигане на температура на водата от $65\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Как Aquarea T-CAP поддържа ефективност дори при външна температура от $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$

Придобит е патент за технология, която може да поддържа мощност на отопление дори при ниски външни температури посредством оптимално управление, което се дължи на внедряване на топлообменник с две тръби в цикъла на охлаждане.



**Aquagea HT сплит система F Generation еднофазна/трифазна. Само отопление – SHF · R407C****Енергийна ефективност:** „А“ водна помпа с променлива скорост.**Комфорт:** Диапазон на работната температура до -20 °C/65 °C температура на изхода за вода

		Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)		
Комплект		KIT-WHF09F3E5	KIT-WHF12F6E5	KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8	
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)		kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46	9,00/4,64	12,00/4,46
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 65 °C)		kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41	9,00/2,48	12,00/2,41
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)		kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26	9,00/3,45	12,00/3,26
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 65 °C)		kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01	9,00/2,06	10,30/2,01
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 35 °C)		kW / COP	9,00/2,74	12,00/2,52	9,00/2,74	12,00/2,52
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 65°C)		kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77	9,00/1,79	9,60/1,77
Отопление – умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	153/125	150/125	153/125	150/125
		SCOP	3,90/3,20	3,82/3,21	3,90/3,20	3,82/3,21
Отопление – топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Енергиен клас	A+++ до D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
		ηs %	191/156	188/156	191/156	188/156
Отопление – студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	SCOP	4,84/3,97	4,77/3,97	4,84/3,97	4,77/3,97
		Енергиен клас	A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Отопление – студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	ηs %	137/116	134/113	137/116	134/113
		SCOP	3,50/2,97	3,42/2,90	3,50/2,97	3,42/2,90
	Енергиен клас	A+++ до D	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+
Вътрешно тяло		WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8	
Звуково налягане		dB(A)	33	33	33	33
Размери		В x Ш x Д	mm	892x502x353	892x502x353	892x502x353
Нето тегло		kg	46	47	47	48
Конектор към тръбата за вода		инч	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Помпа от клас „А“	Брой скорости		7	7	7	7
	Входна мощност (мин./макс.)	W	38/100	40/106	38/100	40/106
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K. 35 °C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	3	6	3	9
Препоръчан предпазител		A	30/30	30/30	30/16	30/16
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm²	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5
Външно тяло		WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8	
Звукова мощност ¹⁾		dB(A)	—	—	—	—
Размери		В x Ш x Д	mm	1340 x900 x320	1340 x900 x320	1340 x900 x320
Нето тегло		kg	104	104	110	110
Хладилен агент (R407C)/CO ₂ Eq.		kg/T	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145
Диаметър на тръбата		Течност/газ	инч (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	3~30	3~30	3~30	3~30
Денивелация (вътр./външно)		m	20	20	20	20
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	10	10	10	10
Допълнително количество газ		g/m	70	70	70	70
Диапазон на работната температура		Външна температура (отопление)	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Извеждане на вода		Отопление	°C	25~65	25~65	25~65
Комплект, препоръчителна цена		(лв.)	13 451	15 608	16 166	18 323
Вътрешно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	6 217	7 156	6 546	8 170
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	7 233	8 452	9 620	10 153

1) Звукова мощност в съответствие с 811/2013, 813/2013 и EN12102-1:2017 при +7 °C. * Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5 Резервоар 200 L – неръждаема стомана	2 988
PAW-TD30C1E5 Резервоар 300 L – неръждаема стомана	3 464
PAW-TA20C1E5STD Резервоар 200 L – емайлирана стомана	2 835
PAW-TA30C1E5STD Резервоар 300 L – емайлирана стомана	3 302

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-3WYVLV-HW 3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода	343
PAW-BTANK50L-2 Буферен резервоар 50 L	751
PAW-A2W-RTWIRED Стаен термостат	314
PAW-A2W-RTWIRELESS Безжичен стаен термостат с LCD дисплей	662





Aquarea HT моноблок система G Generation еднофазна. Само отопление – MHF · R407C

Енергийна ефективност: „А“ водна помпа с променлива скорост.

Комфорт: Диапазон на работната температура до -20 °C/65 °C температура на изхода за вода

			Еднофазни	
Външно тяло			WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)		kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 65 °C)		kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)		kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 65 °C)		kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 35 °C)		kW / COP	9,00/2,74	12,00/2,52
Мощност на отопление/COP (въздух -7 °C, вода 65 °C)		kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77
Отопление – умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	SCOP	3,90/3,20	3,82/3,21
	Енергиен клас	A+++ до D	A++/A++	A++/A++
Отопление – топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	SCOP	4,84/3,97	4,77/3,97
	Енергиен клас	A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++
Отопление – студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	Сезонна енергийна ефективност	SCOP	3,50/2,97	3,42/2,90
	Енергиен клас	A+++ до D	A+/A+	A+/A+
Звукова мощност ¹⁾		dB(A)	—	—
Размери	В x Ш x Д	mm	1410x1283x320	1410x1283x320
Нето тегло		kg	151	151
Хладилен агент (R407C)/CO ₂ Eq. ²⁾		kg/T	1,92/3,406	1,92/3,406
Конектор към тръбата за вода		инч	R1½	R1½
Помпа	Брой скорости		7	7
	Входна мощност (мин./макс.)	W	—	—
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	3	6
Входна мощност		kW	1,94	2,69
Работен и пусков ток		A	9,3	12,8
Ток 1		A	28,5	29,0
Ток 2		A	13,0	26,0
Препоръчан предпазител		A	30/30	30/30
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm²	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0
Диапазон на работната температура	Външна температура (отопление)	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Извеждане на вода	Отопление	°C	25 ~ 65	25 ~ 65
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	14 009	15 659

1) Звукова мощност в съответствие с 811/2013, 813/2013 и EN12102-1:2017 при +7 °C. 2) Моделите WH-MHF са херметично уплътнени. * Изчисленията на EER и COP е въз основа на EN14511.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5 Резервоар 200 L – неръждаема стомана	2 988
PAW-TD30C1E5 Резервоар 300 L – неръждаема стомана	3 464
PAW-TA20C1E5STD Резервоар 200 L – емайлирана стомана	2 835
PAW-TA30C1E5STD Резервоар 300 L – емайлирана стомана	3 302
PAW-TD20B8E3-2 Комбиниран резервоар 185 L + 80 L – емайлирана стомана	10 047
PAW-TD23B6E5 Комбиниран резервоар 230 L + 60 L – неръждаема стомана	11 573

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-3WYVLV-HW 3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода	343
PAW-BTANK50L-2 Буферен резервоар 50 L	751
PAW-A2W-AFVLV 1 вентил против замръзване. Необходимо е да се поръчат 2 вентила на система	324
PAW-A2W-RTWIRED Стаен термостат	314
PAW-A2W-RTWIRELESS Безжичен стаен термостат с LCD дисплей	662



Вентилаторни конвектори – функции за фокус



ПОВЕЧЕ ОПЦИИ ЗА ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ В РАЗДЕЛА „ЧИЛЪРИ“

Предлагани в широк спектър от модели, вентилаторните конвектори перфектно се адаптират към почти всяко пространство.



1 Иновация за оптимален комфорт

Гама вентилаторни конвектори за отопление и охлаждане с мощности от 0,2 до 9,6 kW при охлаждане и от 0,2 до 13,6 kW при отопление. Целогодишен комфорт със системи на воден принцип.

2 Енергийно ефективен вентилатор с ниски нива на шум

Динамично балансирани и специално проектирани вентилатори, подсилена акустична изолация и оптимизирани степени на скорост за още по-ниски нива на шум. Подобрена ефективност с опция за ЕС вентилаторен електромотор.

3 Качествена и ефективна серпентина

Конструирана от шахматно разположени медни тръби, механично разширени в алуминиеви ребра, осигуряващи максимална ефективност на топлообмен, устойчивост и хигиена.

4 Лесен монтаж

Различни видове устройства, които отговарят на Вашите нужди с гъвкави опции за монтаж. Избор на страна за хидравлични връзки, конфигурация на тръбите и хоризонтална или вертикална инсталация на въздухопроводите.

Предлагайки широка гама от мощности и производителност, налична в широк спектър от модели, вентилаторните конвектори перфектно се адаптират към почти всяко пространство. Независимо дали изискванията са само за охлаждане, или както за отопление, така и за охлаждане, има вентилаторен конвектор, който да отговаря за функцията. С разнообразие от тръби и вентилаторни конфигурации, гамата може да отговори на най-строгите изисквания. Тъй като продуктовата гама включва АС и ЕС вентилатори, е възможно да се постигнат едновременно високи мощностни параметри и голяма устойчивост.

Контролери със сложен дизайн осигуряват удобен за потребителя интерфейс, като същевременно позволяват лесна и евтина интеграция към системи за сградно управление.



PAW-FC-RC1

Опция за жично дистанционно управление за АС вентилатор, приложение с 2 или 4 тръби.



PAW-FC-TC903

Опция за жично дистанционно управление за АС вентилатор, приложение с 2 тръби.

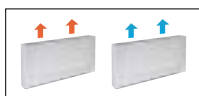


PAW-FC-907TC

Опция за жично дистанционно управление за ЕС вентилатор, приложение с 2 или 4 тръби.



Интелигентни вентилаторни конвектори

Вграден
усъвършенстван
термостат.

			PAW-AAIR-200-2	PAW-AAIR-700-2	PAW-AAIR-900-2
Обща мощност на охлаждане	H/Cp/B	kW	0,2/0,3/0,6	0,8/1,0/1,2	1,2/1,5/1,7
Прогнозна мощност на охлаждане	H/Cp/B	kW	0,2/0,3/0,5	0,6/0,9/1,1	1,1/1,4/1,6
Дебит на водата	H/Cp/B	kg/h	40,0/59,0/95,0	129,0/178,0/207,0	198,0/261,0/300,0
Понижаване на водното налягане	H/Cp/B	kPa	0,4/2,0/2,9	1,0/2,0/2,0	6,0/9,0/12,0
Температура на входящата вода		°C	10	10	10
Температура на изходящата вода		°C	15	15	15
Температура на входящия въздух		°C	27,0	27,0	27,0
Температура на изходящия въздух	H/Cp/B	°C	15,0/17,0/18,0	14,0/16,0/17,0	16,0/17,0/18,0
Относителна влажност на входящия въздух		%	47	47	47
Обща мощност на отопление	H/Cp/B	kW	0,2/0,5/0,6	0,7/1,0/1,2	0,9/1,4/1,7
Дебит на водата	H/Cp/B	kg/h	37,3/80,8/98,0	121,8/177,5/204,3	152,4/244,2/292,9
Понижаване на водното налягане	H/Cp/B	kPa	0,4/2,0/2,9	0,3/0,8/1,0	0,5/1,6/2,2
Температура на входящата вода		°C	35	35	35
Температура на изходящата вода		°C	30	30	30
Температура на входящия въздух		°C	19,0	19,0	19,0
Температура на изходящия въздух	H/Cp/B	°C	38,9/32,0/30,0	33,3/31,8/30,6	30,2/31,1/30,6
Въздушен поток	H/Cp/B	m³/min	0,9/1,9/2,7	2,6/4,2/5,3	4,1/6,1/7,7
Макс. входна мощност	H/Cp/B	W	7,0/9,0/13,0	14,0/18,0/22,0	16,0/20,0/24,0
Звуково налягане	H/Cp/B	dB(A)	23/33/40	24/36/42	25/36/44
Размери (В x Ш x Д):		mm	735 x 579 x 129	935 x 579 x 129	1135 x 579 x 129
Нето тегло		kg	17	20	23
3-пътен вентил в комплекта			Да	Да	Да
Термостат със сензорен екран			Да	Да	Да
Препоръчителна цена (лв.)			1 988	2 326	2 429

* Интелигентните вентилаторни конвектори се произвеждат от Innova.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-AAIR-LEGS-1 Комплекти от по 2 крачета за защита на водните тръби	164

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-AAIR-RHCABLE Свързващ кабел за електромотор за тела с хидравлични връзки от дясната страна	87

Еlegantни подови вентилаторни конвектори с усъвършенствано дистанционно управление

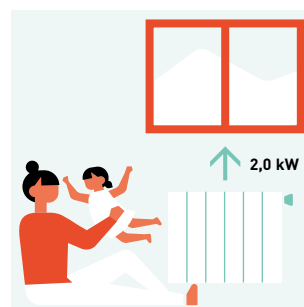
Интелигентните вентилаторни конвектори с тънък профил осигуряват високоефективно управление на температурата.

С широчина под 130 mm те са технологично най-напредналото решение на пазара. Вписващи се лесно във всеки дом, интелигентните вентилаторни конвектори имат елегантен дизайн, а продуктите подобрения се забелязват с просто око във всеки един детайл. Изключителната ефективност на вентилацията означава, че електромоторът ползва значително по-малко енергия (ниска консумирана мощност). Скоростта на вентилатора постоянно се модулира от терморегулатора с пропорционална интегрална логика. Предимствата за управлението на температурата и влажността в летен режим са несъмнени.

Технически акценти

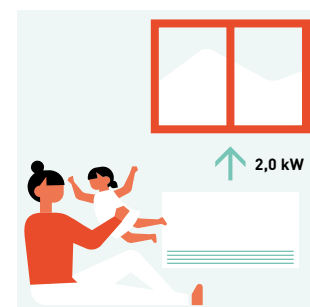
- 4 работни режима (автоматичен, тих, нощен и максимална скорост на вентилация)
- Ексклузивен дизайн
- Изключително компактен (дълбочина едва 129 mm)
- Възможна е работа в режим на охлаждане и изсушаване (нужен е дренаж)
- 3-пътен вентил в комплекта (не е нужен преливен клапан при монтиране на повече от 3 тела)
- Термостат със сензорен екран

Със стандартни чугунени радиатори.



Необходима е вода с темп. 65 °C.

С интелигентен вентилаторен конвектор.



Необходима е вода с темп. 35 °C.

Температурните графики и данните за мощността можете да намерите на www.panasonicproclub.com

PRO Club



Вентилаторни конвектори – с въздухопроводи (АС)



Опционален контролер. Жично дистанционно управление. PAW-FC-903TC



Опционален контролер. Усъвършенствано жично дистанционно управление. PAW-FC-RC1

Връзка от лявата страна (PAW-)			FC2A-D010L	FC2A-D020L	FC2A-D030L	FC2A-D040L	FC2A-D050L	FC2A-D060L	FC2A-D070L	FC2A-D080L
Връзка от дясната страна (PAW-)			FC2A-D010R	FC2A-D020R	FC2A-D030R	FC2A-D040R	FC2A-D050R	FC2A-D060R	FC2A-D070R	FC2A-D080R
Обща мощност на охлаждане ¹⁾	H/Cp/B	kW	0,7/1,0/1,5	0,7/1,2/1,7	1,0/2,0/2,5	1,2/2,4/3,2	1,7/3,2/4,6	2,7/4,6/5,8	3,4/6,1/7,3	4,6/6,1/8,1
Прогнозна мощност на охлаждане ¹⁾	H/Cp/B	kW	0,5/0,8/1,1	0,6/0,9/1,3	0,8/1,5/1,9	0,9/1,8/2,3	1,2/2,2/3,3	1,9/3,3/4,5	2,4/4,3/5,1	3,4/4,6/6,3
Дебит на водата	H/Cp/B	l/h	124/172/250	127/213/289	172/341/430	206/413/547	296/544/798	466/784/1003	587/1058/1252	798/1048/1400
Понижаване на водното налягане	H/Cp/B	kPa	10,7/19,5/39,2	1,9/3,9/6,3	6,3/19,3/28,8	5,4/17,1/28,0	7,5/22,8/46,9	13,9/37,4/60,2	4,8/15,4/21,5	11,9/19,3/32,5
Мощност на отопление ²⁾	H/Cp/B	kW	0,9/1,4/2,0	0,9/1,5/2,2	1,3/2,4/3,1	1,4/2,9/4,0	2,1/4,1/5,7	3,1/5,3/7,1	4,3/7,9/9,3	5,9/8,1/11,6
Нива на звук										
Обща звукова мощност	H/Cp/B	dB(A)	33/40/49	31/43/50	30/45/52	30/44/51	34/46/56	38/51/58	43/56/61	50/55/64
Общо звуково налягане ³⁾	H/Cp/B	dB(A)	24/31/40	22/34/41	21/36/43	21/35/42	25/37/47	29/42/49	34/47/52	41/46/55
Вентилатор										
Брой			1	1	1	2	2	2	2	3
Въздушен поток	H/Cp/B	m³/h	111/190/283	105/179/265	138/274/390	173/357/499	253/486/716	350/640/933	480/893/1064	660/936/1397
Максимално външно налягане		Pa	55	55	65	85	85	115	125	70
Филтър			G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2
Електрически данни										
Захранване	Напрежение	V	230	230	230	230	230	230	230	230
	Фаза		Еднофазни	Еднофазни	Еднофазни	Еднофазни	Еднофазни	Еднофазни	Еднофазни	Еднофазни
	Честота	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Електропотребление	H/Cp/B	W	13/24/36	10/18/29	16/37/45	15/37/56	28/55/72	37/75/105	53/100/147	90/112/188
Водни връзки										
Тип			Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ
Водни връзки	инч		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Размери и тегло										
Размери	В x Ш x Д	mm	220 x 570 x 430	220 x 570 x 430	220 x 730 x 430	220 x 938 x 430	220 x 1122 x 430	220 x 1307 x 430	220 x 1121 x 530	220 x 1316 x 530
Тегло		kg	13	13	15	20	22	26	27	38
Препоръчителна цена		(лв.)	751	777	828	958	1 087	1 190	1 345	1 941

1) Съгласно стандарт Eurovent Въздух: 27 °C при сух термометър / 19 °C при мокър термометър. Входяща/изходяща вода: 7 °C / 12 °C. 2) Въздух: 20 °C. Входяща/изходяща вода: 50 °C / 45 °C. 3) Нивата на звуково налягане са базирани на (NR) характеристики на помещение с обем 100 m³ и с реверберация от 0,5 секунди. Указаните стойности са за външно статично налягане от 0 Pa; за допълнителни характеристики за налягането, моля, вижте софтуера за избор. * Вентилаторните конвектори се произвеждат от Systemair.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-FC-RC1 Усъвършенствано жично дистанционно управление за вентилаторен конвектор	312
PAW-FC-903TC Жично дистанционно управление за вентилаторен конвектор	188

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-FC-2WY-11/55-1 2-пътен вентил + дренажен резервоар за модели 010-060	258
PAW-FC-2WY-65/90-1 2-пътен вентил + дренажен резервоар за модели 070-080	258
PAW-FC-3WY-11/55-1 3-пътен вентил + дренажен резервоар за модели 010-060	340
PAW-FC-3WY-65/90-1 3-пътен вентил + дренажен резервоар за модели 070-080	415

Технически акценти

- Мощност на климатизация от 0,7 до 8,1 kW
- Мощност на отопление от 0,7 до 10,3 kW
- 5-скоростен вентилаторен електромотор(и) на променлив ток

Основни характеристики и принадлежности

- Възможност за ляво или дясно разполагане
- Лесен монтаж
- Много ниски звукови нива
- 2-пътни и 3-пътни вентили за вкл./изкл.
- Допълнителен дренажен резервоар
- Отвор за всмукване на въздух със сваляща се решетка
- G2 филтър

Експлоатационни граници	
Температура на входящата вода	От 5 до 90 °C
Температура на въздуха в помещението	От 5 до 32 °C



Вентилаторни конвектори – с въздухопроводи (ЕС)



Опционален контролер.
Жично дистанционно
управление за ЕС
вентилатори
PAW-FC-907TC

Връзка от лявата страна (PAW-)			FC2E-D010L	FC2E-D020L	FC2E-D030L	FC2E-D040L	FC2E-D050L	FC2E-D060L	FC2E-D070L	FC2E-D080L	FC2E-F040L
Връзка от дясната страна (PAW-)			FC2E-D010R	FC2E-D020R	FC2E-D030R	FC2E-D040R	FC2E-D050R	FC2E-D060R	FC2E-D070R	FC2E-D080R	FC2E-F040R
Обща мощност на охлаждане ¹⁾	H/Ср/В	kW	0,6/1,2/2,1	0,6/1,4/2,4	0,9/2,1/3,1	1,3/2,9/4,2	1,3/4,0/5,0	2,0/4,5/5,2	2,7/5,9/6,9	5,1/6,5/8,8	3,6/6,6/9,2
Прогнозна мощност на охлаждане ¹⁾	H/Ср/В	kW	0,5/1,1/1,9	0,5/1,1/1,9	0,6/1,6/2,4	1,0/2,1/3,0	1,1/3,0/3,7	1,4/3,5/4,0	2,0/4,3/5,2	3,7/4,8/6,6	2,9/6,1/9,1
Дебит на водата	H/Ср/В	l/h	107/210/356	110/237/406	148/354/532	230/506/722	231/685/743	341/767/800	463/1008/1098	879/1111/1254	627/1142/1575
Понижаване на водното налягане	H/Ср/В	kPa	8,2/28,2/76,9	1,5/4,6/11,0	5,0/20,5/42,1	6,4/24,4/46,3	4,9/35,1/41,0	7,8/35,8/38,8	3,0/14,0/16,6	14,1/21,4/26,6	10,6/51,2/93,8
Мощност на отопление ²⁾	H/Ср/В	kW	0,8/1,6/2,9	0,9/1,9/3,3	1,0/2,2/3,4	1,4/3,0/5,3	1,7/5,2/5,5	2,3/5,9/6,1	3,8/7,3/8,2	6,2/8,0/9,3	4,4/8,3/11,8
Нива на звук											
Обща звукова мощност	H/Ср/В	dB(A)	34/47/60	34/47/60	31/50/59	29/44/52	30/51/57	32/54/58	40/54/59	51/56/64	42/58/68 ³⁾
Общо звуково налягане ⁴⁾	H/Ср/В	dB(A)	25/38/51	25/38/51	22/41/50	20/35/43	21/42/48	23/45/49	31/45/50	42/47/55	23/39/52
Вентилатор											
Брой			1	1	1	2	2	2	2	3	1
Въздушен поток	H/Ср/В	m³/h	108/228/417	98/234/413	145/380/585	170/412/678	203/645/816	245/737/912	350/850/1050	685/927/1398	592/1284/1935
Максимално външно налягане		Pa	75	75	75	105	70	105	115	115	190
Филтър			G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2
Електрически данни											
Захранване	Напрежение	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	Фаза		Еднофазни	Еднофазни	Еднофазни	Еднофазни	Еднофазни	Еднофазни	Еднофазни	Еднофазни	Еднофазни
	Честота	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Електропотребление	H/Ср/В	W	5/11/41	5/13/41	4/16/42	2/13/43	4/24/46	2/30/54	11/44/77	23/42/108	11/62/197
Водни връзки											
Тип			Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ
Водни връзки	инч		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
Размери и тегло											
Размери	В x Ш x Д	mm	220 x 570 x 430	220 x 570 x 430	220 x 730 x 430	220 x 938 x 430	220 x 1122 x 430	220 x 1307 x 430	220 x 1121 x 530	220 x 1316 x 530	223 x 1233 x 653
Тегло		kg	13	13	15	20	22	26	27	38	19
Препоръчителна цена			(лв.)	1 166	1 270	1 321	1 396	1 528	1 683	1 864	2 511

1) Съгласно стандарт Eurovent Въздух: 27 °C при сух термометър / 19 °C при мокър термометър. Входяща/изходяща вода: 7 °C / 12 °C. 2) Въздух: 20 °C. Входяща/изходяща вода: 50 °C / 45 °C.

3) Указаните нива на звукова мощност са от измервания на върнат и излъчен сигнал. 4) Нивата на звуково налягане са базирани на (NR) характеристики на помещение с обем 100 m³ и с реверберация от 0,5 секунди.

Указаните стойности са за външно статично налягане от 0 Pa; за допълнителни характеристики за налягането, моля, вижте софтуера за избор. * Вентилаторните конвектори се произвеждат от Systemair.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-FC-907TC Жично дистанционно управление за вентилаторен конвектор	493
PAW-FC-2WY-11/55-1 2-пътен вентил + дренажен резервоар за модели 010-060	258
PAW-FC-2WY-65/90-1 2-пътен вентил + дренажен резервоар за модели 070-080	258
PAW-FC-2WY-F040 2-пътен вентил + дренажен резервоар за модел F040	258

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-FC-3WY-11/55-1 3-пътен вентил + дренажен резервоар за модели 010-060	340
PAW-FC-3WY-65/90-1 3-пътен вентил + дренажен резервоар за модели 070-080	415
PAW-FC-3WY-F040 3-пътен вентил + дренажен резервоар за модел F040	413

Технически акценти

- Мощност на климатизация от 0,5 до 9,6 kW
- Мощност на отопление от 0,6 до 13,6 kW
- ЕС вентилатор(и) с ниска консумация на енергия

Основни характеристики и принадлежности

- Възможност за ляво или дясно разполагане
- Може да се монтира както хоризонтално, така и вертикално*
- Лесен монтаж
- Много ниски звукови нива
- 2-пътни и 3-пътни вентили за вкл./изкл.
- Допълнителен дренажен резервоар
- Отвор за всмукване на въздух със сваляща се решетка
- G2 филтър

Експлоатационни граници

Температура на входящата вода	От 5 до 90 °C
Температура на въздуха в помещението	От 5 до 32 °C

* PAW-FC2E-F040 може да се монтира единствено хоризонтално.



Вентилаторни конвектори – за стенов монтаж (АС)



Опционален контролер. Жично дистанционно управление. PAW-FC-903TC



Опционален контролер. Усъвършенствано жично дистанционно управление. PAW-FC-RC1



Инфрачервено дистанционно управление с ИЧ версии. ИЧ контролер

С 2 тръби			PAW-FC2A-K007	PAW-FC2A-K009	PAW-FC2A-K018	PAW-FC2A-K022
			PAW-FC2A-K007IR	PAW-FC2A-K009IR	PAW-FC2A-K018IR	PAW-FC2A-K022IR
Обща мощност на охлаждане ¹⁾	Н/Ср/В	kW	1,0/1,3/1,7	1,6/1,7/2,4	2,8/3,0/3,5	2,9/3,1/3,9
Прогнозна мощност на охлаждане ¹⁾	Н/Ср/В	kW	0,7/1,0/1,2	1,2/1,3/1,9	2,1/2,3/2,7	2,3/2,5/3,1
Дебит на водата	Н/Ср/В	l/h	172/231/287	270/291/418	483/508/609	502/535/669
Понижаване на водното налягане	Н/Ср/В	kPa	18,6/24,9/30,9	18,5/27,0/40,0	34,6/41,3/55,6	37,2/33,7/45,2
Мощност на отопление ²⁾	Н/Ср/В	kW	1,4/1,7/2,0	1,7/2,0/2,7	2,9/3,2/4,0	3,1/3,7/4,4
Нива на звук						
Звукова мощност	Н/Ср/В	dB(A)	45/49/51	47/52/57	49/53/59	56/59/63
Звуково налягане ³⁾	Н/Ср/В	dB(A)	32/36/38	34/39/44	40/43/46	43/46/50
Вентилатор						
Брой			1	1	1	1
Въздушен поток	Н/Ср/В	m³/h	282/321/360	367/413/551	532/592/680	617/709/850
Филтър			G1	G1	G1	G1
Електрически данни						
Захранване	Напрежение	V	230	230	230	230
	Фаза		Еднофазни	Еднофазни	Еднофазни	Еднофазни
	Честота	Hz	50	50	50	50
Номинална мощност на предпазителя		A	3	3	3	3
Електропотребление	Н/Ср/В	W	39/42/62	30/47/59	44/50/55	50/55/70
Водни връзки						
Тип			Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ	Вътрешна резба за газ
Водни връзки	инч		1/2	1/2	1/2	1/2
Размери и тегло						
Размери	В x Ш x Д	mm	275x180x845	275x180x845	298 x200x940	298 x200x940
Тегло		kg	11	11	13	13
Препоръчителна цена			(лв.)	1 035	1 242	1 500
Препоръчителна цена с ИЧ дистанционно управление			(лв.)	1 115	1 321	1 580

1) Съгласно стандарт Eurovent Въздух: 27 °C при сух термометър / 19 °C при мокър термометър. Входяща/изходяща вода: 7 °C / 12 °C. 2) Съгласно стандарт Eurovent. Въздух: 20 °C. Входяща/изходяща вода: 45 °C / 40 °C. 3) Звуково налягане, като се отчита локална зона от 100 m³ и реверберация от 0,5 секунди и дистанция от 1 m.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-FC-RC1	Усъвършенствано жично дистанционно управление за вентилаторен конвектор
PAW-FC-903TC	Жично дистанционно управление за вентилаторен конвектор

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-FC2-2WY-K007	2-пътен вентил
PAW-FC2-3WY-K007	3-пътен вентил

Технически акценти

- 4 размера
- Мощност на климатизация от 1,0 до 3,9 kW
- Мощност на отопление от 1,4 до 4,1 kW
- Вариант: 2 тръби, АС вентилатор

Основни характеристики и принадлежности

- 2-пътен и 3-пътен вентил за вкл./изкл.
- 3-скоростен вентилаторен електромотор на променлив ток
- Тих агрегат за оптимален комфорт на клиента
- Естетичен дизайн, подходящ за употреба в жилищни сгради и хотели
- Съвместим инфрачервено дистанционно управление (предоставяно с ИЧ версията)
- Серпентина с хидрофилни перки за подобряване потока на кондензата

Експлоатационни граници	
Температура на входящата вода	От 5 до 60 °C
Температура на въздуха в помещението	От 6 до 40 °C

Жично управление за АС и ЕС вентилаторни конвектори

Усъвършенствано жично дистанционно управление (АС)

PAW-FC-RC1

Това усъвършенствано дистанционно управление предоставя по-високо ниво на комфорт при отопление. Сензорът може да бъде използван като датчик за дебит на водата за спиране на вентилатора при ниска температура на водата, за избягване на студени течения през зимата.

Функции:

- За 2 или 4 тръби, АС вентилатор
- Функция за смяна (намаляване на студените течения)
- Стаен термостат
- 3 изходящи 230 V релета за управление на вентилаторите
- 2 изходящи 230 V релета за управление на отоплението/охлаждането
- Връзка с BMS – подчинено на Modbus RTU
- 1 цифров вход за установяване на присъствие (превключване на идентификационна карта)
- 1 аналогов вход за датчик



Жично дистанционно управление (ЕС)

PAW-FC-907TC

Стилният и изтънчен дизайн с LCD дисплей с подсветка прави системата подходяща за монтиране на различни места, като офиси, хотели и жилища. Чрез свързване на контролера към гамата от ЕС вентилаторни конвектори, потребителят може да се възползва от подобрена производителност, по-високи нива на ефективност и подобро енергоспестяване.

Функции:

- За 2 или 4 тръби, ЕС вентилатор
- LCD сензорен екран с подсветка
- Управление на регулируем диапазон на ЕС вентилатор
- Икономайзер
- Връзка с BMS чрез Modbus
- 1 цифров вход за установяване на присъствие (превключване на идентификационна карта)



Жично дистанционно управление (АС)

PAW-FC-903TC

С много функции и перфектно адаптиран за управление на променливотокови вентилаторни конвектори, PAW-FC-903TC е идеалното допълнение за всеки вентилаторен конвектор. С интуитивен потребителски интерфейс чрез бутона за управление и голям LCD дисплей, той ще се побере безпроблемно на почти всяко място.

Функции:

- За 2 тръби, АС вентилатор
- LCD екран с подсветка
- 3-степенно реле за контрол на скоростта, за вентилатор
- Икономайзер

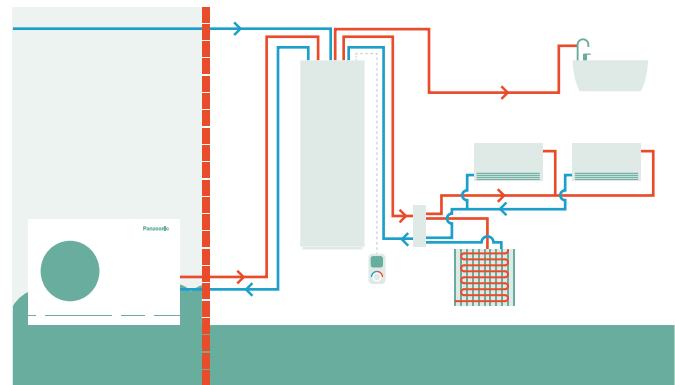


Битови резервоари



Комбинирани бойлери.

Най-добрата опция за комбинация с моноблок тела. Резервоар за битова гореща вода с буферен съд. Резервоарът за битова гореща вода с буферен съд е особено подходящ за бързо интегриране в налични инсталации с оглед на тяхното модернизиране. Лесен е за монтаж, изглежда добре, високоефективен е при производството на битова гореща вода и при работа в режим на отопление.



Модел		Емайлирана стомана		Неръждаема стомана	
		PAW-TD20B8E3-2		PAW-TD23B6E5	
Размери В x Ш x Д	mm	1770 x 640 x 690		1750 x 600 x 646	
Тегло (празен)	kg	150		111	
Обем	L	185 + 80		230 + 60	
Захранване	V, фаза, Hz	230, 1, 50		230, 1, 50	
		Резервоар за гореща вода		Резервоар за гореща вода	
		Буферен съд		Буферен съд	
Обем	L	185		230	
Макс. работно налягане	MPa (bar)	0,8 [8]		1,0 [10]	
Тест на налягане	MPa (bar)	1,2 [12]		1,5 [15]	
Макс. работна температура	°C	90		80	
Връзки	mm	Ø22		Ø22, мед	
Материал		S 275 JR стъклена		EN 14521	
Изоляция	Материал, t=mm	PUR, 50		PUR, 50	
Повърхност на нагревателната серпентина	m²	2,1		1,8	
Електрически нагревател	W	3000		2800	
Енергийни загуби при 65 °C ¹⁾	kWh/24 h	1,3		1,25	
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F) ²⁾		B		B	
Топлинни загуби при нулев товар	W	53		52	
Препоръчителна цена	(лв.)	10 047		11 573	

1) Изпитан по EN 12897:2006. 2) Регламент на ЕС 812/2013. * Комбинираният резервоар от емайлирана стомана се произвежда от Lapresa. Комбинираният резервоар от неръждаема стомана се произвежда от OSO.



Буферни съдове.

Модел		PAW-BTANK50L-2	PAW-BTANK100L	PAW-BTANK200L	PAW-BTANK300L
Капацитет	L	48	100	199	289
Загуби на топлина	W	35	55	50	66
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F)		B	C	B	B
Материал		Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Размери (височина/диаметър)	mm	636 / 430	1175 / 430	1275 / 595	1755 / 595
Нето тегло	kg	17	28	47	57
Препоръчителна цена	(лв.)	751	1 284	1 666	2 002

* В комплекта са включени автоматичен въздушен вентил и изпускателен кран. Датчик с вградена гилза (датчикът не е включен). ** Буферният резервоар се произвежда от OSO.



Емайлирани бойлери.

Емайлиран резервоар					Емайлиран бойлер с 2 серпентини (за двукомпонентни соларни системи + термopомпа)	Квадратен бойлер	
Модел		PAW-TA15C1E5STD	PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD	PAW-TA30C2E5STD	PAW-TA20C1E5C
Вместимост	L	150	200	290	380	350	200
Максимална температура на водата	°C	95	95	95	95	95	95
Размери (височина/диаметър)	mm	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670	1835/670	1550x600x600
Тегло (празен/пълнен с вода)	kg	109/254	90/280	120/389	191/572	169/519	134 / 327
Електрически нагревател	kW	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—
Захранване	V	—	230	230	230	230	—
Резервоарът е изработен от		Емайлирана стомана	Емайлирана стомана	Емайлирана стомана	Емайлирана стомана	Емайлирана стомана	Емайлирана стомана
Повърхност на топлообменника	m²	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2	1,83
Енергийни загуби при 65 °C ¹⁾	kWh/24 h	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76	1,37
Принадлежност за 3-пътен вентил PAW-3WYVLV-HW или CZ-NV1	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Вграден 3-пътен вентил
Включен в комплекта 20-метров кабел за термодатчик	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Загуби на топлина	W	60	57	67	73	73	57
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F)	С	В	В	В	В	В	В
Гаранция на вътрешния съд	5 години	5 години	5 години	5 години	5 години	5 години	5 години
Изисква се поддръжка	На всеки 2 години	На всеки 2 години	На всеки 2 години	На всеки 2 години	На всеки 2 години	На всеки 2 години	На всеки 2 години
Препоръчителна цена (лв.)	2 049	2 835	3 302	5 175	4 314	6 673	

1) Изолацията е изпитана съгласно EN12897. ** Резервоарите от емайлирана стомана и квадратният резервоар се произвеждат от AEmail.



Бойлери от неръждаема стомана.

Модел		PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	PAW-TD30C1E5-HI
Вместимост	L	192	284	280
Максимална температура на водата	°C	75	75	75
Размери (височина/диаметър)	mm	1270/595	1750/595	1750 / 595
Тегло (празен/пълнен с вода)	kg	50/—	61/—	65 / -
Електрически нагревател	kW	1,5	1,5	1,5
Захранване	V	230	230	230
Резервоарът е изработен от		Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Повърхност на топлообменника	m ²	1,8	1,8	2,35
Енергийни загуби при 65 °C ¹⁾	kWh/24 h	1,01	1,18	1,18
Принадлежност за 3-пътен вентил PAW-3WYVLV-HW или CZ-NV1	Опция	Опция	Опция	Опция
Включен в комплекта 20-метров кабел за термодатчик	Да	Да	Да	Да
Загуби на топлина	W	42	49	49
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F)		A	A	A
Гаранция		2 години	2 години	2 години
Изисква се поддръжка		Не	Не	Не
Препоръчителна цена (лв.)		2 988	3 464	3 948

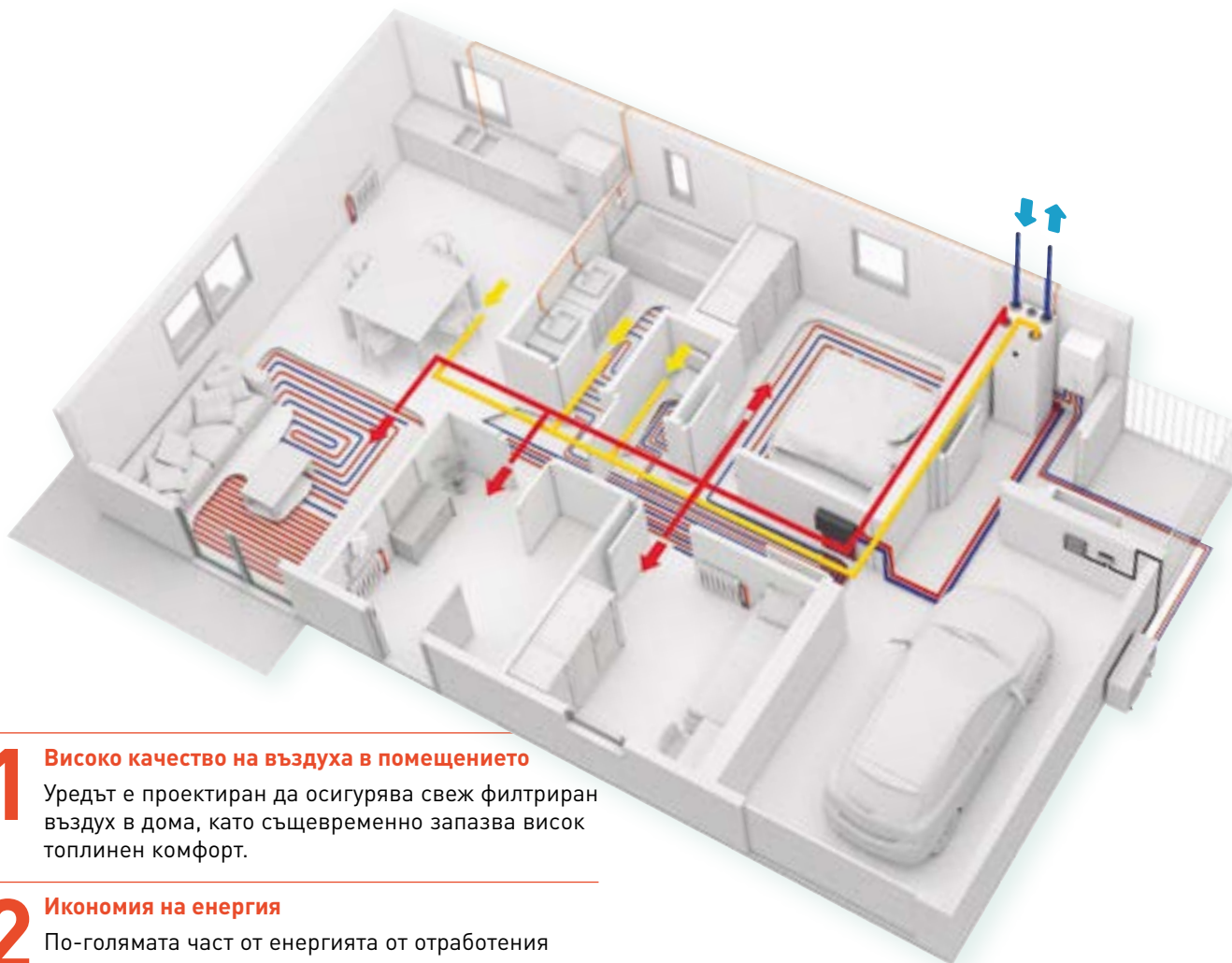
1) Изолацията е изпитана съгласно EN12897. ** Резервоарите от неръждаема стомана се произвеждат от OSO.

Принадлежности за битови резервоари	Цена (лв.)
PAW-3WYVLV-HW 3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода	343

Принадлежности за битови резервоари	Цена (лв.)
CZ-NV1 Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула	796

Вентилаторно тяло за оползотворяване на топлината

Вентилаторното тяло за оползотворяване на топлината е проектирано не само да осигурява добро качество на въздуха в помещенията, но също така е проектирано да възстановява топлината, която иначе би се загубила по време на вентилацията. Тези вентилационни системи за възстановяване на топлината се използват, за да подпомогнат задържането на топлина.



1 Високо качество на въздуха в помещението
Уредът е проектиран да осигурява свеж филтриран въздух в дома, като същевременно запазва висок топлинен комфорт.

2 Икономия на енергия
По-голямата част от енергията от отработения въздух се използва за предварително третиране на входящия въздух, което води до по-ниски нужди от сградно отопление.

3 Пести място
Компактното вентилаторно тяло може да бъде инсталирано над квадратния резервоар за гореща вода за бита или вътрешното тяло Aquarea All in One Compact, за да спести пространство.

4 Усъвършенстван потребителски интерфейс
Вентилаторното тяло за жилищни сгради и термopомпата Aquarea могат да се управляват с един лесен за употреба контролер.

Как Panasonic допринася за сгради с почти нулев разход на енергия (ПНРЕ)

Panasonic е поел ангажимент да разработва продукти с по-висока енергийна ефективност.

Нашият опит, натрупан през годините, помогна за лансирането на гама от продукти, които допринасят за общество с по-малък въглероден отпечатък. Високоэффективните решения на Panasonic могат да помогнат за значително намаляване на консумацията на енергия в дома, като същевременно запазват високо ниво на комфорт и добро качество на въздуха в помещението.

- Високоэффективна термopомпа Aquarea High Performance за отопление, охлаждане и производство на гореща вода за бита
- Aquarea Smart Cloud за енергиен мониторинг
- Вентилационна система за оползотворяване на топлината
- Фотоволтаични панели, които произвеждат възобновяема енергия на място





PAW-A2W-VENTA-R



PAW-A2W-VENTA-L



Вентилаторно тяло за оползотворяване на топлината		PAW-A2W-VENTA-R	PAW-A2W-VENTA-L
Номинален дебит на въздушния поток	m³/h	204 при 50 Pa	
Максимален дебит на въздушния поток	m³/h	292 при 100 Pa	
SPF		1,24 при 204 m³/h	
Тип роторно задвижване на топлообменника		Променлива скорост	
Тип на топлообменника		Ротационен	
Ефективност на оползотворяване на топлината		84%	
Захранване	V / Hz	230/50/1-фазно	
Електропотребление	W	176	
Енергиен клас, основно тяло		A	
Енергиен клас, тяло с локално управление при необходимост		A	
Ниво на шума	dB(A)	40	
Размери (Ш x В x Д)	mm	598 x 450 x 500	
Тегло	kg	46	
Позиция за монтаж		Вертикална	
Страна на подаване на въздух		Отдясно	Отляво
Въздухопроводни връзки	mm	DN125	
Клас на филтриране, подаван въздух		F7/ePM1 60%	
Клас на филтриране, изпомпван въздух		M5/ePM10 50%	
Минимална външна температура	°C	-20	
Препоръчителна цена	(лв.)	7 337	7 337

Принадлежности		Цена (лв.)
PAW-VEN-FLTKit	Комплект филтри за подаван и изпомпван въздух	188
PAW-VEN-ACCPCB	Опционална печатна платка за допълнителни функции	157
PAW-VEN-DPL	HRV сензорен панел за управление. Бяла рамка (кабелът трябва да бъде поръчан отделно)	533
PAW-VEN-CBLEXT12	Кабел с щепсел за електрическа връзка между тялото и панела за управление, тип CE и CD (12 m)	103
PAW-VEN-DIVPLG	Двойни щепсели за монтаж на няколко панела за управление тип CD или CE за едно тяло	26
PAW-VEN-DPLBOX	Комплект за стенен монтаж за HRV сензорен панел за управление	322

Принадлежности	Цена (лв.)	
PAW-VEN-S-CO2RH-W	CO ₂ RH датчик за стенен монтаж	1 279
PAW-VEN-S-CO2-W	CO ₂ датчик за стенен монтаж	1 014
PAW-VEN-S-CO2-D	CO ₂ датчик на въздухопровод	958
PAW-VEN-WBRK	Комплект със скоба за стенен монтаж за самостоятелно монтиране върху стена	108
PAW-VEN-HTR06	Електрически нагревател с въздухопровод 0,6 kW (включва реле)	880
PAW-VEN-HTR12	Електрически нагревател с въздухопровод 1,2 kW (включва реле)	1 014

* Ефективност на оползотворяване на топлината съгласно EN 13141-7. ** Вентилационният уред за оползотворяване на топлината е произведен от Systemair.

Основни характеристики на вентилаторното тяло за жилищни сгради

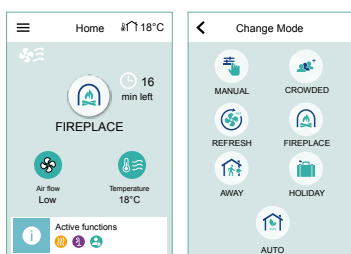
- Проектиран за вентилирани зони до около 140 m²
- Високо енергоефективен ротационен топлообменник с вентилатори с технология на EC
- Функция за прехвърляне на влагата с цел ограничаване на кондензацията в подавания въздух през зимния сезон
- Вграденият датчик за влажност в изпомпвания въздух може да се използва за управление на консумацията

- Управление чрез сензорен екран и съветник за стартиране с цел лесно пускане в експлоатация
- Комуникация с Modbus през RS-485
- Възможност за управление на термопомпи Aquarea от H и J Generation чрез панел за управление PAW-A2W-VENTA (изискват се PAW-AW-MBS-H и PAW-VEN-ACCPCB)

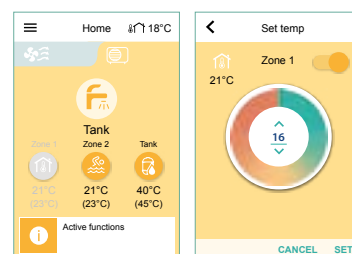
Управление чрез удобен за потребителя интерфейс

Всички настройки и функции са достъпни през панел за управление, вграден в предния капак. Налична е опция за свързване на един или повече външни панели за управление.

- Цветен сензорен екран с лесен за използване интерфейс
- РЪЧЕН и АВТОМАТИЧЕН режим или избор от предпочитани настройки от предварително конфигурирани потребителски режими



- Ако термопомпи Aquarea H и J Generation са свързани с PAW-A2W-VENTA, опциите за управление на термопомпите се появяват на началния екран в отделен раздел



DHW Stand Alone

Широката гама от термopомпи DHW Stand Alone е отлично решение, което да адаптирате към всеки тип фамилна къща.



DHW Stand Alone: воден нагревател с термopомпа с висока ефективност.

Стенният тип е наличен с капацитети от 100 и 150 L, а подовият тип с 200 и 270 L. За достигане на дори още по-голяма ефективност е наличен 270 L с допълнителна серпентина, като е възможно да се свърже производство на гореща вода чрез соларна енергия.

- Високоэффективна A+ термopомпа за битова гореща вода
- Осигурява до 72% намалено енергопотребление в сравнение с традиционен електрически воден нагревател
- Лесен монтаж
- Тъй като не съдържа CFC, този воден нагревател щадя околната среда

1 Икономия на енергия

- Цифров панел за управление със следене на консумацията на енергия
- Фотоволтаична функция
- Съвместим с инсталации с въздухопровод за всмукване на свеж въздух
- Котел/соларна серпентина (само PAW-DHW270C1F)

2 Комфорт

- Различни работни режими според нуждите на потребителя
- Режим AUTO: интелигентно задаване на температурата благодарение на следенето на използването на гореща вода
- Режим BOOST, режим ECO и режим ABSENCE

3 Издръжливост

- Емайлирано покритие с отлично качество на вътрешния резервоар
- Предпазно-изпускателен вентил, който осигурява безопасност при неизправности или повишаване на налягането
- Диелектричен съюз, предотвратяващ корозия
- Специална уплътняваща гарнитура, предотвратяваща ръжда около фланеца



Модел	Служебно наименование	За стенов монтаж			За подов монтаж	
		PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
Номинална мощност	L	100	150	200	270	263
Размери (В x Ш x Д):	mm	1209 x 522 x 538	1527 x 522 x 538	1617 x 620 x 665	1957 x 620 x 665	1957 x 620 x 665
Празно тегло	kg	57	66	80	92	111
Топла и студена връзка		3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Антикорозионна система	Анод	Магнезий	Магнезий	Магнезий	Магнезий	Магнезий
Номинално водно налягане	MPa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Електрическа връзка	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Обща максимална мощност	W	1550	1950	2300	2300	2300
Максимална мощност на термopомпата	W	350	350	700	700	700
Мощност на електрическия нагревател	W	1200	1600	1600	1600	1600
Температурен диапазон на водата в термopомпата	°C	50 - 62	50 - 62	50 - 62	50 - 62	50 - 62
Температурен диапазон на въздуха в термopомпата	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
Диаметър на въздухопровода	mm	125	125	160	160	160
Въздушен поток (без въздухопровод)	m³/h	160	160	310/390	310/390	310/390
Загуби на натоварване, приемливи във вентилационната верига, без влияние върху ефективността	Pa	70	70	25	25	25
Звукова мощност ¹⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Хладилен агент R134a (за стенов монтаж) / R513A (за подов монтаж)	kg	0,52	0,58	0,80	0,86	0,86
Обем на хладилния агент в тона CO ₂ еквивалент	TCO ₂ Eq.	0,74	0,83	0,50	0,54	0,54
Тегло на литър на хладилния агент	kg/L	0,0052	0,0039	0,0040	0,0032	0,0032
Количество гореща вода с температура 40 °C: V40td	L	151,0	182,0	265,5	361,2	357,9
Звукова мощност ErP ²⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F)		A+	A+	A+	A+	A+
Възможно е фотоволтаично свързване		Да	Да	Да	Да	Да
Допълнително свързване със серпентина на топлообменник		—	—	—	—	1" M
Допълнителна повърхност за серпентина	m²	—	—	—	—	1,2
Гаранция на вътрешния съд		5 години	5 години	5 години	5 години	5 години
Ефективност при 7 °C температура на въздуха		(EN 16147) с въздухопровод при 25 Pa		(CDC LCIE 103-15/C) с въздухопровод при 30 Pa ³⁾		
Коефициент на трансформация (COP) според профила на натоварване		2,66 - M	3,05 - L	2,81 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Входна мощност в готовност (P _{es})	W	18	24	32	29	33
Време на загряване (t _h)	h. min.	6h47	10h25	07h11	10h39	11h04
Референтна температура на горещата вода (T _{ref})	°C	52,7	53,2	52,7	53,1	52,9
Дебит (въздух)	m³/h	140	110	320	320	320
Ефективност при 15 °C температура на въздуха (EN 16147)						
Коефициент на трансформация (COP) според профила на натоварване		2,88 - M	3,28 - L	3,05 - L	3,61 - XL	3,44 - XL
Входна мощност в готовност (P _{es})	W	19	25	30	30	33
Време на загряване (t _h)	h. min.	6h07	9h29	6h24	8h34	8h40
Референтна температура на горещата вода (T _{ref})	°C	52,6	53,4	52,8	53,0	53,1
Дебит (въздух)	m³/h	140	110	320	320	320
Препоръчителна цена	(лв.)	3 995	4 264	5 595	6 128	6 396

Принадлежности

PAW-DHW-STAND

Поставка за окачен уред за модели 100 и 150 L

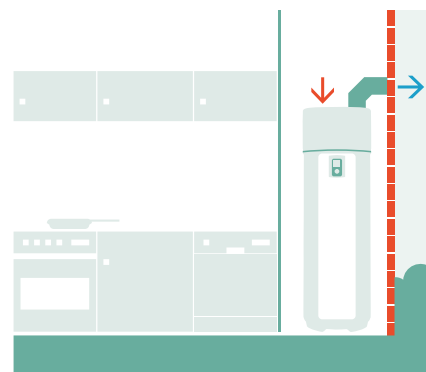
Цена (лв.)

155

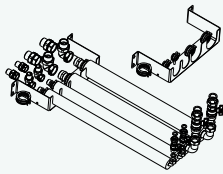
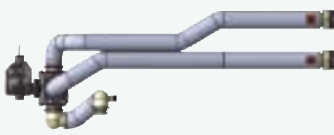
1) Съгласно ISO3744. 2) Отговаря на условията на EN 16147. 3) Ефективността е измерена за воден нагревател от 10 °C до T_{ref} съгласно протокола на спецификациите на NF Electricity Performance Mark No.LCIE 103-15C, самонагреващи се термодинамични водни нагреватели (на базата на стандарт EN 16147). * DHW Stand Alone се произвежда от S.A.T.E.

Идеално за малки площи

Подходящо за всички инсталации (адаптирано за малки площи, нисък таван, ъгъл).



Принадлежности и управление

Принадлежности за All in One:		Специални приставки за външен монтаж					
							
Гъвкави тръби и плетка за стенен монтаж на All in One J Generation (не са съвместими с WH-ADC0309J3E5C).		Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло.		Платформа за по-висок монтаж на външно тяло. Размери (В x Ш x Д): 400x900x400 mm		Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло. Размери (В x Ш x Д): 600x95x130 mm Безопасно работно натоварване: 500 kg	
PAW-ADC-PREKIT-11 159 (лв.)		PAW-WTRAY594 (лв.)		PAW-GRDSTD40420 (лв.)		PAW-GRDBSE20411 (лв.)	
Печатна платка за допълнителни функции		Принадлежности за размразяване					
							
Печатна платка с разширени функции за J и H Generation.		Нагревател за основната тава (за всички стари сплит и моноблок системи, но не за 3 и 5 kW модели).		Нагревател за основната тава (за сплит системи 3 и 5 kW).		Нагревател за основната тава за J и H Generation.	
CZ-NS4P530 (лв.)		CZ-NE1P322 (лв.)		CZ-NE2P322 (лв.)		CZ-NE3P322 (лв.)	
Хидравлични принадлежности							
							
Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула.		3-пътен вентил за бойлери за битова гореща вода.		1 вентил против замръзване. Необходимо е да се поръчат 2 вентила на система.		Опционален магнит за водния филтър при модели H Generation.	
CZ-NV1796 (лв.)		PAW-3WYVLV-HW343 (лв.)		PAW-A2W-AFVLV324 (лв.)		PAW-A2W-MGTFILTER110 (лв.)	



Решения за свързване



Aquaarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN.

CZ-TAW1

505 (лв.)

10 m удължителен кабел за CZ-TAW1.

CZ-TAW1-CBL

209 (лв.)



KNX интерфейс за J и H Generation.

PAW-AW-KNX-H

1 012 (лв.)



Modbus интерфейс за J и H Generation.

PAW-AW-MBS-H

1 012 (лв.)

Каскаден мениджър



Каскаден мениджър за термопомпи Aquaarea.

PAW-A2W-CMH-1

4 222 (лв.)

Стайни термостати



Жичен стаен термостат с LCD дисплей със седмичен таймер.

PAW-A2W-RTWIRED

314 (лв.)



Безжичен стаен термостат с LCD дисплей със седмичен таймер.

PAW-A2W-RTWIRELESS

662 (лв.)

Сензори за Aquaarea J и H Generation



Датчик за температурата на външния въздух.

PAW-A2W-TSOD

106 (лв.)



Зонален датчик за помещението.

PAW-A2W-TSRT

106 (лв.)



Зонален воден сензор.

PAW-A2W-TSHC

106 (лв.)



Датчик за соларен панел.

PAW-A2W-TSSO

106 (лв.) 88



Датчик за буферен съд.

Зонален воден сензор PAW-A2W-TSHC също се изисква за работата на датчика за буферния съд.

PAW-A2W-TSBU

68 (лв.)

Принадлежности и управление

Принадлежности за интелигентни вентилаторни конвектори

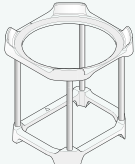
Комплекти от по 2 крачета за защита на водните тръби.		Свързващ кабел за електромотор за тела с хидравлични връзки от дясната страна.	
-----	-----	-----	-----
PAW-AAIR-LEGS-1	164 (лв.)	PAW-AAIR-RHCABLE	87 (лв.)

Принадлежности за вентилаторни конвектори

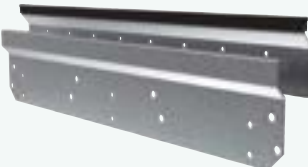
							
Жично дистанционно управление за вентилаторен конвектор.		Усъвършенствано жично дистанционно управление за вентилаторен конвектор.		Жично дистанционно управление за ЕС вентилаторни конвектори.		Инфракчервено дистанционно управление с ИЧ версии.	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
PAW-FC-903TC	188 (лв.)	PAW-FC-RC1	312 (лв.)	PAW-FC-907TC	493 (лв.)	ИЧ контролер	-
2-пътен вентил + дренажен резервоар за модели с въздухопроводи 010-060.		2-пътен вентил + дренажен резервоар за модели с въздухопроводи 070-080.		2-пътен вентил + дренажен резервоар за модели с въздухопроводи F040.		2-пътен вентил за стенен монтаж.	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
PAW-FC-2WY-11/55-1	225815 (лв.)	PAW-FC-2WY-65/90-1	258 (лв.)	PAW-FC-2WY-F040	258 (лв.)	PAW-FC2-2WY-K007	235 (лв.)
3-пътен вентил + дренажен резервоар за модели с въздухопроводи 010-060.		3-пътен вентил + дренажен резервоар за модели с въздухопроводи 070-080.		3-пътен вентил + дренажен резервоар за модели с въздухопроводи F040.		3-пътен вентил за стенен монтаж.	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
PAW-FC-3WY-11/55-1	340 (лв.)	PAW-FC-3WY-65/90-1	415 (лв.)	PAW-FC-3WY-F040	413 (лв.)	PAW-FC2-3WY-K007	361 (лв.)

Принадлежности за битов резервоар

Принадлежности за DHW Stand Alone

					
Датчик за бойлер с 6 m дължина на кабела.		Комплект с термодатчик за бойлери от други доставчици (с медна гилза и 6 m кабел за датчика).		Поставка за окачен уред за модели 100 и 150 L.	
-----	-----	-----	-----	-----	-----
PAW-TS1	45 (лв.)	CZ-TK1	228 (лв.)	PAW-DHW-STAND	155 (лв.)
Датчик за бойлер с 20 m дължина на кабела.					
-----	-----				
PAW-TS2	59 (лв.)				
Датчик за бойлер с 6 m дължина на кабела и само 6 mm диаметър.					
-----	-----				
PAW-TS4	59 (лв.)				

Принадлежности за вентилационни уреди за оползотворяване на топлината

 Комплект филтри за подаван и изпомпван въздух. PAW-VEN-FLTKIT 188 (лв.)	 Опционална печатна платка за допълнителни функции. PAW-VEN-ACCPCB 157 (лв.)	 HRV сензорен панел за управление. Бяла рамка (кабелът трябва да бъде поръчан отделно). PAW-VEN-DPL 533 (лв.)
 Кабел с щепсел за електрическа връзка между тялото и панела за управление, тип CE и CD (12 m) PAW-VEN-CBLEXT12 103 (лв.)	 Двойни щепсели за монтаж на няколко панела за управление тип CD или CE за едно тяло. PAW-VEN-DIVPLG 26 (лв.)	 Комплект за стенов монтаж за HRV сензорен панел за управление. PAW-VEN-DPLBOX 322 (лв.)
 CO₂ RH датчик за стенов монтаж. PAW-VEN-S-CO2RH-W 1 279 (лв.)	 CO₂ датчик за стенов монтаж. PAW-VEN-S-CO2-W 1 014 (лв.)	 CO₂ датчик на въздухопровод. PAW-VEN-S-CO2-D 958 (лв.)
 Комплект със скоба за стенов монтаж за самостоятелно монтиране върху стена. PAW-VEN-WBRK 108 (лв.)	 Електрически нагревател с въздухопровод 0,6 kW (включва реле). PAW-VEN-HTR06 880 (лв.)	 Електрически нагревател с въздухопровод 1,2 kW (включва реле). PAW-VEN-HTR12 1 014 (лв.)

ETHEREA



Битова термопомпа 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 > 60

Добре дошли в свързания свят на приложението Panasonic Comfort Cloud > 61

Гласово управление. Думите са по-силни от действията > 61

Гама климатици за дома R32 > 62

Вътрешни тела за стенов монтаж, проектирани за лесен монтаж и поддръжка > 70

За стенов монтаж

Heatcharge VZ · R32 > 64

Etherea · R32 > 66

Изключително компактен TZ · R32 > 68

Изключително компактен BZ · R32 > 71

Повече възможности за Вашия дом

Подов конзолен тип · R32 > 72

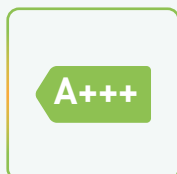
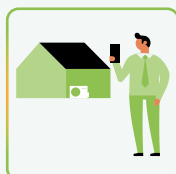
С ниско статично налягане, за скрит монтаж · R32 > 73

Система Free Multi (Свободна мултисплит система) > 74

Сравнете решенията > 79

Управление и свързване > 80

Принадлежности и управление > 81



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 обезмирявяват. 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.



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 въщи, като може да работи и самостоятелно, когато не сте. Осигурете на климатизацията необходимата сила, за да увеличите защитата въщи 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, плесени, алергени, полени и някои опасни вещества.

Обезмирява



Миризми

Способна е да спре развитието на 5 типа замърсители



Бактерии и вируси



Плесени



Алергени



Полени



Опасни вещества



Кожа и коса

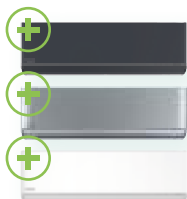
Ефективността на nanoe™ X се различава в зависимост от размера на стаята, околната среда и употребата, като достигането на пълния ефект може да отнеме няколко часа. nanoe™ X не е медицинско устройство, трябва да се спазват местните разпоредби за проектиране на сгради и санитарните препоръки.



ВИЖТЕ СТР 10 ЗА ПОДРОБНОСТИ И ПРОВЕРЕНИ ДАННИ

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

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



Etherea XZ-H за стенен монтаж.
CS-XZ**XKEW-H. 3 мощности: 2,0 - 3,5 kW.

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

Etherea Z за стенен монтаж.
CS-[M]Z**XKEW. 7 мощности: 1,6 - 7,1 kW.

Подов конзолен тип. Вграден nanoe X Generator Mark 1.



Подов конзолен тип.
CS-Z**UFEAW-1.
2 мощности:
2,5 - 3,5 kW.

Сплит. Вградена nanoe™.



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



Добре дошли в свързания свят на приложението Panasonic Comfort Cloud

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



1 Интелигентно управление

Управлявайте охлаждането по всяко време и навсякъде.

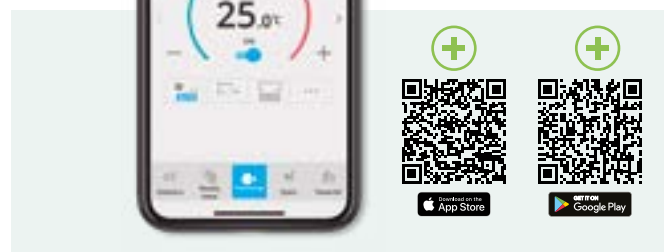
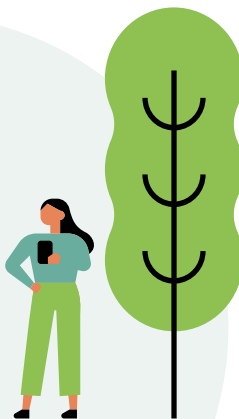
- Управлявайте множество тела в една група (до 20 тела на група и до 10 различни групи)
- Управлявайте множество тела на множество местоположения



Интелигентният начин да добавите удобство към жилищното си пространство (всекидневна, спалня, кабинет...),



както и работното пространство (спа, училища, ресторанти...).



2 Интелигентен комфорт

Лесно управлявате своя комфорт и качеството на въздуха.

- Отдалечен достъп до всички функции на климатичната система
- Активирайте 24-часов **nanoe™ X** ¹⁾
- Предварително затопляне или охлаждане на помещенията

3 Интелигентна ефективност

Повече комфорт с по-малко загуби на електроенергия.

- Анализирайте моделите на енергопотребление ²⁾
- Сравнете хронологията на енергопотребление за по-добро планиране на бюджета

4 Интелигентно съдействие

Бъдете информирани за повреди.

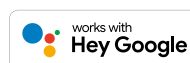
- Задайте други потребители, докато отсъствате
- Отстраняване на неизправности без усилие ³⁾

1) nanoe™ X е налична в определени серии. 2) Точността на прогнозните данни за енергопотребление зависи от количеството на захранването. 3) Свържете 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 приложението Panasonic Comfort Cloud и гласово управление.

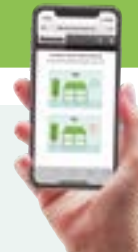


* Google, Android, Google Play и Google Home са търговски марки на Google LLC. Amazon, Alexa и всички свързани логотипи са търговски марки на Amazon.com, Inc. или нейни дъщерни дружества. Наличието на услуги за гласов асистент се различава в зависимост от държавата и езика. Повече информация за процедурите по настройване: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>. Google Home и Alexa са съвместими с моделите, показани на страници 62, 63.

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
Стр. 64	Инверторен климатик Heatcharge VZ Inverter+ за стенов монтаж · R32							
			CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
Стр. 66	Инверторен климатик Etherea Inverter+ за стенов монтаж · R32							
	 *	CS-XZ20XKEW-H CU-Z20XKE	CS-XZ25XKEW-H CU-Z25XKE	CS-XZ35XKEW-H CU-Z35XKE				
		CS-XZ20XKEW CU-Z20XKE	CS-XZ25XKEW CU-Z25XKE	CS-XZ35XKEW CU-Z35XKE		CS-XZ50XKEW CU-Z50XKE		
Стр. 68	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
Стр. 71	НОВО Изключително компактен инверторен климатик BZ за стенов монтаж · R32							
			CS-BZ25XKE CU-BZ25XKE	CS-BZ35XKE CU-BZ35XKE		CS-BZ50XKE CU-BZ50XKE	CS-BZ60XKE CU-BZ60XKE	
Стр. 72	Подов конзолен инверторен климатик Inverter+ · R32							
			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEAW		
Стр. 73	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	

* Налично от пролетта на 2022 г.



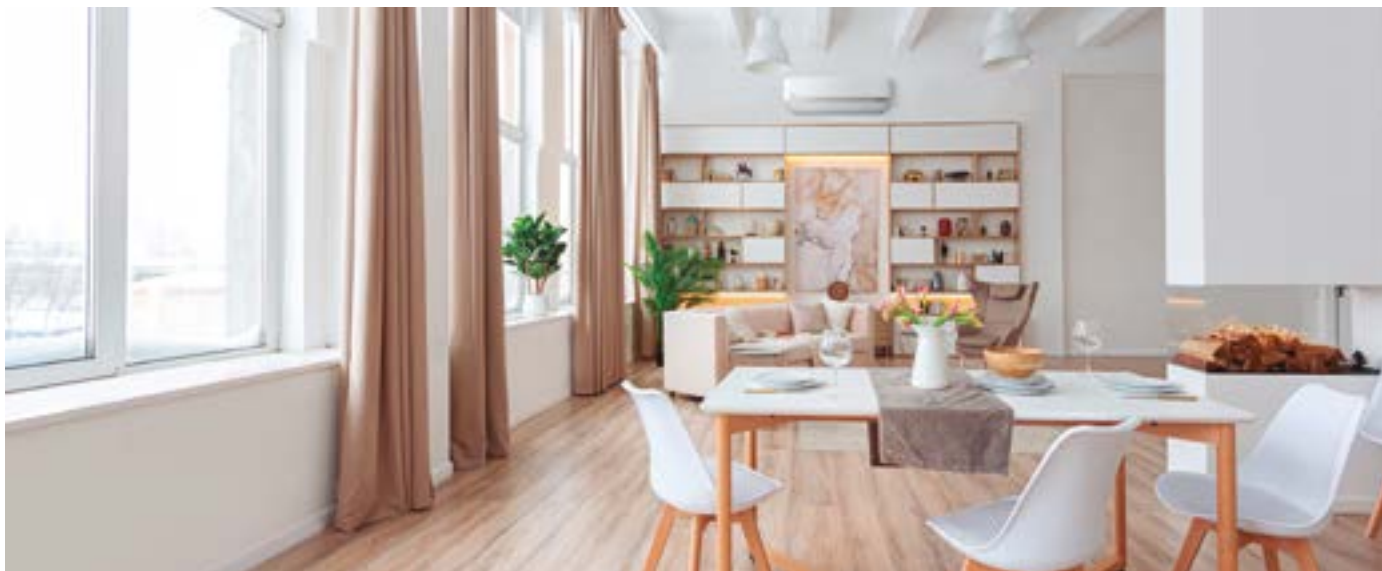
Конфигурирайте в няколко стъпки своята система Free Multi с нашия онлайн инструмент.

Страница	Free Multi 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
Стр. 77	Инверторен климатик Etherea Inverter+ за стенен монтаж								
	 *		CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ35XKEW-H				
			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW		CS-XZ50XKEW		
Стр. 77		CS-MZ16XKE	CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW		CS-Z71XKEW
	Исклучително компактен инверторен климатик TZ за стенен монтаж								
Стр. 77		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
	Подов конзолен инверторен климатик Inverter+								
Стр. 77			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
	НОВО Касетъчен инверторен климатик с 4-пътна касета 60x60								
Стр. 77			S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
	Инверторен климатик с ниско статично налягане за скрит монтаж								
Стр. 77			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	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
Стр. 76	Външно тяло система Free Multi Z · R32								
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	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 термопомпа е проектирана за климатизация на търговски и битови помещения с високи изисквания към системата за отопление.



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

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

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

Постоянно отопление.

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

Конвенционален. Помещението се охлажда постепенно.

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



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.



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+++ термопомпи на Panasonic

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

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

3 Комфорт и ефикасност

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

* 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 стенов 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 nanoe™ 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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,43 (0,14 - 0,61)	0,80 (0,14 - 0,98)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	83	122
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)
COP ²⁾		W/W	5,63	5,04
Мощност на отопление при -7 °C		kW	5,00	5,60
COP при -7 °C ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP ¹⁾			6,20 A+++	5,90 A+++
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,60	4,20
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,64 (0,14 - 2,72)	0,83 (0,14 - 3,16)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	812	995
Вътрешно тяло			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Захранване		V	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16
Свързване вътрешно/външно тяло		mm ²	4x1,5	4x1,5
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	295x798x375	295x798x375
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	630x799x299	630x799x299
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
Денivelация (вътр./външно)		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 ⁶⁾		°C	-35	-35
Комплект, препоръчителна цена			5 250	5 900
Вътрешно тяло, препоръчителна цена			2 079	2 340
Външно тяло, препоръчителна цена			3 171	3 560

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 S 9612. Q-Lo: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Тествано от независима лаборатория, SP, в съответствие с EN14511:2013 и SP Method 1721, тази температура не е гарантирана от завода.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TACG1 Wi-Fi адаптер за интелигентно управление чрез приложение Panasonic Comfort Cloud	157

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	420
PAW-SMSCONTROL Управление чрез SMS (нужна е SIM карта)	627



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. 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 на www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

Etherea: добре дошли в новия си дом

— ETHEREA —

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.

Предлага се в 3 цвята.



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 (вижте страница СТР 10 за повече подробности). **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 **Aerowings 2.0**, създавайки приятна атмосфера във всяка обстановка, с ниски разходи на енергия.



Инверторен климатик Ethera Inverter+ за стенов монтаж · R32

- Технологията nanoe™ X подобрява защитата, като работи без прекъсване
- Нов елегантен и стилен дизайн в матово бяло, сребристо и графитено сиво
- 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

Нов графитено сив комплект*			KIT-XZ20-XKE-H	KIT-XZ25-XKE-H	KIT-XZ35-XKE-H	—	—	—
Сребрист комплект			KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	—	KIT-XZ50-XKE	—
Матово бял комплект			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⁾			8,10A++	9,40A+++	9,50A+++	7,00A++	8,50A+++	6,50A++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Входна мощност	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	4,80	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⁾			4,80A++	5,20A+++	5,20A+++	4,20A+	4,80A++	4,20A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Входна мощност	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 (графитено сиво)			CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ35XKEW-H	—	—	—
Вътрешно тяло (сребристо)			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	—	CS-XZ50XKEW	—
Вътрешно тяло (матово бяло)			CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
Захранване		V	230	230	230	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	16	16	20
Свързване вътрешно/външно тяло		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m ³ /min	11,7/13,0	12,7/14,1	12,7/14,7	14,4/15,4	17,4/19,1	19,0/19,9
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане [В/Н/Т-Н]	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Отопление [В/Н/Т-Н]	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Размери	В x Ш x Д	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Нето тегло		kg	10	10	11	10	12	14
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 [В]	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Нето тегло		kg	25	27	30	30	40	50
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)
	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)	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]		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, графитено сиво, препоръчителна цена (лв.)			1 856	1 948	2 098	—	—	—
Вътрешно тяло (графитено сиво), препоръчителна цена (лв.)			763	765	850	—	—	—
Комплект, сребрист, препоръчителна цена (лв.)			1 807	1 899	2 049	—	3 347	—
Вътрешно тяло (сребристо), препоръчителна цена (лв.)			713	716	800	—	1 289	—
Комплект, матово бяло, препоръчителна цена (лв.)			1 758	1 849	2 000	2 647	3 298	4 398
Вътрешно тяло (матово бяло), препоръчителна цена (лв.)			664	667	751	1 026	1 239	1 791
Външно тяло, препоръчителна цена (лв.)			1 094	1 183	1 249	1 622	2 058	2 608

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. Q-Lo: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. * Наличност от пролетта на 2022 г.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	420
PAW-SMSPCONTROL Управление чрез SMS (нужна е SIM карта)	627

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RD517C Жично дистанционно управление за конзола за стенов монтаж и подова конзола	207



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

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

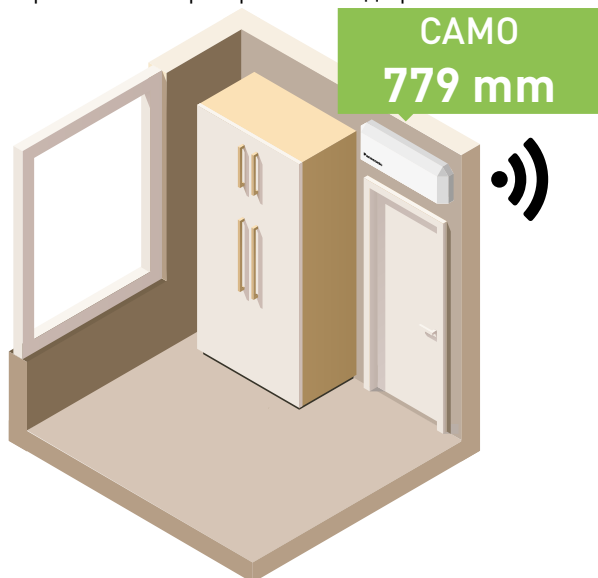


**GOOD DESIGN
AWARD 2020**

„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 предоставя 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 приложението Panasonic Comfort Cloud, агрегатът може да бъде управляван от Google Assistant и Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa и всички свързани логотипове 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.

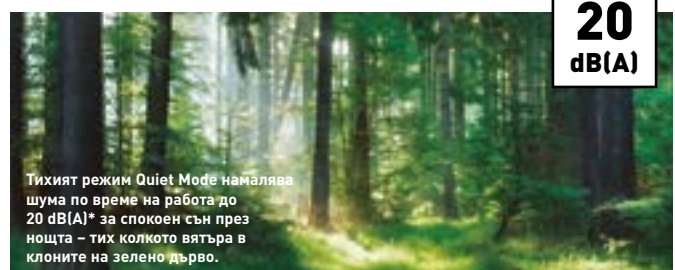
4 Елегантно управление с инфрачервени лъчи

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 вятъра в клоните на зелено дърво.



**GOOD DESIGN
AWARD 2020**



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	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	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
Захранване	V	230	230	230	230	230	230	230
Препоръчан предпазител	A	16	16	16	16	16	20	20
Свързване вътрешно/външно тяло	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
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/H/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	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Нето тегло	kg	8	8	8	8	8	13	13
Външно тяло		CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
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	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
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
Деневелация (вътр./външно)	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.)		1 537	1 659	1 798	2 248	2 697	3 398	3 800
Вътрешно тяло, препоръчителна цена (лв.)		568	580	645	920	948	1 173	1 387
Външно тяло, препоръчителна цена (лв.)		969	1 080	1 152	1 328	1 749	2 225	2 413

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. Q-Lo: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	420

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RD517C Жично дистанционно управление за конзола за стенов монтаж и подова конзола	207



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.

Разчетни условия: Охлаждане при темп. вътре 27 °C (по сух термометър)/19 °C (по мокър термометър); Охлаждане при темп. навън 35 °C (по сух термометър)/24 °C (по мокър термометър); Отопление при темп. вътре 20 °C (по сух термометър); Отопление при темп. навън 7 °C (по сух термометър)/6 °C (по мокър термометър).

Спецификациите може да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно Eер/етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете на www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

Вътрешни тела за стенен монтаж, проектирани за лесно монтиране и поддръжка

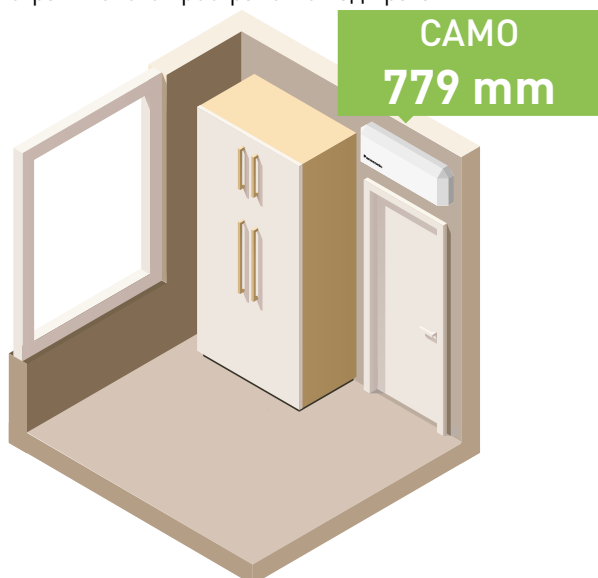
Пълната гама от вътрешни тела за стенен монтаж е внимателно проектирана за лесен, безпроблемен монтаж и текуща поддръжка.

* Не е приложимо за VZ.



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 подсиgurени 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!

НОВО
2022**НОВО Изключително компактен инверторен климатик BZ за стенен монтаж · R32**

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

Комплект			KIT-BZ25-XKE	KIT-BZ35-XKE	KIT-BZ50-XKE	KIT-BZ60-XKE
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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,68 [0,21 - 1,09]	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	4,06 [4,21 - 3,46]	3,69 [4,10 - 3,41]	3,42 [4,67 - 3,06]	3,16 [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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,78 [0,19 - 1,04]	1,04 [0,20 - 1,29]	1,58 [0,21 - 2,45]	2,15 [0,23 - 2,65]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	633	800	1366	1540
Вътрешно тяло			CS-BZ25XKE	CS-BZ35XKE	CS-BZ50XKE	CS-BZ60XKE
Захранване		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-BZ25XKE	CU-BZ35XKE	CU-BZ50XKE	CU-BZ60XKE
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)		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	0,54/0,36	0,67/0,45	1,14/0,77	1,11/0,75
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.) 1 199	1 299	2 099	2 399
Вътрешно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 491	530	850	967
Външно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 709	767	1 251	1 432

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 S 9612. Q-Lo: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TACG1 Wi-Fi адаптер за интелигентно управление чрез приложение Panasonic Comfort Cloud	157
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	420

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RD517C Жично дистанционно управление за конзола за стенен монтаж и подова конзола	207



SEER и SCOP: За KIT-BZ50-XKE. СУПЕР ТИХ: За KIT-BZ25-XKE и KIT-BZ35-XKE. 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).

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.ptc.panasonic.eu.



Подов конзолен инверторен климатик 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	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	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	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Нето тегло		kg	13	13	13
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Външно тяло			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Захранване		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	542x780x289	619x824x299	695x875x320
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)		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.)	2 640	3 117	4 107
Вътрешно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	1 396	1 615	2 155
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	1 244	1 502	1 953

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. Q-Lo: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TACG1 Wi-Fi адаптер за интелигентно управление чрез приложение Panasonic Comfort Cloud	157
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	420

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RD517C Жично дистанционно управление за конзола за стенен монтаж и подова конзола	207



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.



ОЩЕ РЕШЕНИЯ С
ВЪЗДУХОПРОВОД
В РАЗДЕЛ RACi



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 седмица
- 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	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	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 [В/Н/Т-Н]	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Отопление [В/Н/Т-Н]	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Размери	В x Ш x Д	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Нето тегло		kg	19	19	19	19
Външно тяло			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Захранване		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 [В]	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Размери ⁶⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Нето тегло		kg	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)		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.) 2 812	3 168	3 863	4 389
Вътрешно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 1 568	1 666	1 910	2 009
Външно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 1 244	1 502	1 953	2 380

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) 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. 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.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TACG1 Wi-Fi адаптер за интелигентно управление чрез приложение Panasonic Comfort Cloud	157

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	420
CZ-RL511D Опционален безжичен комплект за управление	256



SEER и SCOP: За KIT-Z25-UD3. 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).

Спецификациите може да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно Eер/етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете на www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

Система Free Multi (Свободна мултисплит система)

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



Panasonic предлага най-широката гама мултисплит системи

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

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

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

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

До 5 вътрешни тела с едно външно тяло.

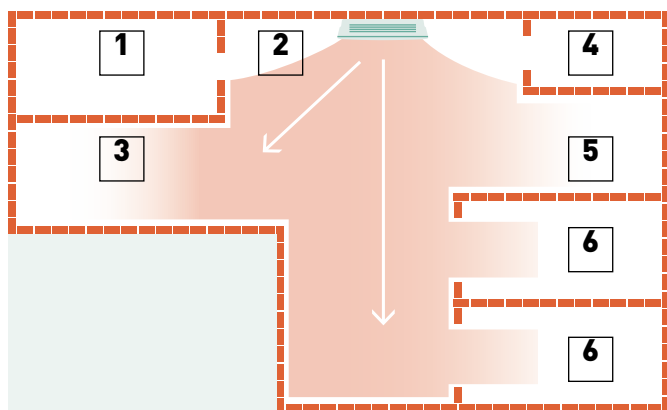
- Само едно компактно външно тяло
- Повишен комфорт в дома, тъй като всяка стая разполага със собствено вътрешно тяло за отопление или охлаждане
- Системата е много по-мощна в сравнение с единичния сплит

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

Решение с единичен сплит.

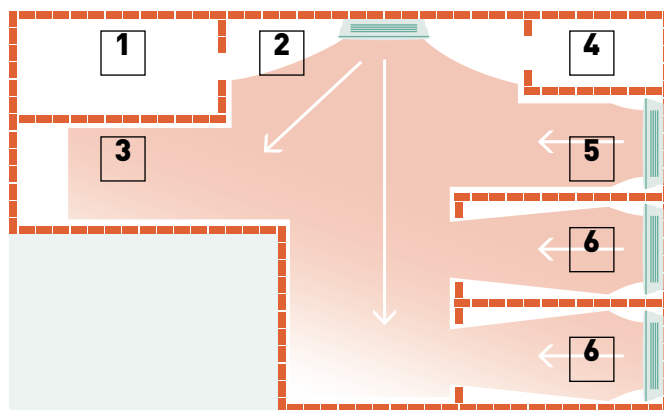
Едно вътрешно тяло е свързано към едно външно тяло. Вътрешното тяло се разполага в основното помещение и отоплява целия дом. Някои от стаите може да не получават достатъчно добро отопление, което води до незадоволително ниво на комфорт.

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



Решение с мултисплит.

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



Конфигурирайте в няколко стъпки своята система Free Multi с нашия онлайн инструмент.





Външно тяло система Free Multi Z · R32

- До 5 вътрешни тела с едно външно тяло
- До 5 помещения с индивидуално управление
- Ethera, подова конзола и 4-пътна касета 60x60 с технология nanoe™ X за подобряване на защитата 24/7
- Богат избор от вътрешни тела, които да адаптирате към всяка стая
- Висока енергийна ефективност от клас A+++ SEER
- Гъвкави възможности за монтаж, компактен дизайн на телата и голямо разстояние на свързване
- Вътрешни тела, съвместими с управление чрез интернет и гласови команди



Външно тяло			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE	
Вътрешна номинална мощност (мин. – макс.)			3,2 – 6,0 kW	3,2 – 6,0 kW	3,2 – 7,7 kW	4,5 – 9,5 kW	4,5 – 11,2 kW	4,5 – 11,5 kW	4,5 – 14,7 kW	4,5 – 18,3 kW	
Мощност на охлаждане	Номинална	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00	
	Мин.		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90	
	Макс.		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50	
EER ¹⁾	Номинална	W/W	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09	
	Мин.		6,00	6,00	6,00	—	7,04	5,59	5,66	5,27	
	Макс.		4,09	3,80	3,62	—	3,38	3,56	3,21	2,98	
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++	
Предвидена мощност (охлаждане)			kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Входна мощност	Номинална	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20	
	Мин.		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55	
	Макс.		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86	
Годишна консумация на енергия ³⁾			kWh на година	144	169	206	214	298	298	990	1100
Мощност на отопление	Номинална	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40	
	Мин.		1,10	1,10	1,10	1,60	3,30	3,00	4,20	3,40	
	Макс.		5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50	
Мощност на отопление при -7 °C			kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Номинална	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84	
	Мин.		5,24	5,24	5,24	5,00	5,32	5,17	6,00	6,42	
	Макс.		4,18	3,91	4,00	3,82	3,64	3,96	3,46	3,42	
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++	
Предвидена мощност при -10 °C			kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Входна мощност	Номинална	kW	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03	2,15	
	Мин.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70	0,53	
	Макс.		1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06	4,24	
Годишна консумация на енергия ³⁾			kWh на година	974	1065	1278	1667	1733	1933	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	
Захранване		V	230	230	230	230	230	230	230	230	
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	16	16	20	20	25	
Препоръчано сечение на захранващия кабел			mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54	
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340	
Нето тегло		kg	39	39	39	71	71	72	80	81	
Диаметър на тръбата	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	6~70	6~80	
Диапазон дължини на тръбния път до единично тяло			m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	
Денивелация (вътр./външно)			m	10	10	10	15	15	15	15	
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ			m	20	20	20	30	30	45	45	
Допълнително количество газ			g/m	15	15	15	20	20	20	20	
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.			kg/T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	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 (лв.)			2 244	2 387	2 943	3 265	3 842	4 058	4 783	5 490	

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява въз основа на EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на телата показва стойността, измерена на 1 m пред и 1 m зад основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. 5) Добавете 70 или 95 mm за тръбната връзка. 6) Минималната дължина на тръбния път е 3 метра за всяко вътрешно тяло.

Възможни комбинации от външни/вътрешни тела

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





Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.
CZ-RD517C

INTERNET CONTROL: Вградена
Wi-Fi.



Etherea за стенов монтаж	Вътрешно тяло (графитено сиво)*	Вътрешно тяло (сребристо)	Вътрешно тяло (матово бяло)	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/изходяща връзка	Звуково налягане ¹⁾ Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н) dB(A)	Размери/Нето тегло В x Ш x Д mm / kg	Диаметър на тръбата Тръба за течности/газове инч [mm]	Графитено сиво Препоръчителна цена (лв.)	Сребристо Препоръчителна цена (лв.)	Бяло Препоръчителна цена (лв.)
				kW	kW							
1,6 kW	—	—	CS-MZ16XKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 — 39/27/21	295x870x229/10	1/4{6,35}/3/8{9,52}	—	—	641
2,0 kW	CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ20XKEW	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 — 40/27/21	295x870x229/10	1/4{6,35}/3/8{9,52}	763	713	664
2,5 kW	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ25XKEW	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 43/29/21	295x870x229/10	1/4{6,35}/3/8{9,52}	765	716	667
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35XKEW-H	CS-XZ35XKEW	CS-Z35XKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21	295x870x229/11	1/4{6,35}/3/8{9,52}	850	800	751
4,2 kW ³⁾	—	—	CS-Z42XKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31	295x870x229/10	1/4{6,35}/1/2{12,70}	—	—	1 026
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-Z50XKEW	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32	295x1040x244/12	1/4{6,35}/1/2{12,70}	—	1 289	1 239
7,1 kW	—	—	CS-Z71XKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32	295x1040x244/14	1/4{6,35}/5/8{15,88}	—	—	1 791



Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.
CZ-RD517C

INTERNET CONTROL: Вградена
Wi-Fi.



Изключително компактен инвертор TZ за стенов монтаж	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/изходяща връзка	Звуково налягане ¹⁾ Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н) dB(A)	Размери/Нето тегло В x Ш x Д mm / kg	Диаметър на тръбата Тръба за течности/газове инч [mm]	Препоръчителна цена (лв.)
		kW	kW					
1,6 kW	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x779x209/8	1/4{6,35}/3/8{9,52}	563
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22	290x779x209/8	1/4{6,35}/3/8{9,52}	568
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22	290x779x209/8	1/4{6,35}/3/8{9,52}	580
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22	290x779x209/8	1/4{6,35}/3/8{9,52}	645
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34	290x779x209/8	1/4{6,35}/1/2{12,70}	920
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4x2,5	44/37/33 — 44/37/33	290x779x209/8	1/4{6,35}/1/2{12,70}	948
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4x2,5	45/37/34 — 45/37/34	302x1102x244/13	1/4{6,35}/1/2{12,70}	1 173
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4x2,5	47/38/35 — 47/38/35	302x1102x244/13	1/4{6,35}/5/8{15,88}	1 387



Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.
CZ-RD517C

INTERNET CONTROL: Опция.



Подов конзолен тип ⁵⁾	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/изходяща връзка	Звуково налягане ⁴⁾ Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н) dB(A)	Размери/Нето тегло В x Ш x Д mm / kg	Диаметър на тръбата Тръба за течности/газове инч [mm]	Препоръчителна цена (лв.)
		kW	kW					
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 39/27/21	600x750x207/13	1/4{6,35}/3/8{9,52}	1 220
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 — 40/27/21	600x750x207/13	1/4{6,35}/3/8{9,52}	1 396
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 — 41/28/21	600x750x207/13	1/4{6,35}/3/8{9,52}	1 615
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31	600x750x207/13	1/4{6,35}/1/2{12,70}	2 155



Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.
CZ-RTC6



Панел
(продава се отделно).
CZ-KPY4

INTERNET CONTROL и СВЪРЗВАНЕ СЪС СИСТЕМА ЗА СГРАДЕН МЕНИДЖМЪНТ: Опция.



НОВО 4-пътна касета 60x60*	Вътрешно тяло (панел CZ-KPY4)	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/изходяща връзка	Звуково налягане ⁷⁾ Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н) dB(A)	Размери/Нето тегло Вътрешно тяло В x Ш x Д mm / kg	Панел В x Ш x Д mm / kg	Диаметър на тръбата Тръба за течности/газове инч [mm]	Препоръчителна цена (лв.)	Панел Препоръчителна цена (лв.)
		kW	kW							
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4{6,35}/1/2{12,70}	1 493	329
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4{6,35}/1/2{12,70}	1 526	329
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	36/32/27 — 36/32/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4{6,35}/1/2{12,70}	1 713	329
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29 — 41/36/29	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4{6,35}/1/2{12,70}	1 887	329
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33 — 45/39/33	243x575x575/15	30x625x625/2,8	3/8{9,52}/5/8{15,88}	2 368	329

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



Опционален
безжичен
комплект за
управление.
CZ-RL511D

INTERNET CONTROL и СВЪРЗВАНЕ СЪС СИСТЕМА ЗА СГРАДЕН МЕНИДЖМЪНТ: Опция.



Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/изходяща връзка	Звуково налягане ⁸⁾ Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н) dB(A)	Размери/Нето тегло В x Ш x Д mm / kg	Диаметър на тръбата Тръба за течности/газове инч [mm]	Препоръчителна цена (лв.)
		kW	kW					
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 — 36/29/26	200x750x640/19	1/4{6,35}/3/8{9,52}	1 472
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4{6,35}/3/8{9,52}	1 568
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4{6,35}/3/8{9,52}	1 666
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29	200x750x640/19	1/4{6,35}/1/2{12,70}	1 910
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	43/32/29 — 43/34/31	200x750x640/19	1/4{6,35}/1/2{12,70}	2 009

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. Q-Lo: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 2) Мощност на отопление в комбинация с външни тела от гамата Free Multi с изключение на CU-Z250TBE. В този случай мощността на отопление е 4,20 kW. 3) Мощност на отопление в комбинация с външни тела от гамата Free Multi с изключение на CU-Z235TBE. В този случай мощността на отопление е 5,30 kW. 4) Съвместимост само с външно тяло с 2 порта R32 CU-Z235TBE/CU-Z241TBE/CU-Z250TBE. Минимален брой свързвания: 2 вътрешни тела. 5) 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. Q-Lo: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 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. Q-Lo: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 7) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло показва стойността, измерена на 1,5 m под тялото. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. Q-Lo: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 8) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло показва стойността, измерена на 1,5 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. * Налично от пролетта на 2022 г.

Разчетни условия: Охлаждане при темп. вътре 27 °C (по сух термометър)/19 °C (по мокър термометър); Охлаждане при темп. навън 35 °C (по сух термометър)/24 °C (по мокър термометър); Отопление при темп. вътре 20 °C (по сух термометър); Отопление при темп. навън 7 °C (по сух термометър)/6 °C (по мокър термометър).

Спецификациите може да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EEP/етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете на www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.



Сравнете решения

			Размер на вътрешно тяло	Ефективност ¹⁾	Качество на въздуха в помещението		Комфорт	Свързване
Heatcharge VZ за стенен монтаж 	Бял	2,5 до 3,5 kW	295 x 798 x 375	A+++ A+++	 nanoe	-10 °C в режим на охлаждане -30 °C в режим на отопление	 18 dB(A)	Опция Wi-Fi CZ-TACG1
Etherea за стенен монтаж 	Графитено сиво / Сребристо / Матово бяло	2,0 до 7,1 kW	295 x 870 x 229 (295 x 1040 x 244 широк модел)	A+++ A+++	 nanoeX 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 стенен 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 BZ за стенен монтаж 	Матов, бял	2,5 до 6,0 kW	290 x 779 x 209	A++ A+	Филтър PM 2,5	-10 °C в режим на охлаждане -15 °C в режим на отопление	Aerowings  20 dB(A)	Опция Wi-Fi CZ-TACG1
Подов конзолан тип 	Бял	2,5 до 5,0 kW	600 x 750 x 207	A++ A++	 nanoeX nanoe X Generator Mark 1	-10 °C в режим на охлаждане -15 °C в режим на отопление	Двоен въздушен поток  20 dB(A)	Опция Wi-Fi CZ-TACG1
Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане 		2,5 до 6,0 kW	200 x 750 x 640	A+ A+	Въздушен филтър	-10 °C в режим на охлаждане -15 °C в режим на отопление	 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.

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

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.

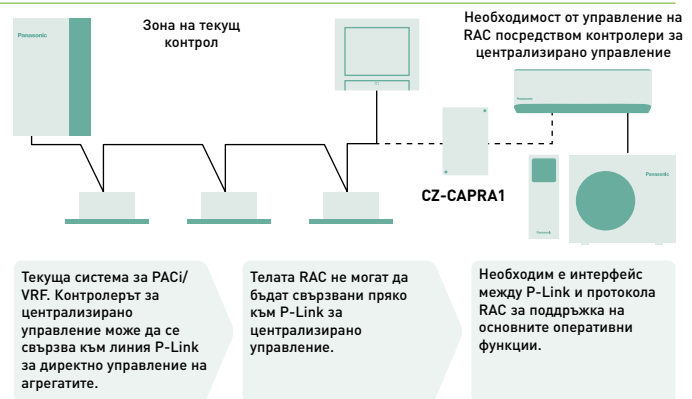
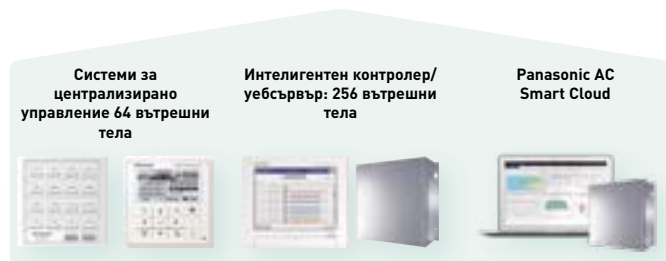
Интегриране на битови тела към P-Link – CZ-CAPRA1

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 съвършено помещение YKEA ¹⁾
- 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).

1) Когато е настроена ротация на командите чрез дистанционното управление, CZ-CAPRA1 не може да бъде свързано.



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	✓	✓	Само вътрешната температура
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 климатици Panasonic в мрежи BACnet IP или MS/TP: Това е сертифицирано устройство по BTL.

PAW-AC-DIO

Безпотенциален контакт ВКЛ./ИЗКЛ. интерфейс. 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) и ниско статично налягане, 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 157 (лв.)	 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link, както и външен вход и изход за аларма/състояние ----- CZ-CAPRA1 420 (лв.)	 Този интерфейс може да бъде използван с всички модели, които имат CN-CNT куплунг. ----- PAW-AC-KNX-1i 1 000 (лв.)	 Този интерфейс може да бъде използван с всички модели, които имат CN-CNT куплунг. ----- PAW-AC-MBS-1 1 000 (лв.)
 Този интерфейс може да бъде използван с всички модели, които имат CN-CNT куплунг. ----- PAW-AC-BAC-1 1 202 (лв.)	 Този интерфейс може да бъде използван с всички модели, които имат CN-RMT конектор. ----- PAW-AC-DIO 444 (лв.)	 Платка за Ethera (само за отопление) и ниско статично налягане, скрит монтаж ----- PAW-AC-HEAT-1 279 (лв.)	 Управление за Ethera, Flagship и Heatcharge чрез SMS (нужна е допълнителна SIM карта). ----- PAW-SMSPCONTROL 627 (лв.)

Индивидуално управление

 Жично дистанционно управление за конзола за стенен монтаж и подова конзола * Налично от зимата на 2022 г. ----- CZ-RD517C 207 (лв.)	 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи Sky Remote. 2 m дължина на кабела на приемника за инфрачервени лъчи за скрит монтаж. ----- CZ-RL511D 256 (лв.)	 CONEX жично дистанционно управление за 4-пътна касета 60x60 PY3. ----- CZ-RTC6 359 (лв.)	 Жично дистанционно управление за конзола за стенен монтаж и подова конзола ----- CZ-RD514C 199 (лв.)
--	--	---	--

Панел

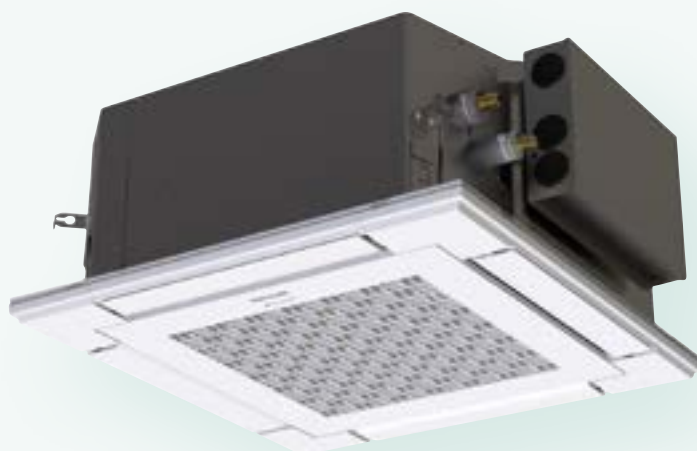


Панел за 4-пътна касета 60x60 – PY3.

CZ-KPY4

329 (лв.)

PACi



Климатизи въздух-въздух за търговски обекти

Panasonic

Panasonic е разработил впечатляваща гама от високоефективни климатици за търговски обекти. Тази продуктова гама потвърждава ангажимента ни за опазване на околната среда, като оптимизираме производителността с нашата високоефективна инверторна технология на компресора.

Външни тела за търговски обекти. Енергоспестяваща концепция	> 84
Хармония от природата на закрито	> 86
Агрегат с адаптивни въздухопроводи – PF3	> 87
CONEX. Устройства и приложения	> 88
Wi-Fi адаптер за търговски обекти	> 89
Гама за търговски обекти	> 90

Гама за търговски обекти

Професионален инверторен климатик -25 °C за стенов монтаж	> 92
Elite – стандартен за стенов монтаж · R32	> 94
Elite – стандартна 4-пътна касета 60x60 · R32	> 98
Elite – стандартна 4-пътна касета 90x90 · R32	> 100
Elite – стандартен за таванен монтаж · R32	> 104

Elite – стандартен агрегат с адаптивни въздухопроводи · R32	> 108
Високо статично налягане, за скрит монтаж 20,0–25,0 kW · R32	> 112

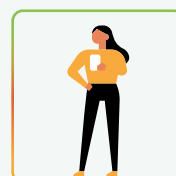
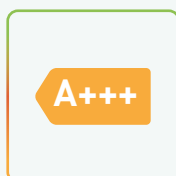
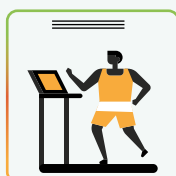
PACi NX Multi за търговски обекти

Единична, двойна, тройна и комбинация от две двойни системи · R32	> 116
---	-------

Хидронични PACi

PRO-HT резервоар за битова гореща вода	> 118
PRO-HT резервоар за отопление и охлаждане	> 119
PACi с воден топлообменник · R32	> 120

Комплект за свързване на климатична камера	> 124
Принадлежности и управление	> 124



Качество на продуктите и безопасност

Качество и безопасност на продукта. Всички климатици Panasonic преминават строги тестове за качество и безопасност, преди да излязат на пазара. Този процес на детайлно изпитване включва получаването на всички необходими сертификати за безопасност, за да гарантираме, че климатиците, които продаваме не само отговарят на най-високите изисквания на пазара, но са и напълно безопасни.



Професионални климатици + хладилен агент R32

Panasonic препоръчва R32, който е с по-нисък потенциал за глобално затопляне (GWP). В сравнение с R22 и R410A, R32 се отличава с нисък потенциален ефект върху глобалното затопляне.

Panasonic предприема действия за околната среда. В съответствие с европейските държави, участващи в Монреалския протокол за защита на озоновия слой и предотвратяване на глобалното затопляне, Panasonic е лидер в прехода към използване на R32.

1 Иновации по монтажната част

- Изключително лесна инсталация – практически същата като при R410A
- Хладилен агент от едно вещество, което улеснява рециклирането и повторната му употреба.

2 Екологична иновация

- Не уврежда озоновия слой
- 75% по-ниско вредно влияние за глобалното затопляне

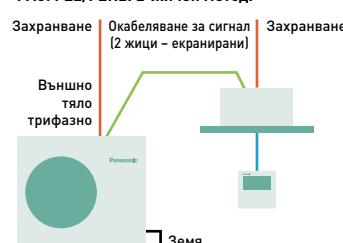
3 Иновация по отношение на икономичността и консумацията на енергия

- По-ниска цена и повече икономии
- По-висока енергийна ефективност от R410A

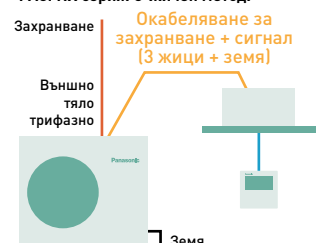
Серия PACi NX за възможно най-лесно обновяване

Тези серии са разработени с 3-жично захранване и комуникация. Това опростява и улеснява процеса на замяна на стари системи с 3-жични връзки, които преобладават в много системи.

PACi PZ2/PZH2: 2-жичен метод.



PACi NX серия: 3-жичен метод.



**PACi NX Elite: първокласни климатици за търговски обекти**

Отлична ефективност при екстремни външни температури с много висока енергийна ефективност както при отоплението, така и при охлаждането. Вентилатори, вентилаторни електромотори, компресори и топлообменници, проектирани за максимални икономии, което води до по-високи сезонни ефективности, поставяйки климатиците сред най-добрите в сегмента и гарантирайки ниски CO₂ емисии, енергопотребление и оперативни разходи.

От 3,6 до 14,0 kW.

- Притежава всички необходими одобрения за високо качество и безопасност
- Най-висок клас в сегмента SEER: A+++ / SCOP: A+++ при 3,6 kW (в касета 90x90)

- Работата в режим на охлаждане е възможна дори при 48 °C външна температура (за 7,1 kW и по-големи мощности)
- Прецизно управление с постояннотоков (DC) инвертор за още по-големи икономии на енергия
- Работата в режим на охлаждане при -20 °C (10,0 kW ~ 14,0 kW с 30 m максимална дължина на тръбния път)
- Работата в режим на отопление е възможна дори при -20 °C външна температура
- Компактни външни тела
- Автоматично рестартиране след спиране на електрозахранването
- Двойни, тройни и комбинация от две двойни сплит системи

PACi NX Standard: повече икономия и полза

С висококачествения си дизайн и инженеринг PACi NX Standard са перфектното решение за проекти, изискващи качество при ограничен бюджет. Освен това дизайнът им с малък размер и олекотената конструкция ги правят идеални за инсталации при ограничено пространство в търговски обекти или жилищни сгради. Външното тяло с тънък и олекотен дизайн дава възможност за поставяне дори на доста трудни за монтаж места.

От 2,5 до 14,0 kW.

- Разширена гама от външни тела, започващи от 2,5 kW
- Отличен баланс на цена спрямо ефективност
- Най-висок клас SEER/SCOP в категорията на стандартните инвертори SEER: A++ / SCOP: A++ до 7,1 kW (в касета 90x90)
- Разнообразие от индивидуални и централни контролери, които предоставят пълна гъвкавост
- Компактни външни тела, малка площ и леко тегло
- Възможно е двойно свързване
- Работа в режим на охлаждане до -10 °C и работа в режим на отопление до -15 °C

Big PACi Elite R32

20,0 – 25,0 kW е много подходящо за приложения в малки и средни бизнеси. В допълнение към своето олекотено, компактно тяло с възможност за сплит, новоразработеното тяло за скрит монтаж позволява лесна инсталация и прекарване на тръби в тясно пространство.

Panasonic Big PACi: екологични, мощни и гъвкави.

- Висока ефективност с компресор Panasonic като задвижваща сила
- Компактно и леко вътрешно тяло

- Лесно прекарване на тръби с дизайн на вътрешното тяло с възможност за сплит и скрит монтаж
- Вътрешно тяло с възможност за отделяне позволява гъвкав монтаж за побиране в тясно пространство
- Съвместимост с воден топлообменник и комплект за свързване на климатична камера
- Антикорозионно покритие Bluefin върху топлообменника е част от стандартно оборудване
- Широка гама от възможности за управление, включително съвместимост с Cloud Control



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 обезмирисяват. 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 други.

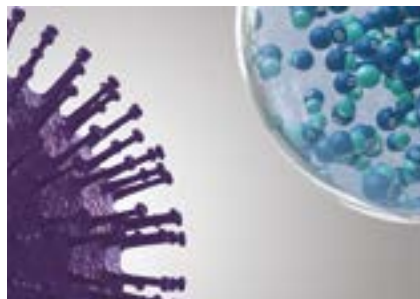


Напълно естествен процес

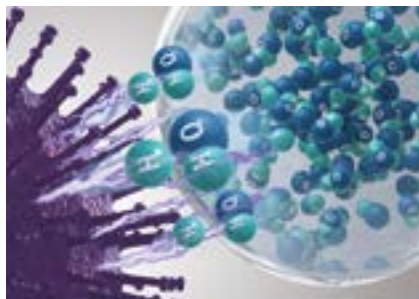
Хидроксилните радикали са нестабилни молекули, които търсят взаимодействие с други елементи, например водород, чрез улавяне. Благодарение на тази реакция хидроксилните радикали имат свойството да спират развитието на замърсители, като бактерии, вируси, плесени и миризми, разграждат ги и неутрализират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

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, плесени, алергени, полени и някои опасни вещества.



1 | nanoe™ X се справя успешно със замърсителите.



2 | Хидроксилните радикали разрушават протеините на замърсителите.



3 | По този начин се унищожава активността на замърсителите.

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

Вграден nanoe X Generator Mark 1.



4-пътна касета 90x90.
S-****PU3E.
7 мощности: 3,6 - 14,0 kW.



4-пътна касета 60x60.
S-***PY3E.
4 мощности: 2,5 - 6,0 kW.



Агрегат с адаптивни
въздухопроводи.
S-****PF3E.
7 мощности: 3,6 - 14,0 kW.



За стенен монтаж.
S-****PK3E.
5 мощности: 3,6 - 10,0 kW.



Таванен тип.
S-****PT3E.
7 мощности: 3,6 - 14,0 kW.



Агрегат с адаптивни въздухопроводи – PF3

Агрегат PF3 с адаптивни въздухопроводи – конструкцията е изцяло променена, за да осигури по-добра гъвкавост.

Вертикалното монтиране е налично отскоро, с мощно външно статично налягане (максимум 150 Pa).



<https://www.youtube.com/watch?v=LBiRrs0aqXo>



ВИЖТЕ СПЕЦИФИКАЦИИТЕ НА ПРОДУКТИТЕ

1 Изключително гъвкава инсталация

2 възможности за монтаж (хоризонтален/вертикален).

2 Висока сезонна ефективност с компактно тяло

Максимум SEER – SCOP: A++ / A++.

3 Комфортна работа

Изключително тиха работа, минимум 22 dB(A)*.

* Модел с 3,6 kW и при работа с външно статично налягане 50 Pa в нисък режим на вентилатора.

2 възможности за монтаж (хоризонтален/вертикален)

Вертикалното монтиране е налично отскоро. Външно статично налягане от 150 Pa е достатъчно за монтиране на дистанционни тела далеч от помещенията.



Подобрен дизайн на дренажния резервоар

Само един дренажен резервоар за хоризонтален и за вертикален монтаж. Няма нужда от промяна на тялото.



Възможност за избор на позиция на входящата линия за въздух

Положението на входящата линия за въздух може да се регулира с помощта на подвижен панел, за да се монтира с вход отзад или отдолу в зависимост от инсталацията на въздухопровода.



Максимална ефективност

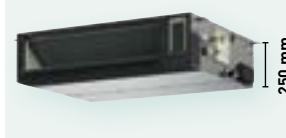
	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0		12,5	14,0
Elite	SEER	A++	A++	A++	A++	A++	$\eta_{s,c}$	281,7%	275,9%
	SCOP	A+	A+	A++	A++	A+	$\eta_{s,h}$	170,0%	171,0%
	SEER	—	—	A++	A++	A++	$\eta_{s,c}$	257,4%	252,2%
Standard	SCOP	—	—	A++	A+	A	$\eta_{s,h}$	142,6%	140,6%

Компактно тяло

- Височина едва 250 mm
- Ниско тегло от 25 до 39 kg

Конвенционален модел	Адаптивен въздухопровод
33 kg	30 kg
290 mm	250 mm

Адаптивен въздухопровод



По-добро качество на въздуха в помещението с nanoe™ X



Работата на технологията nanoe™ X се поддържа дори с въздухопроводи с дължина 10 m. Ефектът от подобреното качество на въздуха е достатъчен, за да позволи различни форми на въздухопроводите, които да отговарят на приложението.

* Вътрешно проучване на Panasonic.

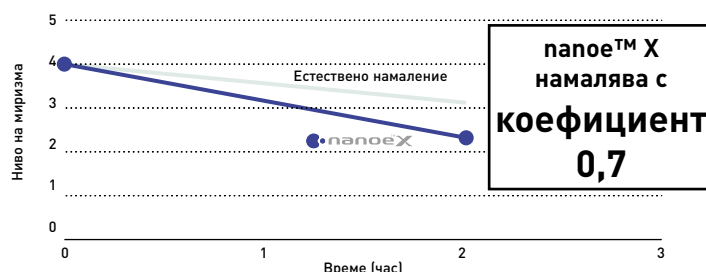


Както показват експериментите, при дължина на въздухопровода до 10 m ефективността на nanoe™ X се запазва, дори ако въздухопроводът е огънат на 3 места.

Ефектът на nanoe™ X срещу миризми е доказан при големи пространства

В стая с площ 139 m² миризмата на тютюн се намалява с коефициент 0,7 в сравнение с естественото намаляване за период от 2 часа.

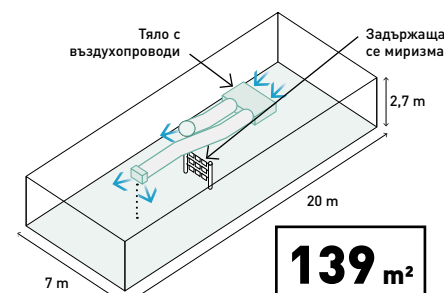
Съотношение на елиминиране на тютюневия мирис.



Тестова среда.

Независимият международен институт за тестване KAKEN¹⁾ проведе експеримент за ефективността на устройство nanoe X Generator Mark 2 с адаптивни въздухопроводи, премахващо миризмата на тютюн.

¹⁾ KAKEN TEST CENTER General Incorporated Foundation, Япония, международен институт за тестване.



CONEX. Устройства и приложения

CONEX осигурява комфорт и контрол за различните нужди на потребителя. Достъпно, гъвкаво и мащабируемо с различни контролери и приложения. Перфектно отговаря на изискванията на съвременното управление от краен потребител, специалисти по монтаж и обслужване. С функцията **nanoe™ X** – технология с преимуществата на хидроксилните радикали.



1 Интуитивно управление със стилизиран дизайн

- Опростено управление с един поглед
- Изчистен лицев панел с напълно плосък и черен LCD дисплей
- Компактно тяло, само 86x86 mm

2 Управлявайте комфорта от Вашия смартфон

- Гъвкави опции за управление с IoT интеграция
- Приложение H&C Control от Panasonic за ежедневното дистанционно управление
- Приложение Comfort Cloud от Panasonic за дистанционно управление 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата, 365 дни в годината

3 Лесно обслужване с приложение за сервисна поддръжка

- Бързо и лесно настройване на приложение за системна настройка
- Приложението H&C Diagnosis от Panasonic позволява на потребителя да получи подробни данни за работата на системата

* Използването на приложения зависи от модела на дистанционното управление.

CONEX с IoT интеграция

Серията с жични дистанционни управления е напълно интегрирана с IoT решения, разработени от Panasonic. Със смартфон или таблет са възможни подробна настройка на работата и поддръжката, както и сервисно обслужване.



https://www.youtube.com/watch?v=_USzG_9f6bk&feature=youtu.be

CONEX



Модел	CZ-RTC6	CZ-RTC6BL	CZ-RTC6BLW
Жична връзка, съвместима с	PACi, PACi NX, ECOi, GHP	PACi, PACi NX, ECOi, GHP	Само за PACi NX
Безжични функции	Няма възможност за безжична връзка	Bluetooth®	Bluetooth® + Wi-Fi
Съвместимост на приложениято			
Приложение Panasonic Comfort Cloud	—	—	✓
Приложение H&C Control от Panasonic	—	✓ PACi, PACi NX, ECOi, GHP	✓ Само PACi NX
Приложение H&C Diagnosis от Panasonic ¹⁾ .	—	✓ Само PACi NX ²⁾	✓ Само PACi NX ²⁾
Настройки на външно тяло (дистанционно управление, свързано с вътрешно тяло)	✓ Само PACi NX ²⁾	✓ Само PACi NX ²⁾	✓ Само PACi NX ²⁾

1) Съвместимо с U-71/100/125/140PZH3E5/8 и U-100/125/140PZH3E5/8. 2) Когато е свързано с комбинация от външно и вътрешно тяло PACi NX.



Wi-Fi адаптер за търговски обекти

Адаптерът за интерфейс CZ-CAPWFC1 на Panasonic позволява свързване на едно вътрешно тяло или група вътрешни тела към приложението Panasonic Comfort Cloud, което осигурява управление, мониторинг, създаване на график и предупреждения за грешки.



Усъвършенствано управление през смартфон

Управлявате вътрешни тела PACi, ECOi и ECO G чрез смартфона си отвсякъде и по всяко време, като използвате приложението Panasonic Comfort Cloud и Wi-Fi адаптера за търговски обекти. Това мащабируемо решение е идеално за една система, един обект или няколко местоположения. Комбинирането на адаптера с и без това богатата на функции система създава идеалното решение за жилищни и търговски приложения.

1 От 1 до 200 агрегата
Потребителят може да управлява до 10 различни обекта с до 20 агрегата/групи за обект. В допълнение, един адаптер може да бъде свързан към 1 вътрешно тяло или към група от до 8 вътрешни тела.

2 Съвместимост с гласово управление
Когато регистрирате уреда в приложението Panasonic Comfort Cloud, това го прави съвместимо с най-популярните гласови асистенти.

3 Няколко потребителя
Приложението Panasonic Comfort Cloud позволява контрол на достъпа за няколко потребители, като същевременно дава възможност за ограничаване на потребители до конкретни агрегати.

4 Лесно създаване на график
Създаването на сложни седмични графици е опростено. Не само за един агрегат, а за няколко обекта и от смартфон.

5 Проследяване на консумацията
Виждате прогнозното енергопотребление и го сравнявате с други периоди, за да видите как може да бъде намалено дори още повече. Контролен списък за агрегати, които предоставят информация за потреблението*.

* Функцията е налична в зависимост от модела.

6 Кодове за грешки
Известията за кодове за грешки през приложението осигуряват ранно известяване и позволяват по-бърз ремонт.

Диаграма на свързване

Дължината на кабела на търговския Wi-Fi адаптер е 1,9 m и се свързва към вътрешно тяло чрез T10 конектор и R1/R2 конектори за терминали.



Изтегляне на безплатното приложение:
Приложение Panasonic Comfort Cloud.

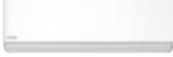
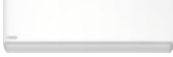
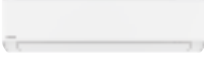
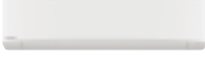
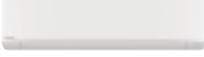
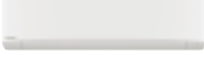
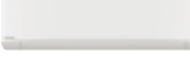
Други хардуерни изисквания: рутер и интернет (закупуват се и се абонира отделно).

Panasonic Cloud Server е проектирано, оперирано и управлявано от Panasonic.



Входящо напрежение	DC 12V (подава се от T10 конектор)
Електропотребление	Максимум 2,4 W
Размер (В x Ш x Д)	120 x 70 x 25 mm
Тегло	190 g (включително комуникационните кабели)
Интерфейс	1 x безжична LAN
Стандарт за безжична LAN	IEEE 802,11 b/g/n
Честотен обхват	2,4 GHz диапазон
Диапазон на работната температура	0 ~ 55 °C, относителна влажност 20 ~ 80%
Вътрешно тяло, което може да се свърже	1 тяло
Дължина на комуникационния кабел	1,9 m (включено в доставката)

Гамата за търговски обекти

Страница	Вътрешни тела	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW
Стр. 92	НОВО професионален инверторен климатик за стенен монтаж · R32 ²⁾	 CS-Z25YKEA	 CS-Z35YKEA	 CS-Z42YKEA	 CS-Z50YKEA	
Стр. 94	Инверторен климатик Inverter+ за стенен монтаж · R32		 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-6010PK3E
Стр. 98	Инверторен климатик Inverter+ с 4-пътна касета 60x60 · R32	 S-25PY3E	 S-36PY3E	 S-50PY3E	 S-60PY3E	
Стр. 100	Инверторен климатик Inverter+ с 4-пътна касета 90x90 · R32		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E
Стр. 104	Инверторен климатик за таванен монтаж Inverter+ · R32		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E
Стр. 108	Инверторен климатик Inverter+ с адаптивен въздухопровод · R32		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E
Стр. 112	Инверторен климатик Inverter+ 20–25 kW с високо статично налягане за скрит монтаж · R32					

Външни тела	2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
PACi NX Elite · R32		 U-36PZH3E5 / U-36PZH2E5	 U-50PZH3E5 / U-50PZH2E5	 U-60PZH3E5
PACi NX Standard · R32	 U-25PZ3E5	 U-36PZ3E5	 U-50PZ3E5	 U-60PZ3E5A

1) Опции за вътрешно тяло с мощност 4,5 kW са налични само за комбинации от двойни, тройни и от две двойни системи. 2) Несъвместимо с външни тела и принадлежности PACi NX. Може да са приложими търговски условия за гамата за дома. Консултирайте се с Вашия търговски представител. 3) Тези две тела не са в гамата на PACi NX, но са част от гамата Big PACi.

ОПЦИОНАЛНИ УРЕДИ В
РАЗДЕЛА ЗА ВЕНТИЛАЦИЯ

7,1 kW

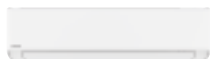
10,0 kW

12,5 kW

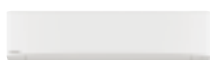
14,0 kW

20,0 kW

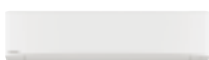
25,0 kW



CS-Z71YKEA



S-6010PK3E



S-6010PK3E



S-6071PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-6071PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-6071PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-200PE3E5B



S-250PE3E5B

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



U-71PZH3E5 / U-71PZH3E8



U-100PZH3E5 / U-100PZH3E8



U-125PZH3E5 / U-125PZH3E8



U-140PZH3E5 / U-140PZH3E8

U-200PZH2E8 ³¹U-250PZH2E8 ³¹

U-71PZ3E5A



U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8



U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8



U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8

Решения за сървърно помещение

Продукти с висока ефективност за непрекъсната работа. За сървърни помещения Panasonic е разработил пълна гама решения, ефективно защитаващи сървърите Ви, като поддържат подходяща температура дори при външна температура под -25°C .



Несъвместимо с външни тела и приспособления PACi NX. Може да са приложими търговски условия за гамата за дома. Консултирайте се с Вашия търговски представител.

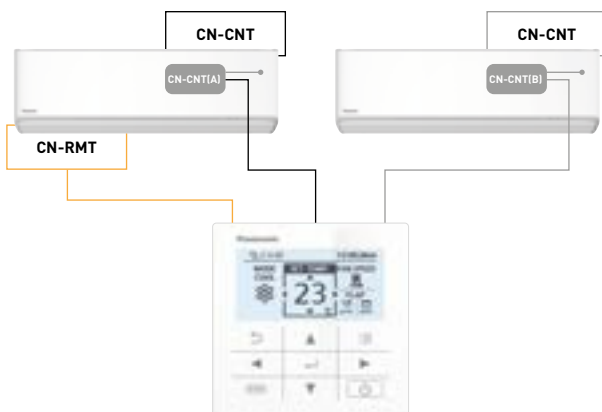


1 Проектиран за непрекъсната работа

Висока ефективност през цялата година. Този климатик за стенен монтаж е проектиран специално за професионални, изключително важни приложения като компютърни помещения, където е необходимо надеждно охлаждане дори при екстремни условия на околната среда.

2 Ново дистанционно управление за по-добра използваемост

Ново жично дистанционно управление, което може да гарантира непрекъснатата работа на две тела в сервизно помещение благодарение на интегрирания режим „Ротация на командите“. Тази функция управлява ротацията и архивирането на две тела и е достъпна при свързване на опционален CN-CNT кабел (CZ-RCC5) между контролера и всяко от двете вътрешни тела.



3 Най-висок клас на енергийна ефективност за охлаждане

SEER и SCOP на тялото в сервизното помещение е подобрен допълнително за постигане на най-висок клас енергийна ефективност. Агрегатът с мощност 3,5 kW вече достига стойност SEER от 9,6 (A+++).

4 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. Управлявайте, следете статистиката за консумация на енергия и лесно идентифицирайте грешки в случай на неизправност.



НОВО
2022

НОВО професионален инверторен климатик -25 °C за стенен монтаж · R32

- Проектиран за непрекъсната работа
- Ново жично дистанционно управление с режим „Ротация на командите“ по избор.
- Подобрени SEER/SCOP за постигане на най-добра в класа енергийна ефективност
- Aerowings 2.0 за по-добро управление на въздушния поток
- 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

Комплект			KIT-Z25-YKEA	KIT-Z35-YKEA	KIT-Z42-YKEA	KIT-Z50-YKEA	KIT-Z71-YKEA
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	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	4,90 [4,72 - 3,98]	4,12 [4,72 - 3,68]	3,82 [4,72 - 3,25]	3,68 [3,92 - 3,16]	3,23 [2,33 - 2,83]
SEER ²⁾			9,5 A+++	9,6 A+++	8,6 A+++	8,6 A+++	6,5 A++
Предвидена мощност		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,51 [0,18 - 0,88]	0,85 [0,18 - 1,14]	1,10 [0,18 - 1,54]	1,36 [0,25 - 1,90]	2,20 [0,42 - 3,00]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	92	128	171	203	382
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,00 [0,85 - 5,80]	5,30 [0,85 - 6,80]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,20 [0,98 - 10,20]
Мощност на отопление при -7 °C		kW	3,05	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,86 [4,72 - 3,97]	4,44 [4,72 - 3,87]	3,93 [4,72 - 3,66]	4,08 [4,26 - 3,35]	3,71 [2,45 - 3,29]
SCOP ²⁾			4,6 A++	4,6 A++	4,5 A+	4,6 A++	4,1 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,70 [0,18 - 1,26]	0,90 [0,18 - 1,50]	1,35 [0,18 - 1,86]	1,42 [0,23 - 2,39]	2,21 [0,40 - 3,10]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	822	974	1120	1278	1878
Вътрешно тяло			CS-Z25YKEA	CS-Z35YKEA	CS-Z42YKEA	CS-Z50YKEA	CS-Z71YKEA
Захранване		V	230	230	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	16	20
Свързване вътрешно/външно тяло		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m ³ /min	11,4/13,8	12,7/14,8	13,2/15,2	17,4/19,1	19,0/19,9
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане [B/H/T-H]	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Отопление [B/H/T-H]	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Звукова мощност	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	55/57	58/59	59/60	60/60	63/63
Размери	В x Ш x Д	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Нето тегло		kg	11	11	11	12	13
Външно тяло			CU-Z25YKEA	CU-Z35YKEA	CU-Z42YKEA	CU-Z50YKEA	CU-Z71YKEA
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m ³ /min	27,6/27,6	29,8/29,8	29,8/31,0	39,8/36,9	44,7/45,8
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	46/48	48/50	48/51	48/50	52/54
Звукова мощност	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	61/63	63/65	63/66	63/65	66/68
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Нето тегло		kg	30	30	30	40	45
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)
	Тръба за газ	инч (mm)	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	3~20	3~20	3~20	3~30	3~30
Денивелация (вътр./външно)		m	15	15	15	15	20
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Допълнително количество газ		g/m	10	10	10	15	25
Хладилен агент [R32]/CO ₂ Eq.		kg/T	0,89/0,60	0,89/0,60	0,97/0,65	1,13/0,76	1,35/0,91
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43
	Отопление мин./макс.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Комплект, препоръчителна цена	(лв.)		2 481	2 704	2 887	3 607	4 537
Вътрешно тяло, препоръчителна цена	(лв.)		828	990	974	1 544	1 596
Външно тяло, препоръчителна цена	(лв.)		1 652	1 713	1 913	2 063	2 941

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 S 9612. Q-Lo: тих режим. Lo: най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. * Налично от февруари 2022 г. ** Несъвместимо с външни тела и приспособления PACI NX. Може да са приложими търговски условия за гамата за дома. Консултирайте се с Вашия търговски представител.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	594
CZ-RCC5 2 кабела CN-CNT за приложение в сървърни помещения, управление на 2 тела, ротация, архивиране и т.н.	293

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	411
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	420



SEER: За KIT-Z25-YKEA. SCOP: За KIT-Z25-YKEA, KIT-Z35-YKEA и KIT-Z50-YKEA. СУПЕР ТИХ: За KIT-Z25-YKEA. INTERNET CONTROL: Вградена Wi-Fi.

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



Инверторен климатик Inverter+ серия PACi NX Elite за стенов монтаж · R32

Климатиките за стенов монтаж в стилизиран матов бял цвят се предлагат за много приложения, като например студия, фитнес зали, зони с висок таван и дори компютърни сървърни помещения.

Компактният дизайн и плоският лицева панел гарантират дискретна инсталация, дори при наличието на малко пространство.



			Еднофазни				
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Комплект			KIT-36PK3ZH5	KIT-50PK3ZH5	KIT-71PK3ZH5	KIT-71PK3ZH5	KIT-100PK3ZH5
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,6(1,2-4,0)	5,0(1,2-5,6)	6,1(1,2-7,1)	7,1(2,2-9,0)	9,5(3,1-10,5)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,93(4,49-5,45)	4,24(3,61-5,45)	3,86(3,02-5,45)	3,50(2,69-5,79)	3,26(3,09-5,34)
SEER ²⁾			8,4 A++	8,0 A++	7,2 A++	6,8 A++	6,4 A++
Предвидена мощност		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,73(0,22-0,89)	1,18(0,22-1,55)	1,58(0,22-2,35)	2,03(0,38-3,35)	2,91(0,58-3,40)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	150	219	297	365	520
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	4,0(1,2-5,0)	5,6(1,2-6,5)	7,0(1,2-8,0)	8,0(2,0-9,0)	9,5(3,1-11,5)
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,82(4,17-5,45)	4,15(3,55-5,45)	4,19(3,40-5,45)	4,00(3,16-5,56)	3,97(3,43-5,54)
SCOP ²⁾			4,9 A++	4,7 A++	4,8 A++	4,7 A++	4,1 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,6	4,5	4,6	5,2	8,0
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,83(0,22-1,20)	1,35(0,22-1,83)	1,67(0,22-2,35)	2,00(0,36-2,85)	2,39(0,56-3,35)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1029	1341	1342	1549	2732
Вътрешно тяло			S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E
Въздушен поток	V/Ср/Н	m³/min	13,0/11,0/9,0	16,0/13,5/11,0	20,0/17,5/14,5	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	0,9	1,8	2,0	3,0	4,8
Звуково налягане ⁴⁾	V/Ср/Н	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Звукова мощност	V/Ср/Н	dB(A)	51/47/43	56/52/48	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Размери	В x Ш x Д	mm	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Нето тегло		kg	13	13	14	14	14
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Външно тяло			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5
Захранване	V	V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Ток	Охлаждане	A	3,60-3,45-3,30	5,60-5,35-5,10	7,40-7,10-6,80	10,0-9,60-9,20	14,40-13,80-13,20
	Отопление	A	4,05-3,90-3,70	6,40-6,10-5,85	7,75-7,40-7,10	9,65-9,35-8,95	11,70-11,30-10,80
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69
Размери	В x Ш x Д	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340
Нето тегло		kg	42	42	43	65	98
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁵⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Тръба за газ	инч (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁶⁾	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	15	15	15	45	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+48	-20~+48 ⁸⁾
	Отопление мин./макс.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Комплект, препоръчителна цена			(лв.) 5 567	5 968	6 694	7 198	8 142
Вътрешно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 2 089	2 089	2 349	2 349	2 349
Външно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 3 171	3 572	4 037	4 541	5 485
Жично управление, препоръчителна цена			(лв.) 307	307	307	307	307

Технически акценти

- Съвременен дизайн с плоска предна част и компактен размер
- Вентилатор с електромотор на постоянен ток за по-добра ефективност и управление
- Изпускателен отвор за свързване на тръби в шест посоки
- nanoe™ X (Generator Mark 2 = 9,6 трилиона хидроксилни радикала в сек) като част от стандартното оборудване за по-добро качество на въздуха в помещението
- Жично дистанционно управление CZ-RTC6BL, което позволява лесни системни настройки чрез Bluetooth®
- Лесно свързване и управление на външен вентилатор или вентилатор с рекуперация посредством конектора PAW-FDC на платката на вътрешното тяло. Външното устройство може да се управлява от дистанционното управление на вътрешното тяло Panasonic

Затварящ се изпускателен отвор

Когато уредът бъде изключен, хоризонталната клапа се затваря напълно, за да предотврати навлизането на прах в тялото и да го запази чисто.

Безшумна работа

Тези климатици са сред най-тихите в сегмента, което ги превръща в идеален избор за хотели и болници.

Изпускателен отвор за свързване на тръби в шест посоки

Възможно е свързване на тръби в шест посоки – отдясно, отзад, отляво, отляво отзад и отляво долу, което прави инсталацията по-гъвкава.



CZ-RTC5B



CONEX

Опционален контролер.
CONEX жично
дистанционно управление.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL -
CZ-RTC6BLW



Опционален контролер.
Дистанционно
управление с
инфракчервени лъчи.
CZ-RWS3



Опционален
датчик Econavi.
CZ-CENSC1

				Трифазни	
				7,1 kW	10,0 kW
Комплект				KIT-71PK3ZH8	KIT-100PK3ZH8
Дистанционно управление				CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW		7,1(2,2-9,0)	9,5(3,1-10,5)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W		3,50(2,69-5,79)	3,26(3,09-5,34)
SEER ²⁾				6,7 A++	6,3 A++
Предвидена мощност		kW		7,1	9,5
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW		2,03(0,38-3,35)	2,91(0,58-3,40)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година		370	526
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW		8,0(2,0-9,0)	9,5(3,1-11,5)
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W		4,00(3,16-5,56)	3,97(3,43-5,54)
SCOP ²⁾				4,7 A++	4,1 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW		5,2	8,0
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW		2,00(0,36-2,85)	2,39(0,56-3,35)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година		1549	2732
Вътрешно тяло				S-6010PK3E	S-6010PK3E
Въздушен поток	B/Cp/H	m³/min		20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h		3,0	4,8
Звуково налягане ⁴⁾	B/Cp/H	dB(A)		47/44/40	49/45/41
Звукова мощност	B/Cp/H	dB(A)		63/60/56	65/61/57
Размери	B x Ш x Д	mm		302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Нето тегло		kg		14	14
nanoe X Generator				Mark 2	Mark 2
Външно тяло				U-71PZH3E8	U-100PZH3E8
Захранване		V		380-400-415	380-400-415
Ток	Охлаждане	A		3,40-3,25-3,15	4,85-4,60-4,40
	Отопление	A		3,30-3,15-3,05	4,00-3,80-3,60
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min		61,0/60,0	118,0/108,0
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)		48/50	52/52
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)		65/67	69/69
Размери	B x Ш x Д	mm		996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Нето тегло		kg		65	98
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)		3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Тръба за газ	инч (mm)		5/8(15,88)	5/8(15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m		5-50	5-85
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m		15/30	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m		30	30
Допълнително количество газ		g/m		45	45
Хладилен агент (R32/CO ₂ Eq.)		kg/T		1,95/1,32	3,05/2,06
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C		-15~+48	-20~+48 ⁸⁾
	Отопление мин./макс.	°C		-20~+24	-20~+24
Комплект, препоръчителна цена				(лв.) 7 693	8 348
Вътрешно тяло, препоръчителна цена				(лв.) 2 349	2 349
Външно тяло, препоръчителна цена				(лв.) 5 037	5 691
Жично управление, препоръчителна цена				(лв.) 307	307

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW стойностите $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ се изчисляват на базата на EN 14825. 3) Фабрична настройка. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 1 m под него. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. 5) Свържете преходната тръба за течност (Ø6,35-Ø9,52) към тръбата за течност отстранени на вътрешното тяло. 6) Свържете преходната тръба за газ (Ø12,70-Ø15,88) към тръбата за газ отстранени на вътрешното тяло. 7) Външното тяло е разположено по-ниско/външното тяло е разположено по-високо. 8) За модели 100 ~ 140PZH3E5(8) е възможно да се работи при най-ниската температура -20 °C в компютърни помещения с дължина на тръбния път от 30 m или по-малко. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3 A. ** Горепосочените стойности са в случай на изключен nanoe™ X.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTC6 CONEX жично дистанционно управление (не е безжично)	359
CZ-RTC6BL CONEX жично дистанционно управление с Bluetooth®	432
CZ-RTC6BLW CONEX жично дистанционно управление с Wi-Fi и Bluetooth®	535
CZ-RTC5B Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	307
CZ-RWS3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	225
CZ-CAPWFC1 Wi-Fi адаптер за търговски обекти	467

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-PACR3 Интерфейси за управление на 3 агрегата като резервни или алтернативни	4 617
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	594
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	411
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	420
CZ-CENSC1 Датчик Econavi за икономия на енергия	326



SEER и SCOP: За S-3650PK3E + U-36PZH3E5. 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). 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.ptc.panasonic.eu.



Инверторен климатик Inverter+ серия PACi NX Standard за стенов монтаж - R32

Климатиките за стенов монтаж в стилен матов бял цвят се предлагат за много приложения, като например студия, фитнес зали, зони с висок таван и дори компютърни сървърни помещения.

Компактният дизайн и плоският лицева панел гарантират дискретната инсталация дори при наличието на малко пространство.



			Еднофазни				
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Комплект			KIT-36PK3Z5	KIT-50PK3Z5	KIT-60PK3Z5	KIT-71PK3Z5	KIT-100PK3Z5
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,1(2,0-7,1)	7,1(2,6-7,7)	9,0(3,0-9,7)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,14(3,74-5,88)	3,52(3,03-6,25)	3,67(3,01-6,90)	3,16(2,77-5,00)	3,47(3,13-5,36)
SEER ²⁾			7,6 A++	7,4 A++	7,0 A++	5,8 A+	6,5 A++
Предвидена мощност		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,0
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,87(0,26-1,07)	1,42(0,24-1,85)	1,66(0,29-2,36)	2,25(0,52-2,78)	2,59(0,56-3,10)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	166	237	3,05	429	485
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,6(1,5-4,6)	5,0(1,5-6,4)	6,1(1,8-7,0)	7,1(2,1-8,1)	9,0(3,0-10,5)
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,62(4,11-6,52)	4,20(3,17-7,50)	4,39(3,18-7,50)	4,23(3,38-6,36)	3,93(3,56-5,36)
SCOP ²⁾			4,5 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,4 A+	3,9 A
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	5,2	9,0
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,78(0,23-1,12)	1,19(0,20-2,02)	1,39(0,24-2,20)	1,68(0,33-2,40)	2,29(0,56-2,95)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	872	1273	1370	1653	3231
Вътрешно тяло			S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E
Въздушен поток	В/Ср/Н	m³/min	13,0/11,0/9,0	16,0/13,5/11,0	20,0/17,5/14,5	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	0,9	1,8	2,0	3,0	4,3
Звуково налягане ⁴⁾	В/Ср/Н	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB(A)	51/47/43	56/52/48	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Размери	В x Ш x Д	mm	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Нето тегло		kg	13	13	14	14	14
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Външно тяло			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5
Захранване		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Ток	Охлаждане	A	4,05-3,85-3,70	6,60-6,30-6,05	7,70-7,35-7,05	10,4-10,00-9,55	12,9-12,4-11,9
	Отопление	A	3,65-3,50-3,35	5,60-5,35-5,10	6,45-6,15-5,90	7,80-7,45-7,15	11,4-10,9-10,5
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70
Размери	В x Ш x Д	mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996x980x370
Нето тегло		kg	32	35	42	50	83
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч [mm]	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁵⁾	1/4(6,35) ⁵⁾	3/8(9,52)
	Тръба за газ	инч [mm]	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁶⁾	5/8(15,88) ⁶⁾	5/8(15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	10	15	15	17	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,4/1,62
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Отопление мин./макс.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Комплект, препоръчителна цена			(лв.) 4 825	5 243	6 119	6 245	7 022
Вътрешно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 2 089	2 089	2 349	2 349	2 349
Външно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 2 429	2 847	3 462	3 589	4 365
Жично управление, препоръчителна цена			(лв.) 307	307	307	307	307

Технически акценти

- Съвременен дизайн с плоска предна част и компактен размер
- Вентилатор с електромотор на постоянен ток за по-добра ефективност и управление
- Изпускателен отвор за свързване на тръби в шест посоки
- nanoe™ X (Generator Mark 2 = 9,6 трилиона хидроксилни радикала в сек) като част от стандартното оборудване за по-добро качество на въздуха в помещението
- Жично дистанционно управление CZ-RTC6BL, което позволява лесни системни настройки чрез Bluetooth®
- Лесно свързване и управление на външен вентилатор или вентилатор с рекуперация посредством конектора RAW-FDC на платката на вътрешното тяло. Външното устройство може да се управлява от дистанционното управление на вътрешното тяло Panasonic

Затварящ се изпускателен отвор

Когато уредът бъде изключен, хоризонталната клапа се затваря напълно, за да предотврати навлизането на прах в тялото и да го запази чисто.

Безшумна работа

Тези климатици са сред най-тихите в сегмента, което ги превръща в идеален избор за хотели и болници.

Изпускателен отвор за свързване на тръби в шест посоки

Възможно е свързване на тръби в шест посоки – отдясно, отляво отзад, отляво долу, отляво, отляво отзад и отляво долу, което прави инсталацията по-гъвкава.



CZ-RTC5B



CONEX



Опционален контролер.
CONEX жично
дистанционно управление.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL -
CZ-RTC6BLW



Опционален контролер.
Дистанционно
управление с
инфракчервени лъчи.
CZ-RWS3



Опционален
датчик Econavi.
CZ-CENSC1

Трифазни		
10,0 kW		
KIT-100PK3Z8		
CZ-RTC5B		
Комплект		
Дистанционно управление		
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.) kW	9,0 [3,0 - 9,7]
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.) W/W	3,47 [5,36 - 3,13]
SEER ²⁾		
6,5 A++		
Предвидена мощност	kW	9,0
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.) kW	2,59 [0,56 - 3,10]
Годишна консумация на енергия ³⁾	kWh на година	485
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.) kW	9,0 [3,0 - 10,5]
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.) W/W	3,93 [5,36 - 3,56]
SCOP ²⁾		
3,9 A		
Предвидена мощност при -10 °C	kW	9,0
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.) kW	2,29 [0,56 - 2,95]
Годишна консумация на енергия ³⁾	kWh на година	3231
Вътрешно тяло		
S-6010PK3E		
Въздушен поток	V/Ср/Н	22,0/18,5/15,0
Обем отнета влага от въздуха	L/h	4,3
Звуково налягане ⁴⁾	V/Ср/Н	49/45/41
Звукова мощност	V/Ср/Н	65/61/57
Размери	В x Ш x Д	mm
Нето тегло	kg	14
nanoe X Generator		Mark 2
Външно тяло		
U-100PZ3E8		
Захранване	V	380-400-415
Ток	Охлаждане	A
	Отопление	A
		4,30 - 4,10 - 3,95
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min
		73,0/73,0
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)
		52/52
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)
		70/70
Размери	В x Ш x Д	mm
		996 x 980 x 370
Нето тегло	kg	83
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)
	Тръба за газ	инч (mm)
		3/8 (19,52)
		5/8 (15,88)
Допустима дължина на тръбния път	m	5 - 50
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾	m	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ	m	30
Допълнително количество газ	g/m	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.	kg/T	2,4/1,62
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C
	Отопление мин./макс.	°C
		-10 ~ +43
		-15 ~ +24
Комплект, препоръчителна цена (лв.)		
7 248		
Вътрешно тяло, препоръчителна цена (лв.)		
2 349		
Външно тяло, препоръчителна цена (лв.)		
4 591		
Жично управление, препоръчителна цена (лв.)		
307		

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/626/2011. 3а модели над 12 kW стойностите $\eta_{s,c} / \eta_{s,h}$ се изчисляват на базата на EN 14825. 3) Фабрична настройка. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 1 m под него. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. 5) Свържете преходната тръба за течност (Ø6,35-Ø9,52) към тръбата за течност отстранени на вътрешното тяло. 6) Свържете преходната тръба за газ (Ø12,70-Ø15,88) към тръбата за газ отстранени на вътрешното тяло. 7) Външното тяло е разположено по-ниско/външното тяло е разположено по-високо. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3 A. ** Горепосочените стойности са в случай на изключен nanoe™ X.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTC6 CONEX жично дистанционно управление (не е безжично)	359
CZ-RTC6BL CONEX жично дистанционно управление с Bluetooth®	432
CZ-RTC6BLW CONEX жично дистанционно управление с Wi-Fi и Bluetooth®	535
CZ-RTC5B Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	307
CZ-RWS3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	225
CZ-CAPWFC1 Wi-Fi адаптер за търговски обекти	467

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-PACR3 Интерфейси за управление на 3 агрегата като резервни или алтернативни	4 617
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	594
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	411
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	420
CZ-CENSC1 Датчик Econavi за икономия на енергия	326



SEER: 3a S-3650PK3E + U-36PZ3E5. SCOP: 3a S-6010PK3E + U-60PZ3E5A. 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). Спецификациите може да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EPR/етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете на www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.



nanoe™ X като част от стандартното оборудване.

Инверторен климатик Inverter+ серия PACi NX Elite и Standard с 4-пътна касета 60x60 · R32

4-пътна касета 60x60 – PY3.

- От 2,5 до 6,0 kW (4 различни мощности)
- SEER/SCOP клас A++*
- Вградена дренажна помпа
- Правотокова дренажна помпа и поплавъчен превключвател за намаляване на шума
- nanoe™ X (Generator Mark 2 = 9,6 трилиона хидроксилни радикала в сек) като част от стандартното оборудване за по-добро качество на въздуха в помещението

* SCOP клас A+ в случай на 2,5/6,0 kW.

Elite			Еднофазни		
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Комплект			KIT-36PY3ZH5	KIT-50PY3ZH5	KIT-60PY3ZH5
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,6 [1,2 - 4,0]	5,0 [1,2 - 5,6]	6,0 [1,2 - 6,5]
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,50 [4,04 - 5,45]	3,76 [3,41 - 5,45]	3,43 [2,77 - 5,45]
SEER²⁾			7,3 A++	7,0 A++	6,7 A++
Предвидена мощност		kW	3,6	5,0	6,0
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,80 [0,22 - 0,99]	1,33 [0,22 - 1,64]	1,75 [0,20 - 2,35]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	400	685	875
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	4,0 [1,2 - 5,0]	5,6 [1,2 - 6,5]	7,0 [1,2 - 7,5]
SCOP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,12 [3,45 - 5,45]	3,37 [2,95 - 5,45]	3,35 [3,38 - 5,45]
SCOP²⁾			4,7 A++	4,6 A++	4,3 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,6	4,5	4,6
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,97 [0,22 - 1,45]	1,66 [0,22 - 2,20]	2,09 [0,22 - 2,22]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1073	1370	1495
Вътрешно тяло			S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E
Въздушен поток	B/Cp/H	m³/min	9,5/7,5/6,0	12,0/9,5/6,5	14,0/10,5/8,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,5	2,5	2,8
Звуково налягане ⁴⁾	B/Cp/H	dB(A)	34/30/25	39/34/27	43/37/31
Звукова мощност	B/Cp/H	dB(A)	49/45/40	54/49/42	58/52/46
Размери	Вътрешно тяло (В x Ш x Д)	mm	243x575x575	243x575x575	243x575x575
	Панел (В x Ш x Д)	mm	30x625x625	30x625x625	30x625x625
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	15/2,8	15/2,8	15/2,8
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2
Външно тяло			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5
Захранване		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Ток	Охлаждане	A	3,95 - 3,60 - 3,60	5,30 - 5,00 - 5,75	8,20 - 7,85 - 7,60
	Отопление	A	4,75 - 4,55 - 4,35	7,85 - 7,50 - 7,20	9,70 - 9,25 - 8,90
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	43/44	46/48	47/50
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	62/64	64/67	65/69
Размери	В x Ш x Д	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320
		kg	42	42	43
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35] ⁵⁾
	Тръба за газ	инч (mm)	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70] ⁶⁾
Допустима дължина на тръбния път		m	3~40	3~40	3~40
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m	15/30	15/30	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	15	15	15
Хладилен агент (R32)/CO ₂ , Eq.		kg/T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46
	Отопление мин./макс.	°C	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24
Комплект, препоръчителна цена			(лв.) 5 520	6 095	7 041
Вътрешно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 1 713	1 887	2 368
Външно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 3 171	3 572	4 037
Панел, препоръчителна цена			(лв.) 329	329	329
Жично управление, препоръчителна цена			(лв.) 307	307	307

Компактен и стилизиран дизайн

- Дълбочината от тавана е само 250 mm
- Откритата част е само 30 mm

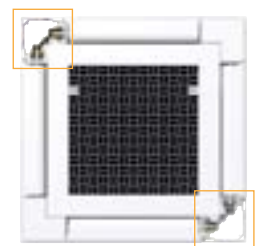
Водещ в отрасъла клас на енергийна ефективност

Постигнат SEER/SCOP клас A++*.

* SCOP клас A+ в случай на 2,5/6,0 kW.

Индивидуално управление на клапите

По-добро управление на въздушния поток с 4 мотора, осигуряващи индивидуално управление на клапите. Перфектно разпределение на въздуха без директен въздушен поток за намаляване на усещането за студени течения.



SEER и SCOP: За S-36PY3E + U-36PZH3E5. ECONAVI и INTERNET CONTROL: Опция.



CZ-RTC5B

Панел.
CZ-KPY4

CONEX



Опционален контролер.
CONEX жично дистанционно
управление.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL -
CZ-RTC6BLW



Опционален контролер.
Дистанционно
управление с
инфракчервени лъчи.
CZ-RWS3 + CZ-RWRY3



Опционален
датчик Econavi.
CZ-CENSC1

Standard			Еднофазни			
			2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Комплект			KIT-25PY3Z5	KIT-35PY3Z5	KIT-50PY3Z5	KIT-60PY3Z5
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,5[1,5-3,9]	3,6[1,5-4,0]	5,0[1,5-5,6]	6,0[2,0-7,0]
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,46[3,55-5,88]	3,96[3,57-5,88]	3,50[3,03-6,25]	3,39[2,77-6,90]
SEER ²⁾			6,5 A++	6,7 A++	7,3 A++	6,8 A++
Предвидена мощност		kW	2,5	3,6	5,0	6,0
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,56[0,26-1,10]	0,91[0,26-1,12]	1,43[0,24-1,85]	1,77[0,29-2,53]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	134	188	238	3,05
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,2[1,5-4,6]	3,6[1,5-4,6]	5,0[1,5-6,4]	6,0[1,8-7,0]
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,44[3,41-6,52]	4,29[3,38-6,52]	3,94[2,91-7,50]	3,61[2,86-7,60]
SCOP ²⁾			4,6 A++	4,3 A+	4,4 A+	4,2 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,8	2,8	4,0	4,6
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,72[0,23-1,35]	0,84[0,23-1,36]	1,27[0,20-2,20]	1,66[0,24-2,45]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	850	912	1264	1500
Вътрешно тяло			S-25PY3E	S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E
Въздушен поток	В/Ср/Н	m³/min	8,5/7,0/6,0	9,5/7,0/6,0	12,0/9,5/6,5	14,0/10,5/8,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	0,7	1,5	2,3	2,8
Звуково налягане ⁴⁾	В/Ср/Н	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/37/27	43/37/31
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB(A)	46/43/40	49/45/40	54/49/42	58/52/46
Размери	Вътрешно тяло (В x Ш x Д)	mm	243x575x575	243x575x575	243x575x575	243x575x575
	Панел (В x Ш x Д)	mm	30x625x625	30x625x625	30x625x625	30x625x625
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	15/2,8	15/2,8	15/2,8	15/2,8
nanoe X Generator		Mark	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Външно тяло			U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A
Захранване		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Ток	Охлаждане	A	2,65-2,55-2,45	4,20-4,05-3,85	6,65-6,35-6,10	8,20-7,85-7,55
	Отопление	A	3,40-3,25-3,10	3,95-3,75-3,60	5,695-5,70-5,45	7,70-7,35-7,05
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	33,6/34,0	32,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	46/47	46/47	46/48	47/48
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	64/66	64/66	64/64	64/65
Размери	В x Ш x Д	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320
		kg	32	32	35	46
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	1/4[6,35]	1/4[6,35]	1/4[6,35]	1/4[6,35] ⁵⁾
	Тръба за газ	инч (mm)	1/2[12,70]	1/2[12,70]	1/2[12,70]	1/2[12,70] ⁶⁾
Допустима дължина на тръбния път		m	3-15	3-15	3-20	3-40
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m	15/15	15/15	15/15	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	7,5	30
Допълнително количество газ		g/m	10	10	15	15
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	0,87/0,59	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78
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.) 4 164	4 778	5 370	6 466
Вътрешно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 1 526	1 713	1 887	2 368
Външно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 2 002	2 429	2 847	3 462
Панел, препоръчителна цена			(лв.) 329	329	329	329
Жично управление, препоръчителна цена			(лв.) 307	307	307	307

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW стойностите η_{sc} / η_{sh} се изчисляват на базата на EN 14825. 3) Фабрична настройка. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1,5 m под основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификацията Eurovent 6/C/006-97. 5) Свържете преходната тръба за течност (Ø6,35-Ø9,52) към тръбата за течност от страни на вътрешното тяло. 6) Свържете преходната тръба за газ (Ø12,70-Ø15,88) към тръбата за газ от страни на вътрешното тяло. 7) Външното тяло е разположено по-ниско/външното тяло е разположено по-високо. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3 A. ** Горепосочените стойности са в случай на изключен nanoe™ X.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTC6 CONEX жично дистанционно управление (не е безжично)	359
CZ-RTC6BL CONEX жично дистанционно управление с Bluetooth®	432
CZ-RTC6BLW CONEX жично дистанционно управление с Wi-Fi и Bluetooth®	535
CZ-RTC5B Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	307
CZ-RWS3 + CZ-RWRY3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи и приемник	411
CZ-CAPWFC1 Wi-Fi адаптер за търговски обекти	467

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-PACR3 Интерфейси за управление на 3 агрегата като резервни или алтернативни	4 617
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	594
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	411
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	420
CZ-CENSC1 Датчик Econavi за икономия на енергия	326



SEER: 3a S-50PY3E + U-50PZ3E5, SCOP: 3a S-25PY3E + U-25PZ3E5, ECONAVI и 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). Спецификациите може да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EPR/етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете на www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.



nanoe™ X като част от стандартното оборудване.

Инверторен климатик Inverter+ серия PACi NX Elite c 4-пътна касета 90x90 · R32

4-пътна касета 90x90 – PU3.

Мощен турбовентилатор и интелигентен сензор Econavi гарантират висока енергийна ефективност, а nanoe™ X – част от стандартното оборудване, предоставя изключително качествен въздух в помещението.

			Еднофазни							
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Комплект			KIT-36PU3ZH5	KIT-50PU3ZH5	KIT-60PU3ZH5	KIT-71PU3ZH5	KIT-100PU3ZH5	KIT-125PU3ZH5	KIT-140PU3ZH5	
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,6(1,2-4,0)	5,0(1,2-5,6)	6,0(1,2-7,1)	7,1(2,2-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)	
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	5,45(4,60-5,45)	4,31(3,86-5,45)	4,05(3,02-5,45)	4,06(2,69-5,79)	4,41(3,42-5,34)	3,80(3,08-5,33)	3,41(2,74-5,32)	
SEER / η _{s,h} ²⁾			8,9 A+++	8,6 A+++	8,0 A++	7,7 A++	7,8 A++	304,3%	286,6%	
Предвидена мощност		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,66(0,22-0,87)	1,16(0,22-1,45)	1,48(0,22-2,35)	1,75(0,38-3,35)	2,27(0,58-3,66)	3,29(0,60-4,55)	4,11(0,62-5,85)	
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	142	203	263	323	449	—	—	
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	4,0(1,2-5,0)	5,6(1,2-6,5)	7,0(1,2-8,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)	
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	5,41(4,55-5,45)	4,24(4,19-5,45)	4,02(3,40-5,45)	4,30(3,16-5,56)	5,00(3,64-5,54)	4,61(3,37-5,52)	4,30(3,27-5,50)	
SCOP / η _{s,h} ²⁾			5,1 A+++	4,9 A++	4,8 A++	4,8 A++	4,9 A++	186,0%	181,2%	
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,6	4,5	4,7	5,2	8,0	9,5	10,6	
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,74(0,22-1,10)	1,32(0,22-1,55)	1,74(0,22-2,35)	1,86(0,36-2,85)	2,24(0,56-3,85)	3,04(0,58-4,75)	3,72(0,60-5,50)	
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	988	1286	1371	1517	2286	—	—	
Вътрешно тяло			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	
Въздушен поток		В/Ср/Н	m³/min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0	
Звуково налягане ⁴⁾		В/Ср/Н	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Звукова мощност		В/Ср/Н	dB(A)	45/43/42	47/44/42	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Размери	Вътрешно тяло (В x Ш x Д)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	
	Панел (В x Ш x Д)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	
Нето тегло		Вътрешно тяло/панел	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	
Външно тяло			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5	
Захранване		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	
Ток	Охлаждане	A	3,25-3,10-3,00	5,50-5,25-5,05	6,95-6,65-6,35	8,65-8,25-7,95	11,20-10,70-10,30	16,10-15,40-14,70	20,10-19,20-18,40	
	Отопление	A	3,60-3,45-3,30	6,25-6,00-5,75	8,05-7,70-7,40	9,00-8,70-8,35	10,90-10,60-10,10	14,90-14,20-13,60	18,20-17,40-16,70	
Въздушен поток		Охлаждане/отопление	m³/min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Звуково налягане		Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54
Звукова мощност		Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Размери		В x Ш x Д	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Нето тегло		kg	42	42	43	65	98	98	98	
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) ⁵⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
	Тръба за газ	инч (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) ⁶⁾	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	
Допустима дължина на тръбния път		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85	
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30	30	30	30	
Допълнително количество газ		g/m	15	15	15	45	45	45	45	
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06	
Диапазон на	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +48	-20 ~ +48 ⁸⁾	-20 ~ +48 ⁸⁾	-20 ~ +48 ⁸⁾	
работната температура	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	
Комплект, препоръчителна цена			(лв.)	5 781	6 182	6 907	7 412	9 686	10 414	
Вътрешно тяло, препоръчителна цена			(лв.)	1 810	1 810	2 070	2 070	3 401	3 401	
Външно тяло, препоръчителна цена			(лв.)	3 171	3 572	4 037	4 541	5 485	6 212	
Панел, препоръчителна цена			(лв.)	493	493	493	493	493	493	
Жично управление, препоръчителна цена			(лв.)	307	307	307	307	307	307	

Технически акценти

- Високоэффективен турбовентилатор
- Econavi: опционален интелигентен сензор за намаляване загубите на енергия
- nanoe™ X (Generator Mark 1= 4,8 трилиона хидроксилни радикала в сек) като част от стандартното оборудване, за по-добро качество на въздуха в помещението, прочистване на въздуха чрез вътрешното тяло с nanoe™ X и операция за изсушаване
- По-ниско ниво на шум при бавен режим на работа на вентилатора
- Олекотено тегло, лесно свързване на тръбите и вградена дренажна помпа за бърз монтаж
- Жично дистанционно управление CZ-RTC6BL, което позволява лесни системни настройки чрез Bluetooth®
- Голям обем входящ свеж въздух с опционален нагнетател и камера за вкарване на въздух (CZ-FDU3+CZ-ATU2)



CZ-RTC5B

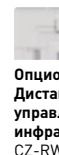
Стандартен панел.
CZ-KPU3W

Предлаган като
опция Econavi
панел (изисква
се CZ-RTC5B).
CZ-KPU3AW

CONEX



Опционален контролер.
CONEX жично
дистанционно управление.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL -
CZ-RTC6BLW



Опционален контролер.
Дистанционно
управление с
инфрачервени лъчи.
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W

			Трифазни			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Комплект			KIT-71PU3ZH8	KIT-100PU3ZH8	KIT-125PU3ZH8	KIT-140PU3ZH8
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	7,1 [2,2 - 9,0]	10,0 [3,1 - 12,5]	12,5 [3,2 - 14,0]	14,0 [3,3 - 16,0]
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,06 [2,69 - 5,79]	4,41 [3,42 - 5,34]	3,80 [3,08 - 5,33]	3,41 [2,74 - 5,82]
SEER / η _{sc} ²⁾			7,6 A++	7,7 A++	303,3%	285,6%
Предвидена мощност		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	1,75 [0,38 - 3,35]	2,27 [0,58 - 3,65]	3,29 [0,60 - 4,55]	4,11 [0,62 - 5,85]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	327	455	—	—
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	8,0 [2,0 - 9,0]	11,2 [3,1 - 14,0]	14,0 [3,2 - 16,0]	16,0 [3,3 - 18,0]
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,30 [3,16 - 5,56]	5,00 [3,64 - 5,54]	4,61 [3,37 - 5,52]	4,30 [3,27 - 5,50]
SCOP / η _{sc} ²⁾			4,8 A++	4,9 A++	186,0%	181,1%
Предвидена мощност при -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	1,86 [0,36 - 2,85]	2,24 [0,56 - 3,85]	3,04 [0,58 - 4,75]	3,72 [0,60 - 5,50]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1517	2286	—	—
Вътрешно тяло			S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Въздушен поток	В/Ср/Н	m³/min	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	2,5	2,7	4,8	6,0
Звуково налягане ⁴⁾	В/Ср/Н	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB(A)	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Размери	Вътрешно тяло (В x Ш x Д)	mm	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Панел (В x Ш x Д)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Външно тяло			U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
Захранване		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Ток	Охлаждане	A	2,90 - 2,80 - 2,70	3,80 - 3,60 - 3,45	5,45 - 5,15 - 5,00	6,80 - 6,45 - 6,20
	Отопление	A	3,05 - 2,95 - 2,85	3,75 - 3,55 - 3,40	5,10 - 4,80 - 4,65	6,20 - 5,90 - 5,65
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Размери	В x Ш x Д	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
		kg	65	98	98	98
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Тръба за газ	инч (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m	15/30	15/30	15/30	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	45	45	45	45
Хладилен агент (R32/CO ₂ Eq.)		kg/T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 ~ +48	-20 ~ +48 ⁸⁾	-20 ~ +48 ⁸⁾	-20 ~ +48 ⁸⁾
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Комплект, препоръчителна цена			(лв.) 7 907	9 893	10 585	12 272
Вътрешно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 2 070	3 401	3 401	3 401
Външно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 5 037	5 691	6 384	8 071
Панел, препоръчителна цена			(лв.) 493	493	493	493
Жично управление, препоръчителна цена			(лв.) 307	307	307	307

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW стойностите η_{sc} / η_{sc} се изчисляват на базата на EN 14825. 3) Фабрична настройка. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1,5 m под основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификацията Eurovent 6/C/006-97. 5) Съвържете преходната тръба за течност (Ø6,35-Ø9,52) към тръбата за течност от страни на вътрешното тяло. 6) Съвържете преходната тръба за газ (Ø12,70-Ø15,88) към тръбата за газ от страни на вътрешното тяло. 7) Външното тяло е разположено по-ниско/външното тяло е разположено по-високо. 8) За модели 100 ~ 140PZH3E5(8) е възможно да се работи при най-ниската температура -20 °C в комплектните помещения с дължина на тръбния път от 30 m или по-малко. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3 A. ** Горепосочените стойности са в случай на изключен nanoe X.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTC6 CONEX жично дистанционно управление (не е безжично)	359
CZ-RTC6BL CONEX жично дистанционно управление с Bluetooth®	432
CZ-RTC6BLW CONEX жично дистанционно управление с Wi-Fi и Bluetooth®	535
CZ-RTC5B Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	307
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W Дистанционно управление с инфрачервени лъчи и приемник	476
CZ-CAPWFC1 Wi-Fi адаптер за търговски обекти	467
CZ-KPU3AW Панел, предлагащ се единствено за Econavi	662

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-PACR3 Интерфейси за управление на 3 агрегата като резервни или алтернативни	4 617
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	594
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	411
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	420
CZ-FDU3+CZ-ATU2 Комплект за вкарване на свеж въздух	Обадете



SEER и SCOP: За S-3650PU3E + U-36PZH3E5. ECONAVI и 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). Спецификациите може да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EPR/етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете на www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.



Инверторен климатик Inverter+ серия PACi NX Standard с 4-пътна касета 90x90 · R32

4-пътна касета 90x90 – PU3.

Мощен турбовентилатор и интелигентен сензор Econavi гарантират висока енергийна ефективност, а panoe™ X – част от стандартното оборудване, предоставя изключително качествен въздух в помещението.

			Еднофазни						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Комплект			KIT-36PU3Z5	KIT-50PU3Z5	KIT-60PU3Z5	KIT-71PU3Z5	KIT-100PU3Z5	KIT-125PU3Z5	KIT-140PU3Z5
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,6-7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,34 [5,88-3,81]	3,91 [6,25-3,20]	3,73 [6,90-3,01]	3,27 [5,00-2,77]	3,82 [2,88-5,36]	3,58 [2,81-5,33]	3,23 [2,73-5,32]
SEER / η _{sc} ²⁾			8,1 A++	8,0 A++	7,8 A++	6,8 A++	6,8 A++	267,0%	257,0%
Предвидена мощност		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,83 [0,25-1,05]	1,28 [0,24-1,75]	1,61 [0,29-2,36]	2,17 [0,52-2,78]	2,62[0,56-4,00]	3,49[0,60-4,80]	4,34[0,62-5,50]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	156	219	269	365	515	—	—
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,6(1,5-4,6)	5,0(1,5-6,4)	6,0(1,8-7,0)	7,1(2,1-8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	5,07 [4,32-6,52]	4,63 [3,48-7,50]	4,48 [3,18-7,50]	4,23 [3,38-6,36]	4,93 [3,59-5,36]	4,43 [3,57-5,50]	4,18 [3,33-5,48]
SCOP / η _{sc} ²⁾			4,8 A++	4,7 A++	4,9 A++	4,6 A++	4,4 A+	157,0%	152,2%
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	5,2	10,0	12,5	14,0 (при -7 °C)
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,71 [0,23-1,06]	1,08 [0,20-1,84]	1,34 [0,24-2,20]	1,68 [0,33-2,40]	2,03[0,56-3,90]	2,82[0,60-4,20]	3,35[0,62-4,80]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	817	1191	1314	1583	3182	—	—
Вътрешно тяло			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Въздушен поток	В/Ср/Н	m³/min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Звуково налягане ⁴⁾	В/Ср/Н	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB(A)	45/43/42	47/44/42	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Размери	Вътрешно тяло (В x Ш x Д)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Панел (В x Ш x Д)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
panoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Външно тяло			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
Захранване		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Ток	Охлаждане	A	3,85-3,70-3,55	5,95-5,70-5,45	7,45-7,15-6,85	10,00-9,65-9,25	13,10-12,50-12,00	16,90-16,10-15,40	21,00-20,00-19,20
	Отопление	A	3,35-3,20-3,05	5,05-4,85-4,65	6,20-5,95-5,70	7,80-7,45-7,15	10,10-9,70-9,30	13,60-13,00-12,50	16,20-15,50-14,80
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Размери	В x Ш x Д	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Нето тегло		kg	32	35	42	50	83	87	87
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁵⁾	1/4(6,35) ⁵⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Тръба за газ	инч (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁴⁾	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	10	15	15	17	45	45	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
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.)	5 039	5 457	6 332	6 459	8 567	9 097	9 897
Вътрешно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	1 810	1 810	2 070	2 070	3 401	3 401	3 401
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	2 429	2 847	3 462	3 589	4 365	4 896	5 696
Панел, препоръчителна цена		(лв.)	493	493	493	493	493	493	493
Жично управление, препоръчителна цена		(лв.)	307	307	307	307	307	307	307

Технически акценти

- Високоэффективен турбовентилатор
- Econavi: опционален интелигентен сензор за намаляване загубите на енергия
- panoe™ X (Generator Mark 1= 4,8 трилиона хидроксилни радикала в сек) като част от стандартното оборудване, за по-добро качество на въздуха в помещението, прочистване на въздуха чрез вътрешното тяло с panoe™ X и операция за изсушаване
- По-ниско ниво на шум при бавен режим на работа на вентилатора
- Олекотено тегло, лесно свързване на тръбите и вградена дренажна помпа за бърз монтаж
- Жично дистанционно управление CZ-RTC6BL, което позволява лесни системни настройки чрез Bluetooth®
- Голям обем входящ свеж въздух с опционален нагнетател и камера за вкарване на въздух (CZ-FDU3+CZ-ATU2)



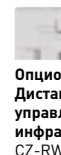
CZ-RTC5B

Стандартен панел.
CZ-KPU3W

Предлаган като
опция Eeonavi панел
(изисква се
CZ-RTC5B).
CZ-KPU3AW



Опционален контролер.
CONEX жично
дистанционно управление.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL -
CZ-RTC6BLW



Опционален контролер.
Дистанционно
управление с
инфракчервени лъчи.
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W

			Трифазни		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Комплект			KIT-100PU3Z8	KIT-125PU3Z8	KIT-140PU3Z8
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 [3,0 – 11,5]	12,5 [3,2 – 13,5]	14,0 [3,3 – 15,0]
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	3,82 [2,88 – 5,36]	3,58 [2,81 – 5,33]	3,23 [2,73 – 5,32]
SEER / η _{sc} ²⁾			6,7 A++	265,8%	256,2%
Предвидена мощност		kW	10,0	12,5	14,0
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,62 [0,56 – 4,00]	3,49 [0,60 – 4,80]	4,34 [0,62 – 5,50]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	521	—	—
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 [3,0 – 14,0]	12,5 [3,3 – 15,0]	14,0 [3,4 – 16,0]
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,93 [3,59 – 5,36]	4,43 [3,57 – 5,50]	4,18 [3,33 – 5,48]
SCOP / η _{sh} ²⁾			4,4 A+	157,0%	152,2%
Предвидена мощност при -10 °C		kW	10,0	12,5	14,0 [при -7 °C]
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,03 [0,56 – 3,90]	2,82 [0,60 – 4,20]	3,35 [0,62 – 4,80]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	3182	—	—
Вътрешно тяло			S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Въздушен поток	В/Ср/Н	m³/min	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	2,7	4,8	6,0
Звуково налягане ⁴⁾	В/Ср/Н	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB(A)	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Размери	Вътрешно тяло (В x Ш x Д)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Панел (В x Ш x Д)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	25/5	25/5	25/5
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Външно тяло			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Захранване		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Ток	Охлаждане	A	4,35-4,15-4,00	5,65-5,35-5,15	7,00-6,65-6,40
	Отопление	A	3,40-3,20-3,10	4,55-4,35-4,15	5,40-5,15-4,95
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Размери	В x Ш x Д	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Нето тегло		kg	83	87	87
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Тръба за газ	инч (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	5-50	5-50	5-50
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m	15/30	15/30	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	45	45	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
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.) 8 792	9 369	10 329
Вътрешно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 3 401	3 401	3 401
Външно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 4 591	5 168	6 128
Панел, препоръчителна цена			(лв.) 493	493	493
Жично управление, препоръчителна цена			(лв.) 307	307	307

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW стойностите η_{sc} / η_{sh} се изчисляват на базата на EN 14825. 3) Фабрична настройка. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1,5 m под основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификацията Eurovent 6/C/006-97. 5) Свържете преходната тръба за течност (Ø6,35-Ø9,52) към тръбата за течност отстраня на вътрешното тяло. 6) Свържете преходната тръба за газ (Ø12,70-Ø15,88) към тръбата за газ отстраня на вътрешното тяло. 7) Външното тяло е разположено по-ниско/външното тяло е разположено по-високо. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3 A. ** Горепосочените стойности са в случай на изключен nanoe™ X.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTC6 CONEX жично дистанционно управление (не е безжично)	359
CZ-RTC6BL CONEX жично дистанционно управление с Bluetooth®	432
CZ-RTC6BLW CONEX жично дистанционно управление с Wi-Fi и Bluetooth®	535
CZ-RTC5B Жично дистанционно управление с функция Eeonavi и datanavi	307
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W Дистанционно управление с инфракчервени лъчи и приемник	476
CZ-CAPWFC1 Wi-Fi адаптер за търговски обекти	467

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-KPU3AW Панел, предлагащ се единствено за Eeonavi	662
PAW-PACR3 Интерфейси за управление на 3 агрегата като резервни или алтернативни	4 617
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	594
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	411
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	420
CZ-FDU3+CZ-ATU2 Комплект за вкарване на свеж въздух	Обадете



SEER: 3a S-3650PU3E + U-36PZ3E5. SCOP: 3a S-6071PU3E + U-60PZ3E5A. ECONAVI и 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). Спецификациите може да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EEP/етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете на www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.



nanoe™ X като част от стандартното оборудване.

Инверторен климатик Inverter+ серия PACi NX Elite за таванен монтаж · R32

Климатичите за монтаж на таван осигуряват големи, широки отвори за разпределение на въздуха, което е подходящо за големи помещения.

Моделите с различни мощности са с еднаква височина и дълбочина, за да се запази еднаквият външен вид при смесени инсталации.

			Еднофазни						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Комплект			KIT-36PT3ZH5	KIT-50PT3ZH5	KIT-60PT3ZH5	KIT-71PT3ZH5	KIT-100PT3ZH5	KIT-125PT3ZH5	KIT-140PT3ZH5
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,5(1,2-4,0)	5,0(1,2-5,6)	6,0(1,2-7,1)	6,8(2,2-9,0)	9,5(3,1-12,5)	12,1(3,2-14,0)	13,4(3,3-16,0)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,86(4,55-5,45)	4,03(3,57-5,45)	3,82(3,02-5,45)	3,91(2,69-5,79)	4,15(3,29-5,54)	3,51(3,01-5,33)	3,21(2,67-5,32)
SEER / η _{sc} ²⁾			7,7 A++	7,4 A++	7,5 A++	7,3 A++	7,3 A++	278,4%	263,3%
Предвидена мощност		kW	3,5	5,0	6,0	6,8	9,5	12,1	13,4
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,72(0,22-0,88)	1,24(0,22-1,57)	1,57(0,22-2,35)	1,74(0,38-3,35)	2,29(0,58-3,80)	3,45(0,60-4,65)	4,17(0,62-6,00)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	160	237	280	326	456	—	—
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	4,0(1,2-5,0)	5,6(1,2-6,5)	7,0(1,2-8,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	5,00(4,17-5,45)	4,03(3,94-5,45)	4,14(3,40-5,45)	3,96(3,16-5,56)	4,09(3,54-5,54)	3,78(3,20-5,52)	3,48(3,10-5,50)
SCOP / η _{sc} ²⁾			4,9 A++	4,8 A++	4,8 A++	4,7 A++	4,7 A++	181,0%	178,0%
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,1	4,0	4,6	4,7	7,8	9,5	10,2
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,80(0,22-1,20)	1,39(0,22-1,65)	1,69(0,22-2,35)	2,02(0,36-2,85)	2,74(0,56-3,95)	3,70(0,58-5,00)	4,60(0,60-5,80)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	886	1167	1342	1400	2323	—	—
Вътрешно тяло			S-36S0PT3E	S-36S0PT3E	S-60T1PT3E	S-60T1PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Въздушен поток	В/Ср/Н	m³/min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	0,8	2,0	2,1	2,7	3,6	5,4	6,4
Звуково налягане ⁴⁾	В/Ср/Н	dB(A)	36/32/28	37/33/28	38/34/29	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB(A)	54/50/46	55/51/46	56/52/47	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Размери	В x Ш x Д	mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Нето тегло		kg	26	26	34	34	40	40	40
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Външно тяло			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5
Захранване		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Ток	Охлаждане	A	3,55-3,40-3,25	5,85-5,60-5,40	7,35-7,05-6,75	8,60-8,20-7,90	11,30-10,80-10,40	16,90-16,10-15,50	20,40-19,50-18,70
	Отопление	A	3,90-3,75-3,60	6,60-6,30-6,05	7,85-7,50-7,20	9,75-9,45-9,05	13,40-12,90-12,40	18,10-17,30-16,60	22,50-21,50-20,60
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Размери	В x Ш x Д	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Нето тегло		kg	42	42	43	65	98	98	98
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁵⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Тръба за газ	инч (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁶⁾	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	15	15	15	45	45	45	45
Хладилен агент (R32/CO ₂ Eq.)		kg/T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+48	-20~+48 ⁸⁾	-20~+48 ⁸⁾	-20~+48 ⁸⁾
	Отопление мин./макс.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Комплект, препоръчителна цена			(лв.) 5 602	6 004	6 841	7 346	9 059	9 787	11 313
Вътрешно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 2 124	2 124	2 497	2 497	3 267	3 267	3 267
Външно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 3 171	3 572	4 037	4 541	5 485	6 212	7 738
Жично управление, препоръчителна цена			(лв.) 307	307	307	307	307	307	307

Технически акценти

- Широко разпределение на въздуха за големи помещения
- Хоризонтален дебит на въздуха, който достига 9,5 m
- Агрегатът разполага с възможност за вкарване на свеж въздух
- Тънък дизайн с височина от 235 mm, който се побира в тесни пространства
- Безшумна работа
- nanoe™ X (Generator Mark 2 = 9,6 трилиона хидроксилни радикала в сек) като част от стандартното оборудване за по-добро качество на въздуха в помещението
- Жично дистанционно управление CZ-RTC6BL, което позволява лесни системни настройки чрез Bluetooth®
- Възможност за двойни, тройни и комбинация от две двойни сплит системи
- Лесно свързване и управление на външен вентилатор или вентилатор с рекуперация посредством конектора PAW-FDC на платката на вътрешното тяло. Външното устройство може да се управлява от дистанционното управление на вътрешното тяло Panasonic

Допълнително подобряване на комфорта с разпределяне на въздушния поток

Хоризонтален дебит на въздуха, който достига 9,5 m. Това е идеално за широки помещения.

Широкият въздушен изпускателен отвор разширява въздушния поток наляво и надясно. Неприятното усещане, предизвиквано при директното обдухване на човешкото тяло, се предотвратява чрез „позицията за предотвратяване на течението“, която променя ширината на движението, за да се увеличи степента на комфорт.



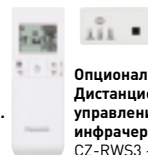
CZ-RTC5B



CONEX



Опционален контролер.
CONEX жично
дистанционно управление.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL -
CZ-RTC6BLW



Опционален контролер.
Дистанционно
управление с
инфракчервени лъчи.
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3



Опционален
датчик Econavi.
CZ-CENSC1

			Трифазни			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Комплект			KIT-71PT3ZH8	KIT-100PT3ZH8	KIT-125PT3ZH8	KIT-140PT3ZH8
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	6,8[2,2-9,0]	9,5[3,1-12,5]	12,1[3,2-14,0]	13,4[3,3-16,0]
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	3,91[2,69-5,79]	4,15[3,29-5,34]	3,51[3,01-5,33]	3,21[2,67-5,32]
SEER / η _{sc} ²⁾			7,2 A++	7,2 A++	277,3%	262,4%
Предвидена мощност		kW	6,8	9,5	12,1	13,4
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	1,74[0,38-3,35]	2,29[0,58-3,80]	3,45[0,60-4,65]	4,17[0,62-6,00]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	331	462	—	—
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	8,0[2,0-9,0]	11,2[3,1-14,0]	14,0[3,2-16,0]	16,0[3,3-18,0]
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	3,96[3,16-5,56]	4,09[3,54-5,54]	3,78[3,20-5,52]	3,48[3,10-5,50]
SCOP / η _{sa} ²⁾			4,7 A++	4,7 A++	180,9%	178,0%
Предвидена мощност при -10 °C		kW	4,7	7,8	9,5	10,2
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,02[0,36-2,85]	2,74[0,56-3,95]	3,70[0,58-5,00]	4,60[0,60-5,80]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1400	2324	—	—
Вътрешно тяло			S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Въздушен поток	В/Ср/Н	m³/min	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	2,7	3,6	5,4	6,4
Звуково налягане ⁴⁾	В/Ср/Н	dB(A)	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB(A)	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Размери	В x Ш x Д	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Нето тегло		kg	34	40	40	40
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Външно тяло			U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
Захранване		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Ток	Охлаждане	A	2,90-2,80-2,70	3,80-3,65-3,45	5,70-5,40-5,20	6,90-6,55-6,30
	Отопление	A	3,35-3,20-3,10	4,55-4,35-4,15	6,20-5,85-5,65	7,70-7,30-6,95
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Звуково налягане	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Звукова мощност	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Размери	В x Ш x Д	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Нето тегло		kg	65	98	98	98
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	3/8[9,52]	3/8[9,52]	3/8[9,52]	3/8[9,52]
	Тръба за газ	инч (mm)	5/8[15,88]	5/8[15,88]	5/8[15,88]	5/8[15,88]
Допустима дължина на тръбния път		m	5-50	5-85	5-85	5-85
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30	15/30	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	45	45	45	45
Хладилен агент (R32/CO ₂ Eq.)		kg/T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15~+48	-20~+48 ⁸⁾	-20~+48 ⁸⁾	-20~+48 ⁸⁾
	Отопление мин./макс.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Комплект, препоръчителна цена			(лв.) 7 841	9 266	9 958	11 646
Вътрешно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 2 497	3 267	3 267	3 267
Външно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 5 037	5 691	6 384	8 071
Жично управление, препоръчителна цена			(лв.) 307	307	307	307

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW стойностите η_{sc} / η_{sa} се изчисляват на базата на EN 14825. 3) Фабрична настройка. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 1 m под него. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификацията Eurovent 6/C/006-97. 5) Свържете преходната тръба за течност (06,35-09,52) към тръбата за течност отстраня на вътрешното тяло. 6) Свържете преходната тръба за газ (012,70-015,88) към тръбата за газ отстраня на вътрешното тяло. 7) Външното тяло е разположено по-ниско/външното тяло е разположено по-високо. 8) За модели 100 - 140PZH3E5(8) е възможно да се работи при най-ниската температура -20 °C в компютърни помещения с дължина на тръбния път от 30 m или по-малко. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3 A. ** Горелосочените стойности са в случай на изключен nanoe™ X.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTC6 CONEX жично дистанционно управление (не е безжично)	359
CZ-RTC6BL CONEX жично дистанционно управление с Bluetooth®	432
CZ-RTC6BLW CONEX жично дистанционно управление с Wi-Fi и Bluetooth®	535
CZ-RTC5B Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	307
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи и приемник	465
CZ-CAPWFC1 Wi-Fi адаптер за търговски обекти	467

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-PACR3 Интерфейси за управление на 3 агрегата като резервни или алтернативни	4 617
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	594
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	411
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	420
CZ-CENSC1 Датчик Econavi за икономия на енергия	326



SEER и SCOP: За S-3650PT3E + U-36PZH3E5. 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). Спецификациите може да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EPR/етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете на www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.



Инверторен климатик Inverter+ серия PACi NX Standard за таванен монтаж · R32

Климатиките за монтаж на таван осигуряват големи, широки отвори за разпределение на въздуха, което е подходящо за големи помещения.

Моделите с различни мощности са с еднаква височина и дълбочина, за да се запази еднаквият външен вид при смесени инсталации.

			Еднофазни						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Комплект			KIT-36PT3Z5	KIT-50PT3Z5	KIT-60PT3Z5	KIT-71PT3Z5	KIT-100PT3Z5	KIT-125PT3Z5	KIT-140PT3Z5
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,5(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,2)	6,0(2,0-7,1)	6,8(2,6-7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,14(3,69-5,17)	3,03(2,86-5,00)	3,59(2,90-6,90)	3,24(2,75-4,91)	3,64(2,80-5,36)	3,32(2,77-5,33)	2,98(2,73-5,32)
SEER / η _{sc} ²⁾			7,2 A++	6,7 A++	7,3 A++	5,9 A+	6,6 A++	241,7%	228,8%
Предвидена мощност		kW	3,5	5,0	6,0	6,8	10,0	12,5	14,0
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,85(0,29-1,10)	1,65(0,30-1,82)	1,67(0,29-2,45)	2,10(0,53-2,80)	2,75(0,56-4,10)	3,76(0,60-4,88)	4,70(0,62-5,50)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	171	262	288	404	531	—	—
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,5(1,5-4,6)	5,0(1,5-6,4)	6,0(1,8-7,0)	6,8(2,1-8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,61(3,51-5,70)	3,73(3,12-6,25)	4,11(2,92-6,67)	4,20(3,06-5,68)	4,24(3,30-5,36)	3,89(3,41-4,52)	3,70(3,08-5,48)
SCOP / η _{sc} ²⁾			4,4 A+	4,1 A+	4,6 A++	4,3 A+	4,2 A+	147,4%	145,3%
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	4,7	10,0	12,5	13,6
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,76(0,26-1,31)	1,34(0,24-2,05)	1,46(0,27-2,40)	1,62(0,37-2,65)	2,36(0,56-4,00)	3,21(0,73-4,40)	3,78(0,62-5,20)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	891	1365	1399	1529	3331	—	—
Вътрешно тяло			S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Въздушен поток	V/Ср/Н	m³/min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	0,8	2,0	2,1	2,7	4,1	5,7	6,9
Звуково налягане ⁴⁾	V/Ср/Н	dB(A)	36/32/28	37/33/28	38/34/29	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Звукова мощност	V/Ср/Н	dB(A)	54/50/46	55/51/46	56/52/47	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Размери	В x Ш x Д	mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Нето тегло		kg	26	26	34	34	40	40	40
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Външно тяло			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
Захранване	V		220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Ток	Охлаждане	A	3,90-3,75-3,60	7,65-7,30-7,00	7,75-7,40-7,10	9,75-9,30-8,95	13,70-13,10-12,60	18,20-17,40-16,70	22,70-21,70-20,80
	Отопление	A	3,55-3,40-3,25	6,30-6,00-5,75	6,75-6,50-6,20	7,50-7,20-6,90	11,80-11,30-10,80	15,50-14,80-14,20	18,30-17,50-16,80
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Звуково налягане	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Размери	В x Ш x Д	mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Нето тегло		kg	32	35	42	50	83	87	87
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁵⁾	1/4(6,35) ⁵⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Тръба за газ	инч (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁶⁾	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	10	15	15	17	45	45	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
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.)		4 861	5 278	6 266	6 393	7 940	8 470	9 271
Вътрешно тяло, препоръчителна цена	(лв.)		2 124	2 124	2 497	2 497	3 267	3 267	3 267
Външно тяло, препоръчителна цена	(лв.)		2 429	2 847	3 462	3 589	4 365	4 896	5 696
Жично управление, препоръчителна цена	(лв.)		307	307	307	307	307	307	307

Технически акценти

- Широко разпределение на въздуха за големи помещения
- Хоризонтален дебит на въздуха, който достига 9,5 m
- Агрегатът разполага с възможност за вкарване на свеж въздух
- Тънък дизайн с височина от 235 mm, който се побира в тесни пространства
- Безшумна работа
- nanoe™ X (Generator Mark 2 = 9,6 трилиона хидроксилни радикала в сек) като част от стандартното оборудване за по-добро качество на въздуха в помещението
- Жично дистанционно управление CZ-RTC6BL, което позволява лесни системни настройки чрез Bluetooth®
- Единични и двойни опции
- Лесно свързване и управление на външен вентилатор или вентилатор с рекуперация посредством конектора PAW-FDC на платката на вътрешното тяло. Външното устройство може да се управлява от дистанционното управление на вътрешното тяло Panasonic

Допълнително подобряване на комфорта с разпределяне на въздушния поток

Хоризонтален дебит на въздуха, който достига 9,5 m. Това е идеално за широки помещения. Широкият въздушен изпускателен отвор разширява въздушния поток наляво и надясно. Неприятното усещане, предизвиквано при директното обдухване на човешкото тяло, се предотвратява чрез „позицията за предотвратяване на течението“, която променя ширината на движението, за да се увеличи степента на комфорт.



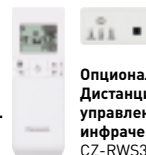
CZ-RTC5B



CONEX



Опционален контролер.
CONEX жично
дистанционно управление.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL -
CZ-RTC6BLW



Опционален контролер.
Дистанционно
управление с
инфракчервени лъчи.
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3



Опционален
датчик Econavi.
CZ-CENSC1

				Трифазни		
				10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Комплект				KIT-100PT3Z8	KIT-125PT3Z8	KIT-140PT3Z8
Дистанционно управление				CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW		10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W		3,64(3,50 - 5,36)	3,32(2,77 - 5,33)	2,98(2,73 - 5,32)
SEER / η_{sc}^{21}				6,5 A++	241,7%	228,8%
Предвидена мощност		kW		10,0	12,5	14,0
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW		2,75(0,56 - 4,10)	3,76(0,60 - 4,88)	4,70(0,62 - 5,50)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година		537	—	—
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW		10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W		4,24(3,50 - 5,36)	3,89(3,41 - 4,52)	3,70(3,08 - 5,48)
SCOP / η_{sh}^{21}				4,2 A+	147,4%	145,3%
Предвидена мощност при -10 °C		kW		10,0	12,5	13,6
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW		2,36(0,56 - 4,00)	3,21(0,73 - 4,40)	3,78(0,62 - 5,20)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година		3331	—	—
Вътрешно тяло				S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Въздушен поток	В/Ср/Н	m³/min		30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h		4,1	5,7	6,9
Звуково налягане ⁴⁾	В/Ср/Н	dB(A)		42/37/34	46/40/35	47/41/36
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB(A)		60/55/52	64/58/53	65/59/54
Размери	В x Ш x Д	mm		235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Нето тегло		kg		40	40	40
nanoe X Generator				Mark 2	Mark 2	Mark 2
Външно тяло				U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Захранване		V		380-400-415	380-400-415	380-400-415
Ток	Охлаждане	A		4,60-4,35-4,20	6,10-5,75-5,55	7,60-7,20-6,95
	Отопление	A		3,95-3,75-3,60	5,20-4,95-4,75	6,10-5,80-5,60
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min		73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)		52/52	55/55	56/56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)		70/70	73/73	74/74
Размери	В x Ш x Д	mm		996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Нето тегло		kg		83	87	87
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)		3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Тръба за газ	инч (mm)		5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m		5-50	5-50	5-50
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m		15/30	15/30	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m		30	30	30
Допълнително количество газ		g/m		45	45	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T		2,40/1,62	2,8/1,89	2,8/1,89
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.) 8 165	8 743	9 702
Вътрешно тяло, препоръчителна цена				(лв.) 3 267	3 267	3 267
Външно тяло, препоръчителна цена				(лв.) 4 591	5 168	6 128
Жично управление, препоръчителна цена				(лв.) 307	307	307

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW стойностите η_{sc} / η_{sh} се изчисляват на базата на EN 14825. 3) Фабрична настройка. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 1 m под него. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. 5) Свържете преходната тръба за течност (Ø6,35-Ø9,52) към тръбата за течност отстранени на вътрешното тяло. 6) Свържете преходната тръба за газ (Ø12,70-Ø15,88) към тръбата за газ отстранени на вътрешното тяло. 7) Външното тяло е разположено по-ниско/външното тяло е разположено по-високо. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3 A. ** Горепосочените стойности са в случай на изключен nanoe™ X.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTC6 CONEX жично дистанционно управление (не е безжично)	359
CZ-RTC6BL CONEX жично дистанционно управление с Bluetooth®	432
CZ-RTC6BLW CONEX жично дистанционно управление с Wi-Fi и Bluetooth®	535
CZ-RTC5B Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	307
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи и приемник	465
CZ-CAPWFC1 Wi-Fi адаптер за търговски обекти	467

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-PACR3 Интерфейси за управление на 3 агрегата като резервни или алтернативни	4 617
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	594
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	411
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	420
CZ-CENSC1 Датчик Econavi за икономия на енергия	326



SEER и SCOP: За S-6071PT3E + U-60PZ3E5A. 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). Спецификациите може да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EPR/етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете на www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.



nanoe™ X
nanoe™ X като част от стандартното оборудване.

Инверторен климатик Inverter+ серия PACi NX Elite с адаптивни въздухопроводи · R32

Агрегат с адаптивни въздухопроводи – PF3.

2 възможности за монтаж (хоризонтален/вертикален) с висок ESP 150 Pa дават възможност за гъвкав монтаж.

			Еднофазни						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Комплект			KIT-36PFH3Z5	KIT-50PFH3Z5	KIT-60PFH3Z5	KIT-71PFH3Z5	KIT-100PFH3Z5	KIT-125PFH3Z5	KIT-140PFH3Z5
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,6(1,2-4,0)	5,0(1,2-5,6)	5,7(1,2-6,3)	6,8(2,2-7,8)	9,5(3,1-11,4)	12,1(3,2-13,6)	13,4(3,3-15,3)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,24(3,57-5,45)	3,42(3,11-5,45)	3,68(3,15-5,45)	3,74(2,41-5,64)	4,17(2,82-5,08)	3,58(3,00-5,00)	3,38(2,59-4,18)
SEER / η _{sc} ²⁾			6,8 A++	6,1 A++	7,1 A++	7,1 A++	7,4 A++	281,7%	275,9%
Предвидена мощност		kW	3,6	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,85(0,22-1,12)	1,46(0,22-1,80)	1,55(0,22-2,00)	1,82(0,39-3,24)	2,28(0,61-4,04)	3,38(0,64-4,54)	3,96(0,79-5,90)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	185	287	281	332	447	—	—
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	4,0(1,2-5,0)	5,6(1,2-6,5)	7,0(1,2-8,0)	7,5(2,0-9,0)	10,8(3,1-13,5)	13,5(3,2-15,4)	15,5(3,3-17,4)
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,17(3,23-5,45)	3,61(2,97-5,45)	3,74(3,33-5,45)	4,03(3,16-5,41)	3,97(3,07-5,25)	3,46(3,06-5,16)	3,44(3,14-4,29)
SCOP / η _{sc} ²⁾			4,5 A+	4,2 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,5 A+	170,0%	171,0%
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,6	4,0	4,7	4,7	7,8	9,3	9,5
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,96(0,22-1,55)	1,55(0,22-2,19)	1,87(0,22-2,40)	1,86(0,37-2,85)	2,72(0,59-4,40)	3,90(0,62-5,04)	4,51(0,77-5,55)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1120	1333	1495	1393	2424	—	—
Вътрешно тяло			S-3650PF3E	S-5050PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Външно статично налягане ⁴⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	Pa	30(10-150)	30(10-150)	30(10-150)	30(10-150)	40(10-150)	50(10-150)	50(10-150)
Въздушен поток	В/Ср/Н	m³/min	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Обем отнета влага от въздуха	L/h		0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9
Звуково налягане ⁵⁾	В/Ср/Н	dB(A)	30/27/22	34/30/25	30/26/23	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB(A)	53/50/45	57/53/48	53/49/46	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Размери	В x Ш x Д	mm	250x800x730	250x800x730	250x1000x730	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
Нето тегло		kg	25	25	30	30	39	39	39
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Външно тяло			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5
Захранване		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Ток	Охлаждане	A	4,20-4,00-3,85	6,90-6,60-6,35	7,25-6,95-6,65	9,00-8,60-8,25	11,10-10,80-10,30	16,50-15,80-15,10	19,60-18,70-17,90
	Отопление	A	4,70-4,50-4,30	7,35-7,00-6,75	8,65-8,30-7,95	9,00-8,60-8,35	13,30-12,70-12,20	19,10-18,20-17,50	22,00-21,10-20,20
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Звуково налягане	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54
Звукова мощност	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Размери	В x Ш x Д	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Нето тегло		kg	42	42	43	65	98	98	98
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁶⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Тръба за газ	инч (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁷⁾	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85
Денивелация (вътр./външно) ⁸⁾		m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	15	15	15	45	45	45	45
Хладилен агент (R32/CO ₂ Eq.)		kg/T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+48	-20~-+48 ⁹⁾	-20~-+48 ⁹⁾	-20~-+48 ⁹⁾
	Отопление мин./макс.	°C	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24
Комплект, препоръчителна цена			(лв.) 5 295	(лв.) 5 696	(лв.) 6 525	(лв.) 7 029	(лв.) 8 780	(лв.) 9 508	(лв.) 11 033
Вътрешно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 1 817	(лв.) 1 817	(лв.) 2 180	(лв.) 2 180	(лв.) 2 988	(лв.) 2 988	(лв.) 2 988
Външно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 3 171	(лв.) 3 572	(лв.) 4 037	(лв.) 4 541	(лв.) 5 485	(лв.) 6 212	(лв.) 7 738
Жично управление, препоръчителна цена			(лв.) 307	(лв.) 307	(лв.) 307	(лв.) 307	(лв.) 307	(лв.) 307	(лв.) 307

Технически акценти

- 2 възможности за монтаж (хоризонтален/вертикален)
- Максимално външно статично налягане: 150 Pa
- Възможност за избор на позиция на входящата линия за въздух (отзад/отдолу)
- Подобен дренажен резервоар, подходящ както за хоризонтален, така и за вертикален монтаж
- Включена дренажната помпа
- nanoe™ X (Generator Mark 2= 9,6 трилиона хидроксилни радикала в сек) като част от стандартното оборудване, за варианта с дълъг въздухопровод*
- Жично дистанционно управление CZ-RTC6BL, което позволява лесни системни настройки чрез Bluetooth®

* Според вътрешно проучване на Panasonic, ефективността на nanoe™ X може да бъде постигната дори с въздухопровод с дължина 10 m.

2 възможности за монтаж (хоризонтален/вертикален)

Вертикалното инсталиране е налично отскоро. Външно статично налягане от 150 Pa, което е достатъчно за монтиране на дистанционни тела далеч от помещенията.



Подобрен дизайн на дренажния резервоар

Дренажният резервоар се споделя както при хоризонтална, така и при вертикална инсталация. Няма нужда от промяна на тялото.





CZ-RTC5B



Опционален контролер.
CONEX жично
дистанционно управление.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL -
CZ-RTC6BLW



Опционален контролер.
Дистанционно
управление с
инфракчервени лъчи.
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3



Опционален датчик Econavi.
CZ-CENSC1

			Трифазни			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Комплект			KIT-71PFH3Z8	KIT-100PFH3Z8	KIT-125PFH3Z8	KIT-140PFH3Z8
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	6,8[2,2-7,8]	9,5[3,1-11,4]	12,1[3,2-13,6]	13,4[3,3-15,3]
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	3,74[5,64-2,41]	4,17[5,08-2,82]	3,58[5,00-3,00]	3,38[4,18-2,59]
SEER / $\eta_{s,h}^{2)}$			7,0 A++	7,3 A++	281,0%	275,2%
Предвидена мощност		kW	6,8	9,5	12,1	13,4
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	1,82[0,39-3,24]	2,28[0,61-4,04]	3,38[0,64-4,54]	3,96[0,79-5,90]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	338	451	—	—
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	7,5[2,0-9,0]	10,8[3,1-13,5]	13,5[3,2-15,4]	15,5[3,3-17,4]
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,03[5,41-3,16]	3,97[5,25-3,07]	3,46[5,16-3,06]	3,44[4,29-3,14]
SCOP / $\eta_{s,h}^{2)}$			4,7 A++	4,5 A+	170,0%	171,0%
Предвидена мощност при -10 °C		kW	4,7	7,8	9,3	9,5
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	1,86[0,37-2,85]	2,72[0,62-4,40]	3,9[0,62-5,04]	4,51[0,77-5,55]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1394	2424	—	—
Вътрешно тяло			S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Външно статично налягане ⁴⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	Pa	30[10-150]	40[10-150]	50[10-150]	50[10-150]
Въздушен поток	В/Ср/Н	m³/min	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	2,7	3,2	4,1	4,9
Звуково налягане ⁵⁾	В/Ср/Н	dB(A)	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB(A)	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Размери	В x Ш x Д	mm	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
Нето тегло		kg	30	39	39	39
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Външно тяло			U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
Захранване		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Ток	Охлаждане	A	3,00-2,90-2,80	3,80-3,60-3,50	5,60-5,30-5,15	6,60-6,30-6,05
	Отопление	A	3,05-2,95-2,85	4,50-4,30-4,15	6,45-6,10-5,90	7,55-7,15-6,90
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Звуково налягане	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Звукова мощност	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Размери	В x Ш x Д	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Нето тегло		kg	65	98	98	98
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Тръба за газ	инч (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	5-50	5-85	5-85	5-85
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	15/30	15/30	15/30	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	45	45	45	45
Хладилен агент (R32/CO ₂ , Eq.)		kg/T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15~+48	-20~+48 ¹⁰⁾	-20~+48 ⁹⁾	-20~+48 ⁹⁾
	Отопление мин./макс.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Комплект, препоръчителна цена			(лв.) 7 524	8 987	9 679	11 367
Вътрешно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 2 180	2 988	2 988	2 988
Външно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 5 037	5 691	6 384	8 071
Жично управление, препоръчителна цена			(лв.) 307	307	307	307

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/626/2011. 3) За модели над 12 kW стойностите $\eta_{s,h}$ / $\eta_{s,h}$ се изчисляват на базата на EN 14825. 3) Фабрична настройка. 4) Фабрична настройка за средно външно статично налягане. 5) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1,5 m под основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификацията Eurovent 6/C/006-97. 6) Свържете преходната тръба за течност (Ø6,35-Ø9,52) към тръбата за газ отстраняване на вътрешното тяло. 7) Свържете преходната тръба за газ (Ø12,70-Ø15,88) към тръбата за газ отстраняване на вътрешното тяло. 8) Външното тяло е разположено по-ниско/външното тяло е разположено по-високо. 9) За модели 100 ~ 140PZH3E5(8) е възможно да се работи при най-ниската температура -20 °C в компютърни помещения с дължина на тръбния път от 30 m или по-малко. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3 A. ** Горепосочените стойности са в случай на стандартна инсталация (хоризонтална инсталация в тавана, заден страничен отвор за всмукване на въздух) и изкл. nanoe™ X.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTC6 CONEX жично дистанционно управление (не е безжично)	359
CZ-RTC6BL CONEX жично дистанционно управление с Bluetooth®	432
CZ-RTC6BLW CONEX жично дистанционно управление с Wi-Fi и Bluetooth®	535
CZ-RTC5B Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	307
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи и приемник	465
CZ-CAPWFC1 Wi-Fi адаптер за търговски обекти	467
PAW-PACR3 Интерфейси за управление на 3 агрегата като резервни или алтернативни	4 617

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	594
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	411
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	420
CZ-CENSC1 Датчик Econavi за икономия на енергия	326
CZ-56DAF2 Изход за въздушно нагнетяване за S-3650PF3E	286
CZ-90DAF2 Изход за въздушно нагнетяване за S-6071PF3E	359
CZ-160DAF2 Изход за въздушно нагнетяване за S-1014PF3E	486



SEER и SCOP: За S-6071PF3E + U-71PZH3E5. СУПЕР ТИХ: За S-3650PF3E + U-36PZH3E5. 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). Спецификациите може да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EEP/етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете на www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.



nanoe™ X
nanoe™ X като част от стандартното оборудване.

Инверторен климатик Inverter+ серия PACi NX Standard с адаптивен въздухопровод · R32

Агрегат с адаптивни въздухопроводи – PF3.

2 възможности за монтаж (хоризонтален/вертикален) с висок ESP 150 Pa дават възможност за гъвкав монтаж.

			Еднофазни						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Комплект			KIT-36PF3Z5	KIT-50PF3Z5	KIT-60PF3Z5	KIT-71PF3Z5	KIT-100PF3Z5	KIT-125PF3Z5	KIT-140PF3Z5
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,4[1,5-4,0]	5,0[1,5-5,3]	5,7[2,0-6,3]	6,8[2,6-7,7]	9,5[3,0-11,4]	12,1[3,2-13,5]	13,4[3,3-15,0]
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	3,78[3,51-5,00]	2,78[2,76-4,63]	3,54[2,63-5,88]	3,18[2,69-4,56]	3,57[2,36-5,08]	3,40[2,76-5,08]	3,16[2,56-5,08]
SEER / η _{sc} ²⁾			6,0 A+	6,5 A++	6,4 A++	6,0 A+	6,6 A++	257,4%	252,2%
Предвидена мощност		kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,90[0,30-1,14]	1,80[0,32-1,92]	1,61[0,34-2,40]	2,14[0,57-2,86]	2,66[0,59-4,84]	3,56[0,63-4,90]	4,24[0,65-5,86]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	198	267	310	391	502	—	—
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,4[1,5-4,6]	5,0[1,5-5,9]	5,7[1,8-7,0]	6,8[2,1-8,1]	9,5[3,0-13,5]	12,1[3,3-15,0]	13,4[3,4-16,0]
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,15[3,51-5,36]	3,62[3,06-5,36]	4,04[2,82-6,21]	4,00[3,03-5,68]	4,09[3,00-5,08]	3,56[3,16-5,24]	3,76[3,03-5,23]
SCOP / η _{sc} ²⁾			4,0 A+	4,0 A+	4,4 A+	4,1 A+	3,9 A	142,6%	140,6%
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	9,5
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,82[0,28-1,31]	1,38[0,28-1,73]	1,41[0,29-2,48]	1,70[0,37-2,67]	2,32[0,59-4,50]	3,40[0,63-4,74]	3,56[0,65-5,28]
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	839	1303	1376	1591	2795	—	—
Вътрешно тяло			S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Външно статично налягане ⁴⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	Pa	30[10-150]	30[10-150]	30[10-150]	30[10-150]	40[10-150]	50[10-150]	50[10-150]
Въздушен поток	В/Ср/Н	m³/min	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9
Звуково налягане ⁵⁾	В/Ср/Н	dB(A)	30/27/22	34/30/25	30/26/23	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB(A)	53/50/45	57/53/48	53/49/46	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Размери	В x Ш x Д	mm	250x800x730	250x800x730	250x1000x730	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
Нето тегло		kg	25	25	30	30	39	39	39
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Външно тяло			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
Захранване	V		220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Ток	Охлаждане	A	4,15-4,00-3,85	8,35-8,00-7,65	7,45-7,15-6,85	9,95-9,50-9,10	13,30-12,70-12,20	17,20-16,40-15,80	20,50-19,60-18,8
	Отопление	A	3,85-3,70-3,50	6,45-6,20-5,95	6,55-6,25-6,00	7,90-7,55-7,25	11,60-11,10-10,60	16,40-15,70-15,00	17,20-16,40-15,80
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Звуково налягане	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Размери	В x Ш x Д	mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Нето тегло		kg	32	35	42	50	83	87	87
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	1/4[Ø6,35]	1/4[Ø6,35]	1/4[Ø6,35] ⁶⁾	1/4[Ø6,35] ⁶⁾	3/8[9,52]	3/8[9,52]	3/8[9,52]
	Тръба за газ	инч (mm)	1/2[Ø12,7]	1/2[Ø12,7]	1/2[Ø12,7] ⁷⁾	5/8[Ø15,88]	5/8[15,88]	5/8[15,88]	5/8[15,88]
Допустима дължина на тръбния път		m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Денивелация (вътр./външно) ⁸⁾		m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	10	15	15	17	45	45	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
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.)	4 553	4 971	5 950	6 076	7 661	8 191	8 991
Вътрешно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	1 817	1 817	2 180	2 180	2 988	2 988	2 988
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	2 429	2 847	3 462	3 589	4 365	4 896	5 696
Жично управление, препоръчителна цена		(лв.)	307	307	307	307	307	307	307

Технически акценти

- 2 възможности за монтаж (хоризонтален/вертикален)
- Максимално външно статично налягане: 150 Pa
- Възможност за избор на позиция на входящата линия за въздух (отзад/отдолу)
- Подобен дренажен резервоар, подходящ както за хоризонтален, така и за вертикален монтаж
- Включена дренажната помпа
- nanoe™ X (Generator Mark 2= 9,6 трилиона хидроксилни радикала в сек) като част от стандартното оборудване, за варианта с дълъг въздухопровод*
- Жично дистанционно управление CZ-RTC6BL, което позволява лесни системни настройки чрез Bluetooth®

* Според вътрешно проучване на Panasonic, ефективността на nanoe™ X може да бъде постигната дори с въздухопровод с дължина 10 m.

2 възможности за монтаж (хоризонтален/вертикален)

Вертикалното монтиране е налично отскоро. Външно статично налягане от 150 Pa, което е достатъчно за монтиране на дистанционни тела далеч от помещенията.



Подобрен дизайн на дренажния резервоар

Дренажният резервоар се споделя както при хоризонтална, така и при вертикална инсталация. Няма нужда от промяна на тялото.





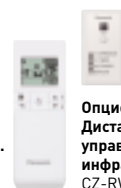
CZ-RTC5B



CONEX



Опционален контролер.
CONEX жично
дистанционно управление.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL -
CZ-RTC6BLW



Опционален контролер.
Дистанционно
управление с
инфракчервени лъчи.
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3



Опционален
датчик Econavi.
CZ-CENSC1

			Трифазни		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Комплект			KIT-100PF3Z8	KIT-125PF3Z8	KIT-140PF3Z8
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	9,5(3,0-11,4)	12,1(3,2-13,5)	13,4(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	3,57(2,36-5,08)	3,40(2,76-5,08)	3,16(2,56-5,08)
SEER / η _{sc} ²⁾			6,5 A++	256,2%	251,4%
Предвидена мощност		kW	9,5	12,1	13,4
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,66(0,59-4,84)	3,56(0,63-4,90)	4,24(0,65-5,86)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	508	—	—
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	9,5(3,0-13,5)	12,1(3,3-15,0)	13,4(3,4-16,0)
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,09(3,00-5,08)	3,56(3,16-5,24)	3,76(3,03-5,23)
SCOP / η _{sc} ²⁾			3,9 A	142,6%	140,6%
Предвидена мощност при -10 °C		kW	7,8	9,3	9,5
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,32(0,59-4,50)	3,40(0,63-4,74)	3,56(0,65-5,28)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	2795	—	—
Вътрешно тяло			S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Външно статично налягане ⁴⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	Pa	40(10-150)	50(10-150)	50(10-150)
Въздушен поток	В/Ср/Н	m³/min	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	3,2	4,1	4,9
Звуково налягане ⁵⁾	В/Ср/Н	dB(A)	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB(A)	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Размери	В x Ш x Д	mm	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730
Нето тегло		kg	39	39	39
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2
Външно тяло			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Захранване		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Ток	Охлаждане	A	4,45-4,20-4,05	5,75-5,45-5,25	6,85-6,50-6,30
	Отопление	A	3,85-3,70-3,55	5,50-5,20-5,05	5,75-5,45-5,25
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Размери	В x Ш x Д	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Нето тегло		kg	83	87	87
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Тръба за газ	инч (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	5-50	5-50	5-50
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	15/30	15/30	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	45	45	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
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.) 7 886	(лв.) 8 463	(лв.) 9 423
Вътрешно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 2 988	(лв.) 2 988	(лв.) 2 988
Външно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 4 591	(лв.) 5 168	(лв.) 6 128
Жично управление, препоръчителна цена			(лв.) 307	(лв.) 307	(лв.) 307

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW стойностите η_{sc} / η_{sc} се изчисляват на базата на EN 14825. 3) Фабрична настройка. 4) Фабрична настройка за средно външно статично налягане. 5) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1,5 m под основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификацията Eurovent 6/C/006-97. 6) Свържете преходната тръба за течност (06,35-09,52) към тръбата за течност отстраняване на вътрешното тяло. 7) Свържете преходната тръба за газ (012,70-015,88) към тръбата за газ отстраняване на вътрешното тяло. 8) Външното тяло е разположено по-ниско/външното тяло е разположено по-високо. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3 A. ** Горепосочените стойности са в случай на стандартна инсталация (хоризонтална инсталация в тавана, заден страничен отвор за всмукване на въздух) и изкл. nanoe™ X.

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTC6 CONEX жично дистанционно управление (не е безжично)	359
CZ-RTC6BL CONEX жично дистанционно управление с Bluetooth®	432
CZ-RTC6BLW CONEX жично дистанционно управление с Wi-Fi и Bluetooth®	535
CZ-RTC5B Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	307
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи и приемник	465
CZ-CAPWFC1 Wi-Fi адаптер за търговски обекти	467
PAW-PACR3 Интерфейс за управление на 3 агрегата като резервни или алтернативни	4 617

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	594
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	411
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	420
CZ-CENSC1 Датчик Econavi за икономия на енергия	326
CZ-56DAF2 Изход за въздушно нагнетяване за S-3650PF3E	286
CZ-90DAF2 Изход за въздушно нагнетяване за S-6071PF3E	359
CZ-160DAF2 Изход за въздушно нагнетяване за S-1014PF3E	486



SEER: За S-1014PF3E + U-100PZ3E5. SCOP: За S-6071PF3E + U-60PZ3E5A. СУПЕР ТИХ: За S-3650PF3E + U-36PZ3E5. 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). Спецификациите може да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EPR/етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете на www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

Инверторен климатик Panasonic Big PACi Inverter+ 20,0–25,0 kW с високо статично налягане за скрит монтаж • R32

Panasonic Big PACi е не само щадящ околната среда, но и революционен продукт.

Big PACi с R32 беше представен с напълно преработено вътрешно тяло, предлагащо и хидронично приложение чрез воден топлообменник PACi.



1 Компактно и леко вътрешно тяло

Компактно и леко вътрешно тяло, поддържащо висока ефективност, с възможност за сплит с цел лесен монтаж в ограничено тясно пространство. Като и лесна поддръжка благодарение на опростения дизайн по разглобяване.

2 Лесно прекарване на тръби с дизайн на вътрешното тяло с възможност за сплит и скрит монтаж

Части от топлообменника и вентилатора (вентилатор + корпус) може да бъдат отделени при монтажа. Вътрешното тяло за скрит монтаж се сглобява лесно и се побира през тясно пространство.

3 Високо външно статично налягане, максимална настройка 200 Pa*

Високо статично налягане дава възможност за използване на дълги въздухопроводи за монтаж в разнообразни пространства.

* S-250PE3E5B.

4 Управление чрез приложението Panasonic Comfort Cloud

Готовност за управление на системи PACi с приложение Panasonic Comfort Cloud*.

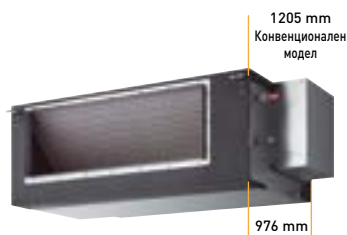
* Изисква се Panasonic Wi-Fi адаптер CZ-CAPWFC1.

Компактно и леко вътрешно тяло, поддържащо висока ефективност

15% по-ниско тегло в сравнение с конвенционален модел значително подобрява монтажа.

	Конвенционален модел	Модел от Panasonic
20,0 kW	100 kg	86 kg
25,0 kW	104 kg	88 kg

**ДЪЛБОЧИНАТА
Е НАМАЛЕНА С
230 mm**



Максимална настройка на статичното налягане 200 Pa*

Високо статично налягане дава възможност за използване на дълги въздухопроводи за монтаж в разнообразни пространства.

3-степенна настройка на статично налягане.

Избираемите режими на статично налягане може да се променят на 200 Pa/130 Pa/75 Pa за допълнителна гъвкавост при монтажа.

* В случая на S-250PE3E5B.

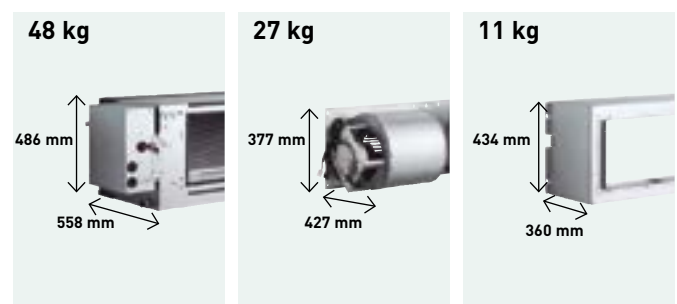


Лесен монтаж с леки компоненти

Вътрешното тяло лесно може да бъде разделено на 3 компонента, най-тежкият от които тежи едва 48 kg.



Размери на всеки компонент (олекотена конструкция за лесно разглобяване).



Теглото е за модела S-200PE3E5B.



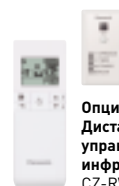
CZ-RTC5B



CONEX



Опционален контролер.
CONEX жично
дистанционно
управление.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL



Опционален контролер.
Дистанционно
управление с
инфрачервени лъчи.
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3



Опционален
датчик Eiconavi.
CZ-CENSC1

				Трифазни	
				20,0 kW	25,0 kW
Комплект				KIT-200PE3ZH8	KIT-250PE3ZH8
Дистанционно управление				CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW		19,5 [5,7 - 21,0]	23,2 [6,1 - 27,0]
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W		3,22 [3,09 - 4,52]	3,11 [2,93 - 4,59]
SEER / η _{sc} ²⁾				207,0%	190,6%
Предвидена мощност		kW		19,5	23,2
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW		6,06 [1,26 - 6,80]	7,46 [1,33 - 9,20]
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW		22,4 [5,0 - 25,0]	28,0 [5,5 - 29,0]
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W		3,61 [3,16 - 4,76]	3,41 [3,05 - 5,00]
SCOP / η _{sh} ²⁾				141,3%	142,7%
Предвидена мощност при -10 °C		kW		17,0	20,0
Входна мощност	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW		6,21 [1,05 - 7,90]	8,21 [1,10 - 9,50]
Вътрешно тяло				S-200PE3E5B	S-250PE3E5B
Захранване		V/ph/Hz		220 - 230 - 240/1/50	220 - 230 - 240/1/50
Външно статично налягане при нов агрегат (регулируемо)		Pa		75 ³⁾ - 120 - 180	75 ³⁾ - 130 - 200
Въздушен поток	В/Ср/Н	m³/min		72/63/53	84/72/59
Звуково налягане ⁴⁾	В/Ср/Н	dB(A)		46/44/41	47/45/42
Размери	В x Ш x Д	mm		486 x 1456 x 916	486 x 1456 x 916
Нето тегло		kg		86	88
Външно тяло				U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Захранване		V/ph/Hz		380 - 400 - 415/3/50	380 - 400 - 415/3/50
Препоръчан предпазител		A		30	30
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m³/min		164/164	160/160
Звуково налягане	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)		59/61	59/63
Звукова мощност	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)		77/79	78/82
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm		1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Нето тегло		kg		117	128
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)		3/8 [9,52]	1/2 [12,70]
	Тръба за газ	инч (mm)		1 [25,40]	1 [25,40]
Допустима дължина на тръбния път		m		5 ~ 90	5 ~ 60
Денивелация (вътр./външно)		m		30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m		30	30
Допълнително количество газ		g/m		60	80
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T		4,20/2,835	5,20/3,51
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C		-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	°C		-20 ~ +24	-20 ~ +24
Комплект, препоръчителна цена				(лв.) 18 572	(лв.) 21 320
Вътрешно тяло, препоръчителна цена				(лв.) 7 128	(лв.) 8 672
Външно тяло, препоръчителна цена				(лв.) 11 136	(лв.) 12 341
Жично управление, препоръчителна цена				(лв.) 307	(лв.) 307

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW стойностите η_{sc} / η_{sh} се изчисляват на базата на EN 14825. 3) Фабрична настройка. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1,5 m под основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. 5) За тръбната връзка добавете 100 mm за вътрешното тяло или 70 mm за външното тяло. * Не е включен филтър.

Принадлежности		Цена (лв.)
CZ-RTC6	CONEX жично дистанционно управление (не е безжично)	359
CZ-RTC6BL	CONEX жично дистанционно управление с Bluetooth®	432
CZ-RTC5B	Жично дистанционно управление с функция Eiconavi и datanavi	307
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Дистанционно управление с инфрачервени лъчи и приемник	465
CZ-CAPWFC1	Wi-Fi адаптер за търговски обекти	467

Принадлежности		Цена (лв.)
PAW-PACR3	Интерфейси за управление на 3 агрегата като резервни или алтернативни	4 617
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	411
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	420
CZ-CENSC1	Датчик Eiconavi за икономия на енергия	326

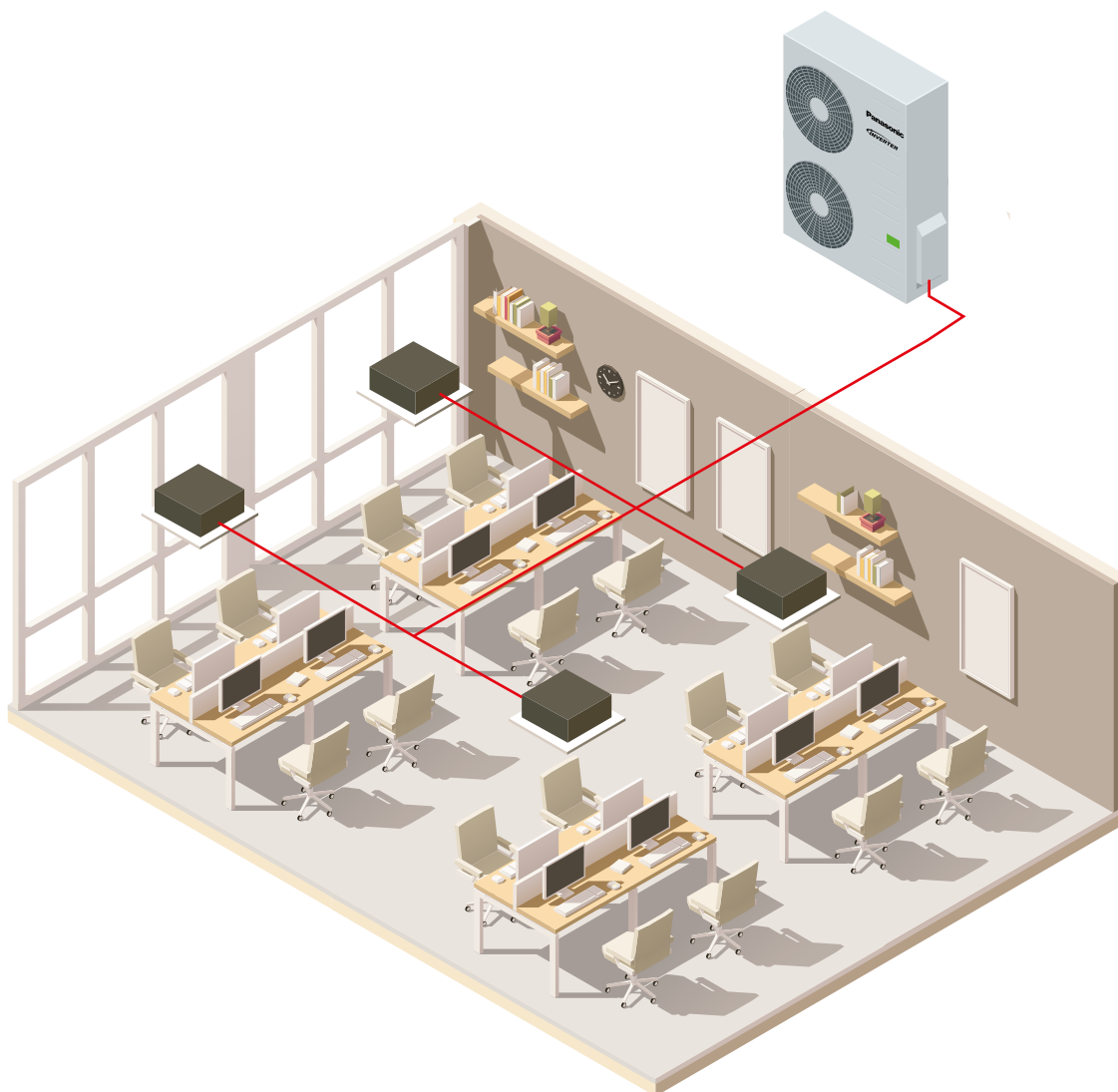


INTERNET CONTROL: Опция.

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). Спецификациите може да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EгP/етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете на www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

Двойна, тройна и комбинация от две двойни системи за търговски обекти - R32

При тази система едно външно тяло може да насочи своята мощност към максимум 4 вътрешни тела едновременно за по-добро разпределяне в рамките на пространството. Ето защо тази система е изключително подходяща за общи зони. Тя намалява концентрацията на шум и позволява постигането на еднаква температура в цялото помещение. Широк диапазон от един и същ вид вътрешни тела могат да бъдат свързани в мултисплит комбинации (включително за стенен монтаж, касета, скрит монтаж и таванен монтаж).



1 PACi NX Elite от 7,1 до 14,0 kW

До 4 вътрешни тела може да се свържат към едно външно. Телата Panasonic Elite 7,1, 10,0, 12,0 и 14,0 може да се монтират като двойна, тройна и комбинация от две двойни системи. Вътрешните тела може да се комбинират според препоръките в таблицата. Винаги ще работят едновременно. Всички вътрешни тела ще работят с еднакви настройки.

2 PACi NX Standard от 10,0 до 14,0 kW

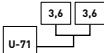
До 2 вътрешни тела с едно външно. Стандартните агрегати Panasonic може да се монтират като единични или двойни системи. Вътрешните тела може да се комбинират според препоръките в таблицата. Винаги ще работят едновременно. Всички вътрешни тела ще работят с еднакви настройки.

3 Big PACi Elite от 20,0 до 25,0 kW

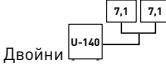
До 4 вътрешни тела може да се свържат към едно външно. Телата Panasonic PACi 20,0 и 25,0 може да се монтират като двойни, тройни и комбинация от две двойни системи. Вътрешните тела може да се комбинират според препоръките в таблицата. Винаги ще работят едновременно. Всички вътрешни тела ще работят с еднакви настройки.



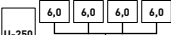
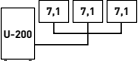
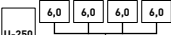
Комбинации за едновременно използване PACi NX Elite от 7,1 до 14,0 kW · R32

Външно тяло								
Мощност	Вътрешно тяло	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW			
3,6 kW	S-36PY3E S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E	Двойни 	Тройни 	Две двойни 				
	S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E							
	4,5 kW						Тройни 	
					S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E			
					5,0 kW			Двойни 
S-50PY3E S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E								
6,0 kW				Двойни 				
	S-60PY3E S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E							
	7,1 kW						Двойни 	
		S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E						

Комбинации за едновременно използване PACi NX Standard от 10,0 до 14,0 kW · R32

Външно тяло				
Мощност	Вътрешно тяло	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
5,0 kW	S-50PY3E			
	S-3650PF3E			
	S-3650PK3E			
	S-3650PT3E			
	S-3650PU3E			
6,0 kW	S-60PY3E			
	S-6071PF3E			
	S-6010PK3E			
	S-6071PT3E			
	S-6071PU3E			
7,1 kW	S-6071PF3E			
	S-6010PK3E			
	S-6071PT3E			
	S-6071PU3E			

Комбинации за едновременно използване Big PACi Elite от 20,0 до 25,0 kW · R32

Външно тяло						
Мощност	Вътрешно тяло	20,0 kW	25,0 kW			
5,0 kW	S-50PY3E S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E	Две двойни 				
	S-60PY3E S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E					
	7,1 kW			S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E	Тройни 	
				S-1014PF3E S-6010PK3E S-1014PT3E S-1014PU3E		
				10,0 kW		
S-1014PF3E S-1014PT3E S-1014PU3E						

Двойна, тройна и комбинация от две двойни системи за търговски обекти - R32



Външни тела PACi Elite · R32

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Външно тяло еднофазно			U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5	—	—
Външно тяло трифазно			U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	6,8[2,2 - 9,0]	9,5[3,1 - 12,5]	12,1[3,2 - 14,0]	13,4[3,3 - 16,0]	20,0[5,7 - 22,4]	25,0[6,1 - 28,0]
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	8,0[2,0 - 9,0]	11,2[3,1 - 14,0]	14,0[3,2 - 16,0]	16,0[3,3 - 18,0]	22,4[5,0 - 25,0]	28,0[5,5 - 31,5]
Захранване	Еднофазни	V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	—	—
	Трифазни	V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Свързване вътрешно/външно тяло		mm ²	2x1,5 или 2,5	2x1,5 или 2,5	2x1,5 или 2,5	2x1,5 или 2,5	—	—
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m ³ /min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0	164/164	160/160
Звуково налягане	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54	59/61	59/63
Звукова мощност	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71	77/79	78/82
Размери	В x Ш x Д	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1500x980x370	1500x980x370
Нето тегло		kg	65	98	98	98	117	128
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]
	Тръба за газ	инч (mm)	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	1 [25,40]	1 [25,40]
Допустима дължина на тръбния път	Мин. – макс.	m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 80	5 - 60
Денивелация (вътр./външно)	Макс.	m	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	45	45	45	45	60	80
Хладилен агент [R32]/CO ₂ Eq.		kg/T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06	4,20/2,835	5,20/3,51
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 - 48	-20 ~ +48 ²⁾	-20 ~ +48 ²⁾	-20 ~ +48 ²⁾	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	°C	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Външно тяло еднофазно, препоръчителна цена			(лв.)	4 541	5 485	6 212	7 738	-
Външно тяло трифазно, препоръчителна цена			(лв.)	5 037	5 691	6 384	8 071	11 136
							12 341	

1) Външното тяло е разположено по-ниско/външното тяло е разположено по-високо. 2) За модели 100 - 140PZH3E5(8) е възможно да се работи при най-ниската температура -20 °C в компютърни помещения с дължина на тръбния път от 30 m или по-малко.



Външни тела PACi NX Standard · R32

			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Външно тяло еднофазно			U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
Външно тяло трифазно			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	10,0[3,0 - 11,5]	12,5[3,2 - 13,5]	14,0[3,3 - 15,0]
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	10,0[3,0 - 14,0]	12,5[3,3 - 15,0]	14,0[3,4 - 16,0]
Захранване	Еднофазни	V	220-230-240	220-230-240	220-230-240
	Трифазни	V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Свързване вътрешно/външно тяло		mm ²	2x1,5 или 2,5	2x1,5 или 2,5	2x1,5 или 2,5
Въздушен поток	Охлаждане/отопление	m ³ /min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Звуково налягане	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Размери	В x Ш x Д	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Нето тегло		kg	83	87	87
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Тръба за газ	инч (mm)	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Допустима дължина на тръбния път	Мин. – макс.	m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Денивелация (вътр./външно) ¹⁾	Макс.	m	15/30	15/30	15/30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	45	45	45
Хладилен агент [R32]/CO ₂ Eq.		kg/T	2,4/1,62	2,8/1,89	2,8/1,89
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Външно тяло еднофазно, препоръчителна цена			(лв.)	4 365	4 896
Външно тяло трифазно, препоръчителна цена			(лв.)	4 591	5 168
					6 128

1) Външното тяло е разположено по-ниско/външното тяло е разположено по-високо.



Съвместими вътрешни тела за мултикомбинации

CONEX



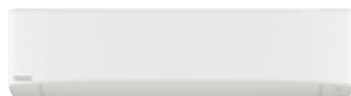
Опционален контролер. CONEX жично дистанционно управление.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL
- CZ-RTC6BLW



Опционален контролер. Жично дистанционно управление.
CZ-RTC5B



Опционален датчик Econavi.
CZ-CENSC1



INTERNET CONTROL: Опция.



За стенен монтаж	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Размери	Звуково налягане	Въздушен поток	Препоръчителна цена
		kW	kW	В x Ш x Д mm	В/Ср/Н dB(A)	В/Ср/Н m³/min	
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	302x1120x236	35/31/27 ¹⁾	13,0/11,0/9,0 ¹⁾	2 089
6,0 / 7,1 kW	S-6010PK3E	6,1 - 10,0	7,0 - 8,0	302x1120x236	47/44/40 ¹⁾	20,0/17,5/14,5 ¹⁾	2 349



INTERNET CONTROL: Опция.



4-пътна касета 60x60	Вътрешно тяло (панел CZ-KPY4)	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Размери на вътрешно тяло	Размери на панела	Звуково налягане	Въздушен поток	Препоръчителна цена	Панел, препоръчителна цена
		kW	kW	В x Ш x Д mm	В x Ш x Д mm	В/Ср/Н dB(A)	В/Ср/Н m³/min	(лв.)	(лв.)
3,6 kW	S-36PY3E	3,60	3,60	243x575x575	30x625x625	34/30/25	9,5/7,0/6,0	1 713	329
5,0 kW	S-50PY3E	5,00	5,00	243x575x575	30x625x625	39/34/27	12,0/9,5/6,5	1 887	329
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	6,00	243x575x575	30x625x625	43/37/31	14,0/10,5/8,0	2 368	329



INTERNET CONTROL: Опция.



4-пътна касета 90x90	Вътрешно тяло (панели CZ-KPU3W/ CZ-KPU3AW)	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Размери на вътрешно тяло	Размери на панела	Звуково налягане	Въздушен поток	Препоръчителна цена	Панел, препоръчителна цена
		kW	kW	В x Ш x Д mm	В x Ш x Д mm	В/Ср/Н dB(A)	В/Ср/Н m³/min	(лв.)	(лв.)
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256x840x840	33,5x950x950	30/28/27 ¹⁾	14,5/13,0/11,5 ¹⁾	1 810	493/662
6,0 / 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256x840x840	33,5x950x950	36/31/28 ¹⁾	21,0/16,0/13,0 ¹⁾	2 070	493/662
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PU3E	10,0 - 14,0	11,2 - 16,0	319x840x840	33,5x950x950	45/38/32 ¹⁾	36,0/26,0/18,0 ¹⁾	3 401	493/662



INTERNET CONTROL: Опция.



Таванен тип	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Размери	Звуково налягане	Въздушен поток	Препоръчителна цена
		kW	kW	В x Ш x Д mm	В/Ср/Н dB(A)	В/Ср/Н m³/min	
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235x960x690	36/32/28 ¹⁾	14,0/12,0/10,5 ¹⁾	2 124
6,0 / 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235x1275x690	38/34/29 ¹⁾	20,0/17,0/14,5 ¹⁾	2 497
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PT3E	9,5 - 13,4	11,2 - 16,0	235x1590x690	42/37/34 ¹⁾	30,0/25,0/23,0 ¹⁾	3 267



INTERNET CONTROL: Опция.



Агрегат с адаптивни въздухопроводи	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Размери	Външно статично налягане	Звуково налягане	Въздушен поток	Препоръчителна цена
		kW	kW	В x Ш x Д mm	Номинална ст. (мин. - макс.) Pa	В/Ср/Н dB(A)	В/Ср/Н m³/min	(лв.)
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250x800x730	30(10 - 150)	30/27/22 ¹⁾	14,0/13,0/10,0 ¹⁾	1 817
6,0 / 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250x1000x730	30(10 - 150)	30/26/23 ¹⁾	21,0/19,0/15,0 ¹⁾	2 180
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PF3E	9,5 - 13,4	10,8 - 13,5	250x1400x730	30(10 - 150)	33/29/25 ¹⁾	32,0/26,0/21,0 ¹⁾	2 988

1) Стойност за 36/60/10 типа вътрешни тела.

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



PRO-HT TANK

PRO-HT резервоар за битова гореща вода

Висока температура на горещата вода се генерира ефективно без нагревател.

Търговските решения на Panasonic с резервоар PRO-HT може да бъдат адаптирани за различни проекти от жилищни сгради от висок клас до фитнес зали и хотели.

PRO-HT резервоар		PAW-VP750LDHW-1	PAW-VP1000LDHW-1
COP битова гореща вода (въздух +7 °C, вода 10-55 °C) EN 16147 ¹⁾		4,10	3,86
COP битова гореща вода (въздух +15 °C, вода 10-55 °C) EN 16147 ²⁾		4,79	4,79
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F) ³⁾		A+	A+
Дебит на въздуха (нетен)	L	726	933
Референтен воден цикъл		2XL	2XL
Загуба на топлина в режим на готовност в съответствие с EN16147.		77	80
Максимална температура на водата	Термопомпа	65	65
	Електрически нагревател	85	85
Размери	В x Ø	1855 x 990	2210 x 990
Нето тегло/с вода	kg	179 / 905	191 / 1124
Резервоар от неръждаема стомана тип 316L		Да	Да
Връзки към мрежата за водоснабдяване		RP 1½	RP 1½
Средна дебелина на изолацията		100	100
Брой на ел. нагреватели x мощност		1 x 6000	1 x 6000
Ел. защита		16	16
Защита от влага (PAW-VP-RTC5B-PAC)		IP24	IP24
Свързване на топлообменника	Входен отвор	инч (mm)	1/2 (12,70)
	Изпускателен отвор	инч (mm)	3/4 (19,05)
Външно тяло		U-250PE2E8A	U-250PE2E8A
Номинална електрическа мощност – свързана с номиналната топлинна мощност		6670	6670
Електропотребление за избран цикъл (въздух +7 °C, вода 10-55 °C)		6,00	6,36
Електропотребление за избран цикъл (въздух +15 °C, вода 10-55 °C)		5,12	5,12
Захранване	Напрежение	400	400
	Фаза	Трифазни	Трифазни
	Честота	50	50
	Без нагревател	12900	12900
Макс. консумирана мощност	С нагревател	18900	18900
	В x Ш x Д	1642 x 1095 x 529	1642 x 1095 x 529
Размери	mm	1642 x 1095 x 529	1642 x 1095 x 529
Нето тегло	kg	138	138
Звуково налягане на 1 м от външното тяло		57	57
Хладилен агент (R410A)/CO ₂ Eq.		6,4/13,363	6,4/13,363
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	1/2 (12,70)
	Тръба за газ	инч (mm)	1 (25,40)
Допустима дължина на тръбния път ⁴⁾		30	30
Денивелация (вътр./външно)	m	30 (външното тяло е по-високо) 30 (външното тяло е по-ниско)	30 (външното тяло е по-високо) 30 (външното тяло е по-ниско)
	m	7,5	7,5
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		> 7,5	> 7,5
Допълнително количество газ		g/m	Вижте в ръководството
Диапазон на работната температура – външна температура		°C	-20 ~ +24
PRO-HT резервоар, препоръчителна цена		(лв.)	31 469
Външно тяло, препоръчителна цена		(лв.)	11 885

1) Загряване на вода за бита до 55 °C при температура на входящия въздух 7 °C, влажност 89 % и температура на входящата вода 10 °C. В съответствие с EN16147. 2) Загряване на вода за бита до 55 °C при температура на входящия въздух 15 °C, влажност 74 % и температура на входящата вода 10 °C. В съответствие с EN16147. 3) Скала от A+ до F съгласно ДЕЛЕГИРАН ОТ КОМИСИЯТА РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 812/2013. 4) Допустимата дължина на тръбния път е между вътрешното и външното тяло, но не включва допълнителна дължина за серпентина.

Този продукт е проектиран съгласно изискванията на Европейската директива за качество на водата 98/83/ЕО, изменена с 2015/1787/ЕС. Животът на продукта не е гарантиран в случай на използване на подпочвени води, като например от извор или кладенец, използването на чешмяна вода, която съдържа сол или други замърсители, нито в области с киселинно качество на водата. Разходите за поддръжка и гаранция, свързани с тези случаи, са отговорност на клиента.

* При свързване под налягане предпазният вентил е задължителен.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-VP-RTC5B-PAC Контролер на резервоара за система PACi	4 192

Технически акценти

- Обем с вместимост 750 L и 1000 L вода
- Макс. температура на изходящата гореща вода: 65 °C без нагревател
- Нагревателната серпентина 52 m (750 L) и 63 m (1000 L)
- Материал на резервоара 3 mm
- ABS външен корпус





PRO-HT TANK

PRO-HT резервоар за отопление и охлаждане

Висока температура на горещата вода се генерира ефективно без нагревател.

Търговските решения на Panasonic с резервоар PRO-HT може да бъдат комбинирани с PACi за адаптиране към различни проекти от жилищни сгради от висок клас до малки офиси.

PRO-HT резервоар			PAW-VP380L
Мощност на охлаждане при 35 °C, извеждане на вода 7 °C		kW	12,8
Мощност на отопление		kW	25
Мощност на отопление при +7 °C, температура на водата за отопление 45 °C		kW	23
COP при +7 °C и температура на водата за отопление 45 °C		W/W	3,26
Клас на енергийна ефективност при отопление при 35 °C (от A+++ до D)			A+++
η_{h} (LOT1) ¹⁾		%	193
Размери	В x Ø	mm	1820x690
Дебит на въздуха (нетен)		L	380
Тегло на доставка		kg	99
Връзки към мрежата за водоснабдяване			RP 1½
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)		m³/h	3,9
Извеждане на вода	Охлаждане мин./макс.	°C	5~15
	Отопление мин./макс.	°C	25~50
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	1/2(12,70)
	Тръба за газ	инч (mm)	3/4(19,05)
Външно тяло			U-200PZH2E8
Размери	В x Ш x Д	mm	1500x980x370
Нето тегло		kg	117
Звуково налягане на 1 м от външното тяло		dB(A)	57
Хладилен агент (R32/CO ₂ Eq.		kg	4,20 / 3510
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	3/8(9,52)
	Тръба за газ	инч (mm)	1 (25,40) + адаптер
Допустима дължина на тръбния път ²⁾		m	30
Денивелация (вътр./външно)		m	30 (външното тяло е по-високо) 30 (външното тяло е по-ниско)
Дължина на тръбния път за номинална мощност		m	7,5
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	> 7,5
Допълнително количество газ		g/m	Вижте в ръководството
Диапазон на работната температура – външна температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15~+46
	Отопление мин./макс.	°C	-20~+24
PRO-HT резервоар, препоръчителна цена	(лв.)		24 641
Външно тяло, препоръчителна цена	(лв.)		11 136

1) Сезонна енергийна ефективност при охлаждане/отопление съгласно РЕГЛАМЕНТ НА КОМИСИЯТА (ЕС) 811/2013. 2) Допустимата дължина на тръбния път е между вътрешното и външното тяло, но не включва допълнителна дължина за серпентина.

Този продукт е проектиран съгласно изискванията на Европейската директива за качество на водата 98/83/ЕО, изменена с 2015/1787/ЕС. Животът на продукта не е гарантиран в случай на използване на подпочвени води, като например от извор или кладенец, използването на чешмяна вода, която съдържа сол или други замърсители, нито в области с киселинно качество на водата. Разходите за поддръжка и гаранция, свързани с тези случаи, са отговорност на клиента.

Изчислението за ефективността отговаря на Eurovent. Звуковото налягане се замерва на 1 m от външното тяло и на 1,5 m височина.

* Релето за циркулацията и водният филтър не са монтирани.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-VP-RTC5B-PAC Контролер на резервоара за система PACi	4 192
PAW-IU29/39 Допълнителен нагревател	1 427/1 831

Технически акценти

- Воден дебит 380 L
- Макс. температура на гореща вода: 45 °C
- Резервоар и теплообменник, изработени от неръждаема стомана
- Нагревателна серпентина 52 m 316L
- Вътрешна и външна обработка за почистване на повърхността
- Изолация с пена 70 mm
- Материал на резервоара 2 mm 316L
- ABS външен корпус



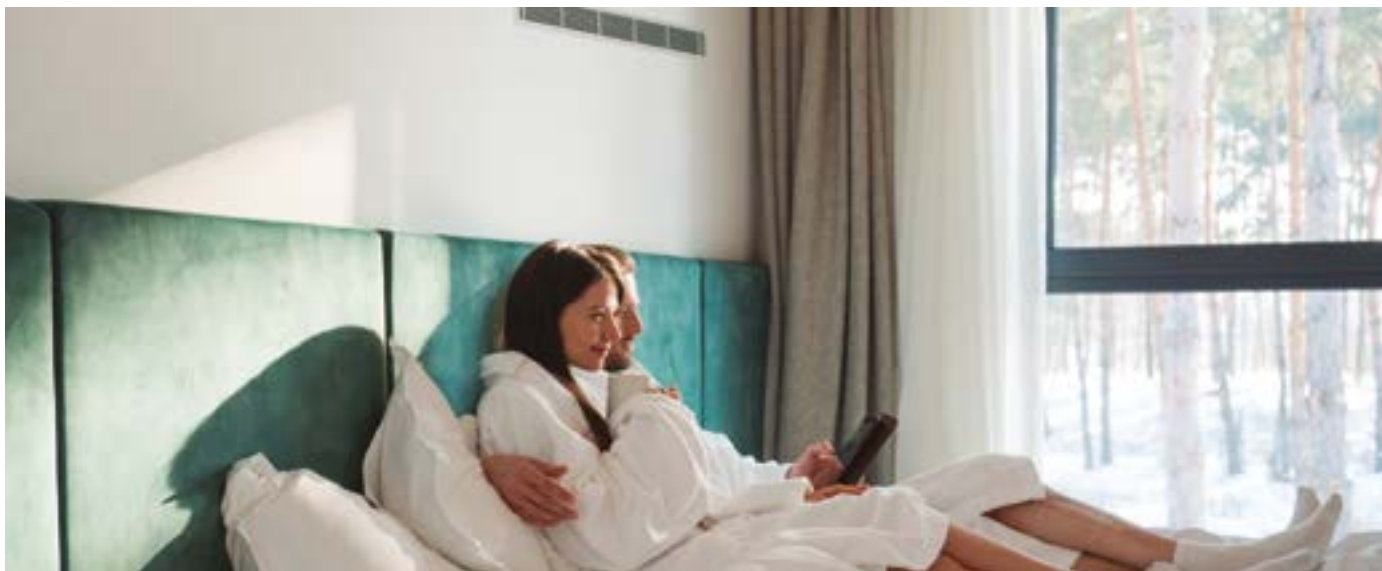
РАСi с воден топлообменник

Panasonic представя високоефективен воден топлообменник за серии RASi.

Този революционен продукт предоставя допълнителни възможности за RASi решения като добавя хидронични опции.

**ТЕМПЕРАТУРА
НА ИЗХОДА ЗА
ВОДА**

Охлаждане: 5 ~ 15 °C
Отопление: 30 ~ 55 °C



1 Икономично решение

- Клас на енергийна ефективност A+++ (скала от A+++ до D)
- Икономични водни проекти благодарение на по-ниска цена за RASi в сравнение с VRF

2 Пестящо място и гъвкаво позициониране

- 2 възможности за монтаж (стенен/подов монтаж)
- Компактна, олекотена конструкция на тялото, само 27 kg

3 Лесен монтаж и обслужване

- Бърз монтаж
- Комплектът с реле за циркулация е включен стандартно
- Директен достъп до електрическата кутия

Пестящо място и гъвкаво позициониране

Компактно тяло с ниско тегло.

- Само 205 mm дълбочина – побира се в ограничено пространство
- Олекотена конструкция с тегло само 27 kg улеснява маневрирането и разполагането
- Максимална обща дължина на тръбните пътища за хладилен агент: 90 m*

* 90 m за PAW-200W5APAC.



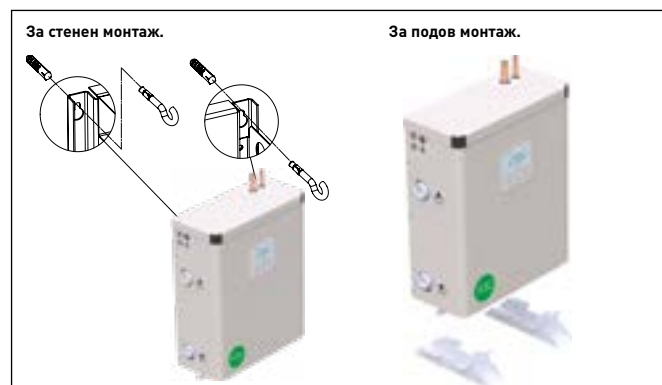
2 опции за монтаж.

- Налични са опции за стенен и подов монтаж. Освободете място на пода като използвате стенния монтаж
 - Бърз монтаж благодарение на олекотената му компактна конструкция
- Направете монтажни отвори > Фиксирайте 2 винта > Окачете тялото > Готово

Примерна система.



* Минимален обем на буферния съд: 10 L/kW. ** Диаграмата е само с илюстративна цел.





PAcI с воден топлообменник за производство на охладена и гореща вода

Наличен е постоянен поток с температура 55 °C.

Краткосрочно възстановяване на инвестицията.

Водният топлообменник PAcI е идеален за малки търговски площи и офиси. Инвестицията може да бъде възстановена в много кратък срок. Това решение позволява на инвеститори и оператори да пестят пари.

			PAW-200W5APAC-1	PAW-250W5APAC-1
Мощност на охлаждане ¹⁾		kW	20,00	25,00
EER ¹⁾		W/W	3,03	2,89
Мощност на отопление ²⁾		kW	23,00	28,00
COP ²⁾		W/W	2,98	2,95
η_{sh} (LOT1) ³⁾		%	178	178
Клас на енергийна ефективност (скала от A+++ до D) ⁴⁾			A+++	A+++
Размери	В x Ш x Д	mm	550x455x205	550x455x205
Нето тегло		kg	27	27
Конектор към тръбата за вода		инч	Външна резба 1 1/4	Външна резба 1 1/4
Дебит на водата за охлаждане ($\Delta T=5$ K, 35 °C)		m³/h	3,45	4,30
Дебит на водата за отопление ($\Delta T=5$ K, 35 °C)		m³/h	4,15	4,85
Реле за циркулация			В комплекта	В комплекта
Воден филтър			В комплекта	В комплекта
Външно тяло			U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Звуково налягане	Охлаждане/отопление [B]	dB(A)	59/61	59/63
Размери	В x Ш x Д	mm	1500x980x370	1500x980x370
Нето тегло		kg	117	128
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	3/8(9,52)	1/2(12,70)
	Тръба за газ	инч (mm)	1(25,40)	1(25,40)
Допустима дължина на тръбния път		m	5-90	5-60
Денивелация (вътр./външно)		m	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30
Допълнително количество газ		g/m	60	80
Диапазон на температурата на изхода за вода	Охлаждане мин./макс.	°C	+5 ~ +15	+5 ~ +15
	Отопление мин./макс.	°C	+30 ~ +55	+30 ~ +55
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Воден топлообменник, препоръчителна цена			(лв.) 11 632	12 899
Външно тяло, препоръчителна цена			(лв.) 11 136	12 341

1) Данните се отнасят до 7 °C температура на охладената вода и 35 °C температура на околния въздух съгласно стандарта EN14511. 2) Данните се отнасят до 45 °C температура на топлата вода и 7 °C температура на околния въздух съгласно стандарта EN14511. 3) Съгласно ДЕЛЕГИРАН ОТ КОМИСИЯТА РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 813/2013 за нискотемпературни термопомпи. 4) Съгласно ДЕЛЕГИРАН ОТ КОМИСИЯТА РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 811/2013 за нискотемпературни термопомпи. Скала от A+++ до D.

Професионално решение

Водният топлообменник е съвместим с R32 PAcI. Много производители на климатици продават системи с R32, като това се превръща в стандартния охладителен агент за сплит климатични системи, тъй като R32 има много по-нисък потенциал за глобално затопляне от R410A и също така осигурява по-добра ефективност.



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

Комплект за свързване на климатична камера

Комплектите за свързване на климатична камера свързват външни тела към системи на климатични камери. Той е комбинирано решение за климатизация и вкарване на пресен въздух.

Приложение: хотели, офиси, сървърни помещения или големи сгради, където управлението на качеството на въздуха (напр. влажност и приток на пресен въздух) е необходимост.



1 Комплект за свързване на климатична камера 3,6 до 14,0 kW за PACi NX

CONEX Bluetooth® версия (CZ-RTC6BL) е вградена. Възможна е лесна настройка с Bluetooth® връзка.

2 Комплект за свързване на климатична камера 3,6 до 25,0 kW за PACi ¹⁾

¹⁾ Съвместимост с модели с R32. Изисква се специална настройка.

3 вида комплект за свързване на климатична камера: Advanced, Medium и Light

	Код на модела	IP 65	Управление на консумацията 0–10 V*	Компенсация на промяна във външната температура. Намаляване на студените течения
PACi	PAW-280PAH3M-1	Да	Да	Не
	PAW-280PAH2	Да	Да	Да
	PAW-280PAH2M	Да	Да	Не
	PAW-280PAH2L	Да	Не	Не

* Със CZ-CAPBC2.



Комплект за свързване на климатична камера 3,6 до 25,0 kW за PACi NX и PACi

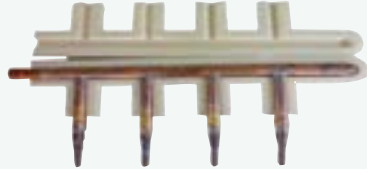
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	
Модели	PAW-		280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	
			280PAH2/M/L		280PAH2/M/L		280PAH2/M/L		280PAH2/M/L		280PAH2/M/L	
Мощност на охлаждане		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	19,5	23,2	
Мощност на отопление		kW	4,0	5,6	7,0	8,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0	
Въздушен поток	Мин. – Макс.	m³/h	540/870	630/990	780/1320	780/1320	900/2160	1140/2280	1200/2400	2160/4320	2280/5040	
Размери	В x Ш x Д	mm	500x400 x 150	500x400 x 150	500x400 x 150	500x400 x 150	500x400 x 150	500x400 x 150	500x400 x 150	278 x 278 x 180	278x278 x 180	
Нето тегло		kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	4,25 (3,98 Light)	4,25 (3,98 Light)	
Допустима дължина на тръбния път	Standard	m	3/15	3/20	3/40	3/40	5/50	5/50	5/50	—	—	
	Elite	m	3/40	3/40	3/40	5/50	5/85	5/85	5/85	5/90	5/60	
Денивелация (вътр./външно)	Макс.	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Диаметър на тръбата	Тръба за течности	инч (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	
	Тръба за газ	инч (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	1 (25,40)	1 (25,40)	
Входна температура на комплекта за свързване на климатична камера	Охлаждане мин. ~ макс.	°C (при сух термометър)	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	
	Охлаждане мин. ~ макс.	°C (при мокър термометър)	14~25	14~25	14~25	14~25	14~25	14~25	14~25	—	—	
	Отопление мин. ~ макс.	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	
Температура на околния въздух за външното тяло (Standard)	Охлаждане мин. ~ макс.	°C	-10~+43	-10~+43	-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	-15~+24	-15~+24	
Температура на околния въздух за външното тяло (Elite)	Охлаждане мин. ~ макс.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20~+48	-20~+48	-20~+48	-20~+48	-20~+48	
	Отопление мин. ~ макс.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	
Препоръчителна цена Advanced		(лв.)	—	—	—	—	—	—	—	3 302	3 302	
Препоръчителна цена PAH3 Medium		(лв.)	2 884	2 884	2 884	2 884	2 884	2 884	2 884	2 884	2 884	
Препоръчителна цена PAH2 Medium		(лв.)	—	—	—	—	—	—	—	2 884	2 884	
Препоръчителна цена Light		(лв.)	—	—	—	—	—	—	—	2 363	2 363	

Принадлежности и управление

Дренажни комплекти

Дренажен комплект, подходящ за външни тела от 5,0 до 7,1 kW.		Дренажен комплект, подходящ за външни тела от 10,0 до 25 kW.	
-----	-----	-----	-----
CZ-50DRS1	Обаде	CZ-140DRS1	Обаде

Тръбни разклонения, колектор

					
Тръбно разклонение.		Тръбно разклонение (от 22,4 до 68 kW)		Колектор.	
-----	-----	-----	-----	-----	-----
CZ-P224BK2BM	204 (лв.)	CZ-P680BK2BM	336 (лв.)	CZ-P3HPC2BM	322 (лв.)

Принадлежности за външни тела

					
Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло.		Платформа за по-висок монтаж на външно тяло. Размери (В x Ш x Д): 400x900x400 mm		Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло. Размери (В x Ш x Д): 600x95x130 mm Безопасно работно натоварване: 500 kg	
-----	-----	-----	-----	-----	-----
PAW-WTRAY	594 (лв.)	PAW-GRDSTD40	420 (лв.)	PAW-GRDBSE20	411 (лв.)

Панели

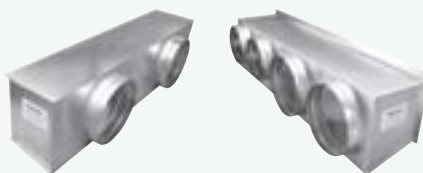
					
Панел за 4-пътна касета 60x60 – PY3.		Стандартен панел за 4-пътна касета 90x90.		Ecoavi панел за 4-пътна касета 90x90.	
-----	-----	-----	-----	-----	-----
CZ-KPY4	329 (лв.)	CZ-KPU3W	493 (лв.)	CZ-KPU3AW	662 (лв.)

Сензори

			
Датчик Ecoavi за икономия на енергия.		Дистанционен термодатчик.	
-----	-----	-----	-----
CZ-CENSC1	326 (лв.)	CZ-CSRC3	221 (лв.)



Нагнетатели



Изход за въздушно нагнетяване за S-3650PF3E.

CZ-56DAF2

286 (лв.)

Изход за въздушно нагнетяване за S-1014PF3E.

CZ-160DAF2

486 (лв.)

Изход за въздушно нагнетяване за S-200PE2E5.

CZ-TREMIESPW705

1 465 (лв.)

Изход за въздушно нагнетяване за S-6071PF3E.

CZ-90DAF2

359 (лв.)

Изход за въздушно нагнетяване за S-250PE2E5.

CZ-TREMIESPW706

1 406 (лв.)

VRF Smart Connectivity+



Дистанционно управление Panasonic Net Con, RH, без PIR, R1/R2.

SER8150R0B1194

936 (лв.)

Дистанционно управление Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2.

SER8150R5B1194

1 054 (лв.)



Безжичен модул ZigBee® Pro/карта Green Com.

VCM8000V5094P

467 (лв.)



Разширителен модул за хотелски стаи, 14 вътрешни тела.

HRCEP14R

819 (лв.)

Дистанционно управление с дисплей за хотелски стаи, 42 вътрешни тела.

HRCPDG42R

2 345 (лв.)



Безжичен датчик за врата/прозорец.

SED-WDC-G-5045

373 (лв.)



Безжичен датчик за стена/таван (за движение).

SED-MTH-G-5045

537 (лв.)

Дистанционно управление за хотелски стаи, 28 вътрешни тела.

HRCPBG28R

1 875 (лв.)

CO₂ датчик.

SED-CO2-G-5045

1 242 (лв.)



Сензор за температура в помещението и влажност.

SED-TRH-G-5045

371 (лв.)



Датчик за утечка на вода.

SED-WLS-G-5045

467 (лв.)

Принадлежности и управление



Рамка за капака. Сребристо.

FAS-00 162 (лв.)

Рамка за капака. Гланцово полупрозрачно бяло.

FAS-03 162 (лв.)

Рамка за капака. Тъмнокафяво дърво.

FAS-06 162 (лв.)

Рамка за капака. Метално покритие с матиран ефект.

FAS-10 162 (лв.)

Рамка за капака. Бяло.

FAS-01 162 (лв.)

Рамка за капака. Светлокафяво дърво.

FAS-05 162 (лв.)

Рамка за капака. Тъмно/черно дърво.

FAS-07 162 (лв.)

Контролер и сензорни контролери за хотели с безпотенциални контакти



Modbus RS-485 сензорен стаен контролер с В/И, бял.

PAW-RE2C4-MOD-WH 772 (лв.)

Управление чрез сензорен дисплей с 2 цифрови входа, бял.

PAW-RE2D4-WH 655 (лв.)



Modbus RS-485 сензорен стаен контролер с В/И, черен.

PAW-RE2C4-MOD-BK 772 (лв.)

Управление чрез сензорен дисплей с 2 цифрови входа, черен.

PAW-RE2D4-BK 655 (лв.)

Хотелски датчици за безпотенциални контакти



Стенен датчик за движение 24 V.

PAW-WMS-DC 350 (лв.)

Стенен датчик за движение 240 V AC.

PAW-WMS-AC 350 (лв.)



Таванен датчик за движение 24 V.

PAW-CMS-DC 350 (лв.)

Таванен датчик за движение 240 V AC.

PAW-CMS-AC 350 (лв.)



Захранване 24 V.

PAW-24DC 115 (лв.)



Датчик за затворена врата или прозорец.

PAW-DWC 45 (лв.)

Централизирано управление



Системен контролер за 64 вътрешни тела със седмичен таймер.

CZ-64ESMC3 1 932 (лв.)



Централно управление вкл./изкл., до 16 групи, 64 вътрешни тела.

CZ-ANC3 1 206 (лв.)



Интелигентен контролер (сензорен/уеб сървър) за управление на до 256 вътрешни тела, с включен коефициент за разпределение на товара (LDR).

CZ-256ESMC3 8 038 (лв.)



Panasonic AC Smart Cloud



Panasonic AC Smart Cloud. Облачно управление чрез интернет. До 128 групи. Управлява 128 агрегата.

CZ-CFUSCC1

4 832 (лв.)

Интерфейси на принадлежности



Modbus RTU и TCP интерфейс за 16 вътрешни тела.

PAW-AC2-MBS-16P

4 832 (лв.)



KNX интерфейс за 16 вътрешни тела.

PAW-AC2-KNX-16P

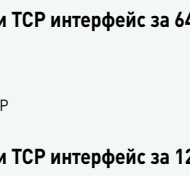
4 832 (лв.)



BACnet IP и MSTP интерфейс за 16 вътрешни тела.

PAW-AC2-BAC-16P

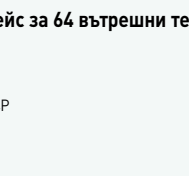
4 832 (лв.)



Modbus RTU и TCP интерфейс за 64 вътрешни тела.

PAW-AC2-MBS-64P

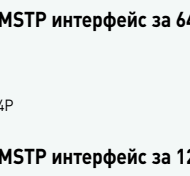
7 250 (лв.)



KNX интерфейс за 64 вътрешни тела.

PAW-AC2-KNX-64P

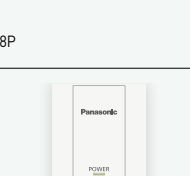
7 250 (лв.)



BACnet IP и MSTP интерфейс за 64 вътрешни тела.

PAW-AC2-BAC-64P

7 250 (лв.)



Modbus RTU и TCP интерфейс за 128 вътрешни тела.

PAW-AC2-MBS-128P

9 667 (лв.)



BACnet IP и MSTP интерфейс за 128 вътрешни тела.

PAW-AC2-BAC-128P

9 667 (лв.)



Wi-Fi адаптер за търговски обекти.

CZ-CAPWFC1

467 (лв.)



KNX интерфейс.

PAW-RC2-KNX-1i

897 (лв.)



Modbus RTU интерфейс.

PAW-RC2-MBS-1

897 (лв.)



Modbus RTU интерфейс за управление на 4 вътрешни тела/групи.

PAW-RC2-MBS-4

1 364 (лв.)



BACnet IP и MSTP.

PAW-RC2-BAC-1

897 (лв.)



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

CZ-CAPRA1

420 (лв.)

Принадлежности и управление

Централизирано управление. Генерична връзка за оборудване

 Адаптер за управление на вкл./изкл. на външни устройства. ----- CZ-CAPC3 817 (лв.)	 Мини серийно паралелно устройство, управляващо вътрешни тела, максимум 1 група и 8 вътрешни тела. ----- CZ-CAPBC2 643 (лв.)	 Комуникационен адаптер До 128 групи. Управлява 128 агрегата. ----- CZ-CFUNC2 2 847 (лв.)
--	---	--

Индивидуално управление

 CONEX жично дистанционно управление. ----- CZ-RTC6 359 (лв.)	 CONEX жично дистанционно управление с Bluetooth®. ----- CZ-RTC6BL 432 (лв.)	 CONEX жично дистанционно управление с Wi-Fi и Bluetooth®. ----- CZ-RTC6BLW* 535 (лв.)
 Специално разработено жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi. ----- CZ-RTC5B 307 (лв.)	 Дистанционно управление и приемник с инфрачервени лъчи за 4-пътна касета 90x90. ----- CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W 476 (лв.)	 Дистанционно управление и приемник с инфрачервени лъчи за 4-пътна касета 60x60 PY3 с панел. ----- CZ-RWS3 + CZ-RWRY3 411 (лв.)
 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи за стенов монтаж и 4-пътна касета 60x60 с панел. ----- CZ-RWS3 225 (лв.)	 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи и приемник за таванен монтаж. ----- CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 465 (лв.)	 Дистанционно управление и приемник с инфрачервени лъчи за всички вътрешни тела. ----- CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 465 (лв.)



Принадлежности на печатната платка

 Платка T10 интерфейс с цифрови и реле връзки. PAW-T10 162 (лв.)	 Печатна платка за приложение в сървърно помещение, управление на 3 тела PACi, резервиране, дублиране и др. PAW-PACR3 4 617 (лв.)	Конектор за PCB на вътрешно тяло PACi NX за осигуряване на OPT функции. PAW-OPT-NX -
--	---	---

Кабели на принадлежности

 Кабел за всички функции T10. CZ-T10 19 (лв.)	 Кабел за работа с външен ЕС вентилатор. PAW-FDC 49 (лв.)	 Кабел за всички опции за мониторинг на сигнали. PAW-OCT 61 (лв.)	Кабел за принудително изключване на термостат/засичане на утечка. PAW-EXCT 73 (лв.)
---	---	--	--

Принадлежности за PRO-HT резервоар

Контролер на резервоара за система PACi. PAW-VP-RTC5B-PAC 4 192 (лв.)	Допълнителен нагревател. PAW-IU29/39 1 427/1 831 (лв.)
--	---

* Съвместимо само със серия PACi NX.

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++** По-голяма ефективност и клапан за среднотемпературни приложения. Клас на енергийна ефективност до A++ по скала от A+++ до D.
- A+++** По-голяма ефективност и стойност за нискотемпературни приложения. Клас на енергийна ефективност до A+++ по скала от A+++ до D.
- A+** По-голяма ефективност и стойност за битова гореща вода. Клас на енергийна ефективност до A+ по скала от A+ до F.
- Водна помпа ОТ КЛАСА** Автоматична скорост
- A+++** 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+++** 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%** Продуктова гама за дома Econavi. Технологията на датчика за слънчева светлина може да открие и намали загубата на енергия чрез оптимизиране на работата на климатика според условията в помещението. Възможност да спестите енергия само с натискане на един бутон.
- 28%** Econavi. 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 климатизици 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.
- Високоэффективен компресор** Високоэффективен компресор. Компресори, които работят с широк диапазон Hz, реализират по-ефективна работа през цялата година. За сериите Big PACi.



НАПЪЛНО ИНВЕРТОРНИ КОМПРЕСОРИ

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.

ПРИРОДНО 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.



HIGH SEER 4,68

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



HIGH SCOP 3,55

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



ErP

Серията 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



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 ТЕМПЕРАТУРА НА ИЗХОДЯЩАТА ВОДА 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.



БГВ

Битова гореща вода. С помощта на предлагания като опция резервоар за гореща вода, с Aquaarea може да подгръвате битова гореща вода 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 ПОТОКА

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, прочиства въздуха и обезмирисават.



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.



19 dBA

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



СУПЕР ТИХ

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



ПРЕЦИЗНО УПРАВЛЕНИЕ НА ВЛАЖНОСТТА МЕКО ИЗСУШАВАНЕ

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. За скрит монтаж с филтър в комплекта.



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



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



Вентилатор с постояннотоков електромотор: безопасен и прецизен.



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.



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.



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



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



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.



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



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



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



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



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



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. 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 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. 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



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



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



Разширено управление. Дистанционно управление с широк 3,5" екран с фонов 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 на битови тела към P-Link – CZ-CAPRA1. Възможност за свързване на продуктови линии RAC към P-Link. Вече е възможен пълен контрол.



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



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. 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 предотвратявате повредите и оптимизирате разходите.



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

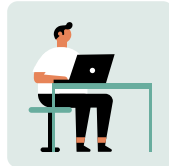


Термopомпите Aquea H и J Generation в комбинация с предлаганата като опция PCB CZ-NSP4 са получили етикета SG Ready (готовност за свързване към умни мрежи), който се присъжда от Bundesverband Wärmepumpe (германска асоциация за термopомпена технология). Този етикет показва реалната мощност на Aquea при свързването ѝ за управление на умни мрежи. Номер на сертификата MCS: MCS HP0086*. Ключово обозначение: Разгледайте всички наши сертифицирани термopомпи на: www.heatpumpkeymark.com. Институт за пасивни къщи: Можете да разгледате сертифицираните модели в <http://database.passivehouse.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.

Клиентско обслужване за Panasonic Heating & Cooling Solutions

Ако крайният потребител търси допълнително съдействие директно от Panasonic, моля да предоставите следните начини за връзка с нас:



Използвайте нашия европейски уебсайт **www.aircon.panasonic.eu**, за да се свържете с нас. Panasonic добави нова страница за контакт в уебсайта на Panasonic Heating & Cooling Solutions за бъдещи или настоящи клиенти на Panasonic.



Другата възможност е да се свържете с опитните екипи в кол центровете на Panasonic, които са изключително квалифицирани да оказват съдействие на клиенти на Panasonic на 13 различни езика в Европа.

Нашите европейски кол центрове за крайни клиенти:

Държава	Телефонен номер	Работно време
Белгия	+32 2320 55 38	От понеделник до петък 9 – 17 ч.
Дания	+45 89 87 45 00	От понеделник до петък 9 – 17 ч.
Финландия	+35 8646041590	От понеделник до петък 9 – 17 ч.
Франция	0800 805 215	От понеделник до петък 9 – 17 ч.
Германия	+49 611 71187211	От понеделник до събота 7 – 18 ч.
Унгария	+36 1 700 89 65	От понеделник до петък 9 – 17 ч.
Ирландия	1800 939 977	От понеделник до петък 9 – 17 ч.
Италия	+39 2 6433235	От понеделник до петък 9 – 17 ч.
Люксембург	+32 2320 55 38	От понеделник до петък 9 – 17 ч.
Нидерландия	+31 73 6402 538	От понеделник до събота 7 – 18 ч.

Държава	Телефонен номер	Работно време
Норвегия	+47 69 67 61 00	От понеделник до петък 9 – 17 ч.
Полша	800 080 911	От понеделник до петък 9 – 17 ч.
Португалия	800 78 22 20	От понеделник до петък 9 – 17 ч.
Испания	+34 900 828 787	От понеделник до петък 9 – 17 ч.
Швеция	+46 85 221 81 00	От понеделник до петък 9 – 17 ч.
Швейцария (немски)	+41 415615366	От понеделник до петък 9 – 17 ч.
Швейцария (френски)	+41 435880049	От понеделник до петък 9 – 17 ч.
Швейцария (италиански)	+41 435880048	От понеделник до петък 9 – 17 ч.
Обединеното кралство	0808 208 2115	От понеделник до петък 9 – 17 ч.



www.aircon.panasonic.eu

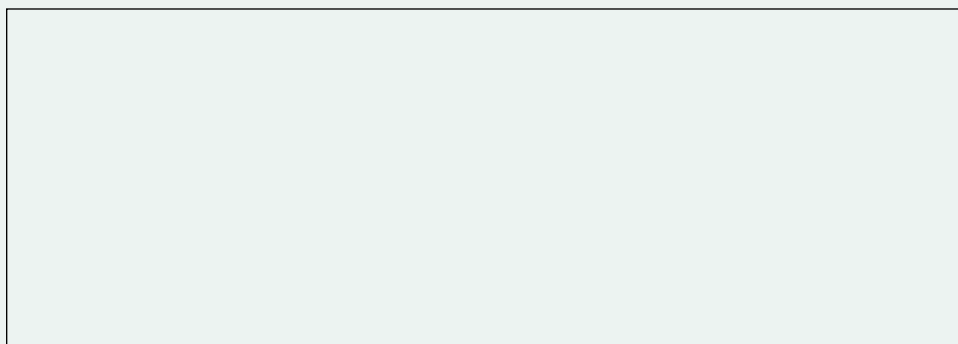
heating & cooling solutions

Panasonic®

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



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



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

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 с ДДС. Ценовата листа е валидна от 01.04.2022 г. до 31.03.2023 г. или до оттеглянето ѝ. Panasonic си запазва правото да променя цените без предизвестие, както и да коригира цените поради разлики в обменните валутни курсове.