

НОВИ ПРОДУКТИ 2019 - 2020 г.

ЕФЕКТИВНИ РЕШЕНИЯ ЦЕНОВА ЛИСТА*

СВЕТЪТ НА ОТОПЛЕНИЕТО И ОХЛАЖДАНЕТО СЕ ПРОМЕНЯ С PANASONIC

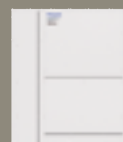
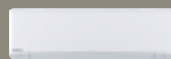
* Тази ценова листа показва препоръчителните цени за крайни потребители. Цените са с ДДС.

Ценовата листа е валидна от 2019.04.15. до 2020.03.31. или до оттеглянето и.

Panasonic си запазва правото да променя цените без предизвестие.



heating & cooling solutions





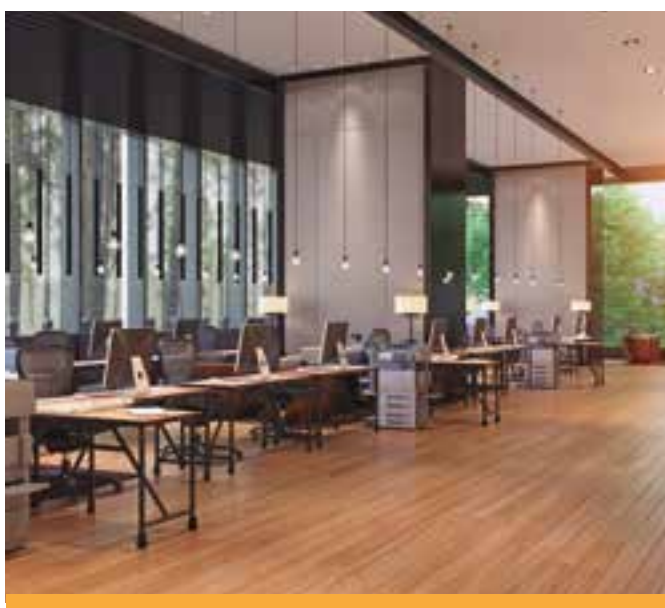
AQUAREA

СТР. 8



ЗА ДОМА

СТР. 48



ЗА ТЪРГОВСКИ ОБЕКТИ

СТР. 70



PANASONIC: ЕКОЛОГИЧНИ И ИНТЕЛИГЕНТНИ РЕШЕНИЯ ЗА ПРИРОДОСЪОБРАЗЕН НАЧИН НА ЖИВОТ

По-добър живот, по-добър свят.
Panasonic създава едно безопасно и сигурно
общество с чиста енергия.



Генератор със слънчево захранване

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

Домашна AV техника

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

Термопомпа

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

Горивна клетка

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

Генератор със слънчево захранване

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

LED лампи

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

Битови уреди

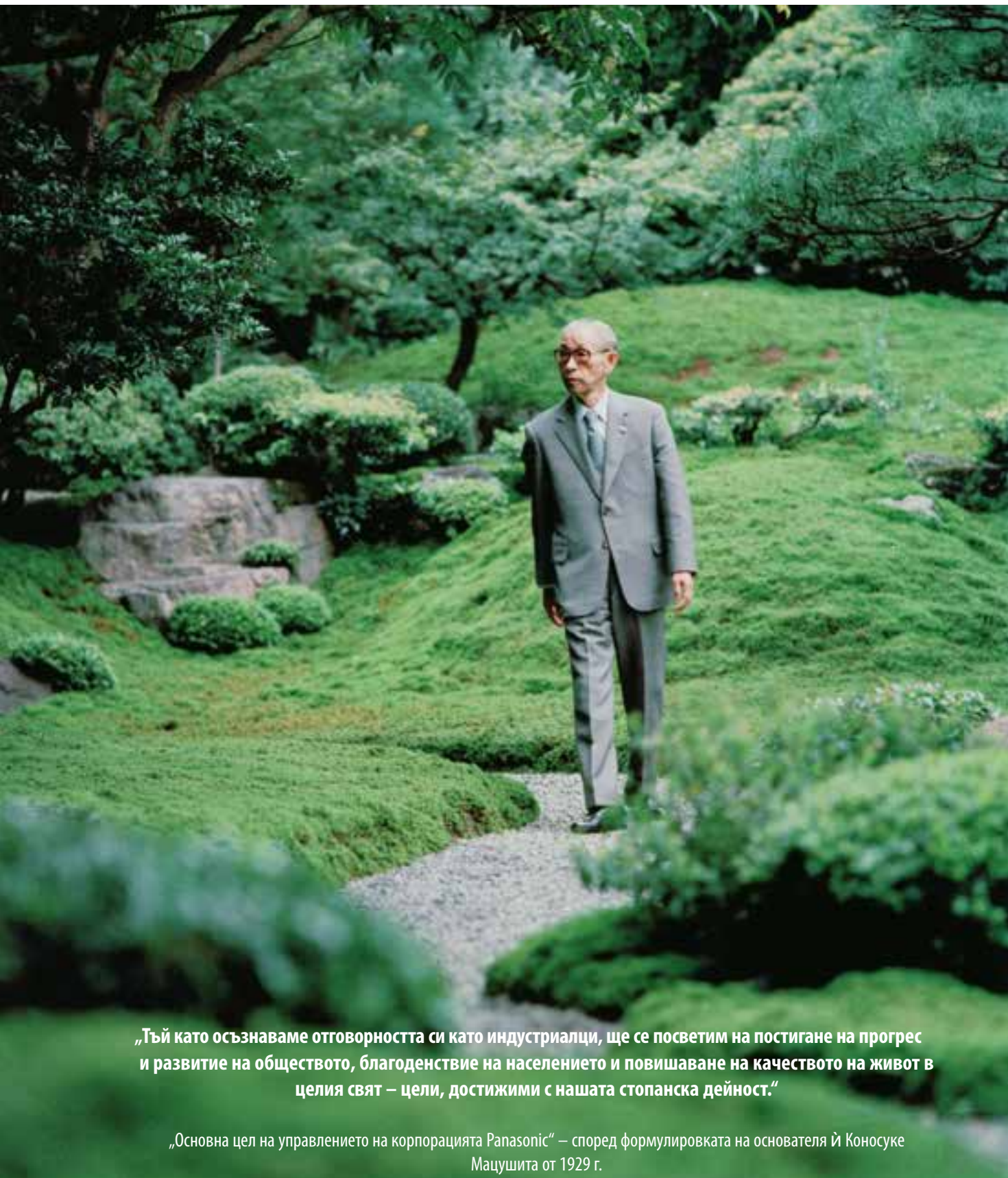
Panasonic е поел ангажимент на глобално ниво да разработва продукти с минимално въздействие върху околната среда. Panasonic произвежда битови уреди, като например хладилници и перални, в които се вграждат най-модерни енергоефективни технологии.

Акумулаторни батерии

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



ЖЕЛАНИЕ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА СТОЙНОСТНИ НЕЩА



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

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

През 2018 г. Panasonic празнува две годишнини
от ключово значение.



100-на годишнина на корпорация Panasonic

Поглед напред към „бъдещето“, поемане на нови предизвикателства. Още от 1918 г. Panasonic непрекъснато надгражда своята гаранция за иновации, възприемайки технологии на бъдещето и прилагайки ги за задоволяване на днешните потребности. Като винаги поставяме хората в центъра на нашите дейности и по този начин се фокусираме върху тяхното ежедневие, ние продължаваме да осигуряваме по-добър живот на нашите клиенти. Това е неизменният ангажимент на Panasonic в продължение на много години. Сега целим повсеместно разширяване на нашия принос за по-добър живот. Това означава, че в разнообразието от пространства, където нашите клиенти се наслаждават на живота си – в дома, офиса, магазина, автомобила, самолета или града, ние ще осигурим не само отделни хардуерни компоненти, но и цялостни решения, включващи софтуер и услуги. Ще следваме концепцията „По-добър живот, по-добър свят“, отговаряйки на потребностите на всеки отделен клиент. За тази цел ще използваме силните страни, които ние в Panasonic развихме отдавна в бизнеса с потребителска електроника, заедно със силните страни на нашите бизнес партньори, разполагащи със задълбочен опит в множество области и ще работим, за да обединим тези силни страни като преследваме „Иновация с кръстосани ценности“. По този начин създаваме нова стойност. Това е новата и трудна задача, пред която сме изправени.



1958

Пуснат е в продажба първият стаен климатик за монтаж в жилища.

Panasonic – отопление и охлаждане, 60-та годишнина

Panasonic започна с желанието за създаване на стойности неща. Преди шестдесет години в резултат на усърдната и всеотдайна работа започват да се появяват един след друг иновативни продукти, а младата компания прави първите си стъпки по пътя, който ще я превърне в един от гигантите на електрониката днес. Решения за отопление и охлаждане, проектирани и произвеждани от Panasonic от 1958 г.



60th Anniversary

heating & cooling solutions



1971

Започва производството на абсорбционни чилъри.



1973

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



1975

Panasonic става първият японски производител на климатици в Европа.



1985

Представен е първият климатик VRF с газова термопомпа.



1989

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



2008

Новата концепция Ethearea: висока ефективност и производителност с великолепен дизайн.



2010

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



2012

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



2016

Нови системи VRF ECOi EX с изключителна енергийна ефективност.



Поглед към бъдещето

Първата в Европа хибридна система с VRF и газова термопомпа.

PRO CLUB. ПРОФЕСИОНАЛНИЯТ УЕБСАЙТ НА PANASONIC



Panasonic разполага с впечатляващ обхват от услуги за поддръжка на проектантите, консултантите, инженерите и дистрибуторите, работещи в сегмента на отоплението и охлаждането. Panasonic PRO Club (www.panasonicproclub.com) е онлайн инструментът, който улеснява 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!

VRF Designer

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



Aquarea Designer

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



Panasonic Ви помага да калкулирате етикета на системата

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



PRO Club 

Изтеглете от

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



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 ефективни, удобни за използване, надеждни и иновативни. Благодарение на широката гама от предлагани услуги и решения, можем да Ви помогнем и за проекти за системна интеграция. В качеството си на глобална компания разполагаме с финансовия, логистичен и технологичен ресурс за разработката на сложни и широкообхватни решения на национално и международно ниво, като ги приключваме в срок и без надхвърляне на бюджета.



Пасивна къща в Тихово близо до Старгард Шчечински, Полша. **Aquarea**



Новият Hotel Monument 5*GL се намира в замък от 1896 г. Барселона, Испания. **ECOi и E-Control**



Новият магазин IKEA „Click and Collect“ в центъра на града Бирмингам, Великобритания. **ECOi - ECO G**



21 от луксозните къщи с 5 – 6 спални в Страфан, графство Килдър, Ирландия. **Aquarea**



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



Най-новият бляскав ресторант Burger & Lobster в Бат, Великобритания. **Aquarea**



Новият хотел Only You Atocha в Мадрид. Хотелът има 206 стаи, разпределени на седем етажа. **ECO G**



Фитнес Lo + Fit Galapagar. Мадрид, Испания. **VRF, PACi, климатична камера**



Комплекс Marina Village Greystones. 205 апартаменти и 153 къщи, Ирландия. **Aquarea**
Научете повече на: www.aircon.panasonic.eu



The Hat – модерен хостел в Мадрид, Испания. **ECO G**



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



Lock Building, офиси за медийния гигант Viacom. Камдън, Лондон, Великобритания. **ECOi**

AQUAREA

ЗАПОЗНАЙТЕ СЕ С ТЕРМОПОМПАТА ВЪЗДУХ-ВОДА AQUAREA

Новата термopомпа въздух-вода Aquarea 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.

Новата Aquarea R32.

През 2019 година Aquarea се предлага във вариант R32, като предложение за по-екологичен избор за отоплителни инсталации. Този пречистен хладилен агент има по-нисък потенциал за глобално затопляне от използвания в момента R410A. Това прави Aquarea отличен избор за тези, които наистина са загрижени за околната среда. Aquarea J Series – това ново поколение е проектирано за работа с R32.



Новата Aquarea J Generation.

Това ново поколение, проектирано за хладилен агент R32, включва и много други подобрения. Например висок обхват на тръбите, чилър функция за охлаждане до 10C, COP в режим гореща вода за бита – до 3,3, подобрена резервна функция на отопление за реална бивалентна функция, SG Ready и фотоволтаична функция за охлаждане, отоплителната крива може да бъде настроена до -20C, скоростта на водната помпа може да бъде настроена фиксирано на автоматичен режим, магнитен филтър, ефикасен или комфортен режим за гореща вода за бита, както и други подобрения за увеличаване на стойността и улесняване на монтажа.

Aquarea Smart Cloud за професионалисти.

Aquarea Smart Cloud ще активира услугата за дистанционна поддръжка, като крайният потребител управлява и следи от разстояние своето отопление и гореща вода за бита (БГВ). Тази дистанционна поддръжка спестява време и посещения за инсталация посредством свързване на Aquarea към мощна облачна инфраструктура. Средства за проверка, кодове за грешка и функции за задаване на настройки от разстояние... всичко това става достъпно за специалисти по монтажа, разполагащи с CZ-TAW1 и одобрението на крайния потребител.



Ново усъвършенствано управление за каскадни системи.

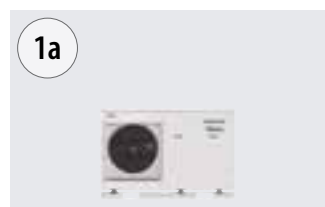
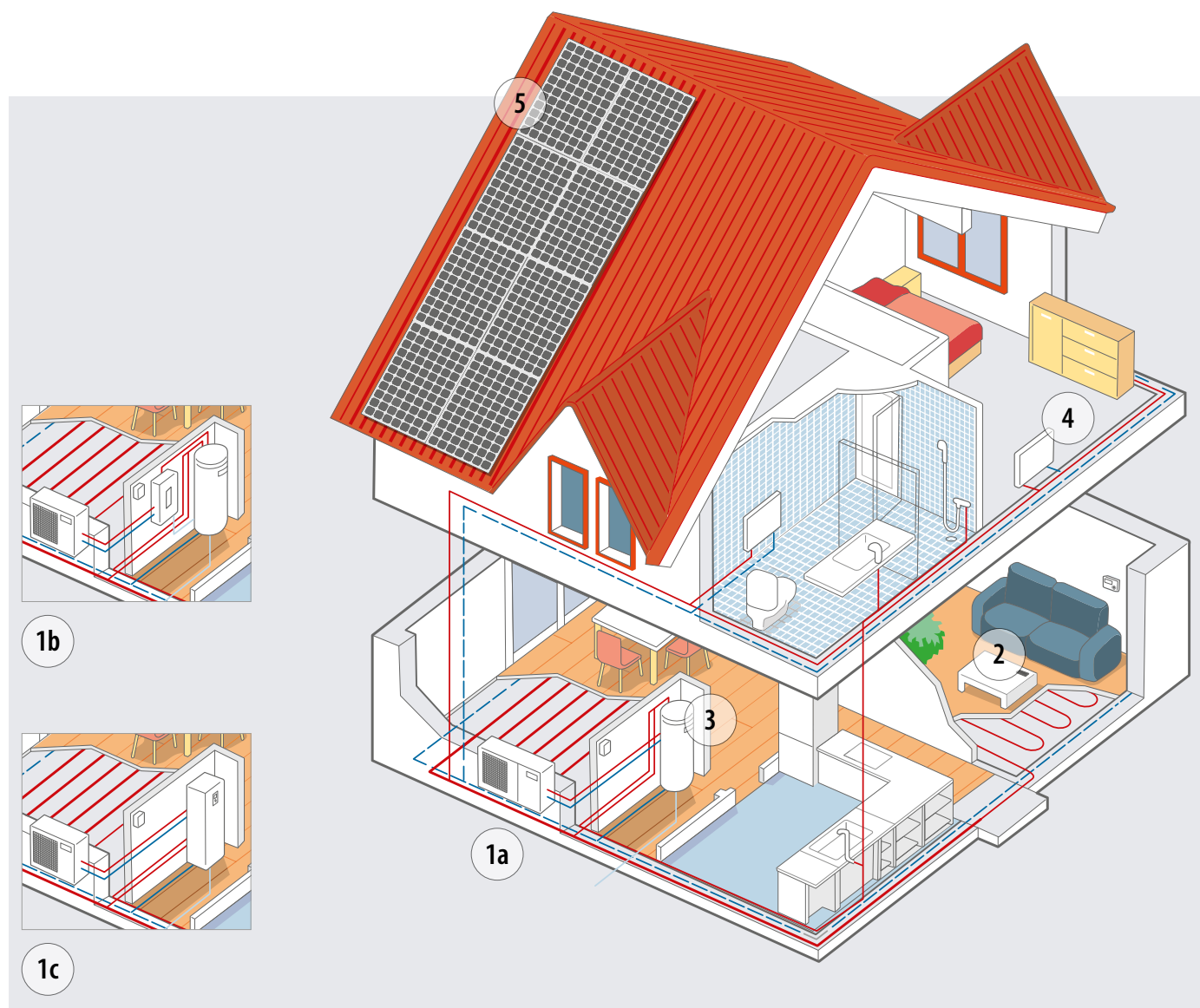
Усъвършенствано управление на каскадни системи, което управлява до 10 термopомпи Aquarea. До 3 M-BUS устройства могат да бъдат свързани за измервателния уред за топлина и сила на тока, фотоволтаични функции при поискване, управление на 3-пътни вентили, Modbus IP за комуникация със система за сграден мениджмънт, логика за гореща вода за бита, лесно настройване и управление чрез вграден сензорен дисплей.

Нови аксесоари за Aquarea.

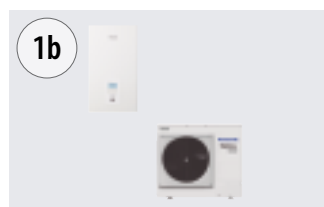
Налична е богата гама от висококачествени аксесоари за термopомпите Aquarea. Например резервоари от висок клас, комбинирани резервоари, вентилаторни конвектори, интерфейси и други аксесоари, които ще гарантират високата ефективност на решението за отопление.



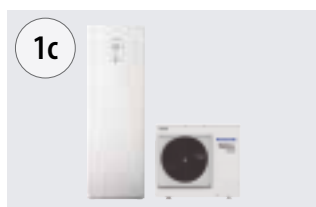
РЕШЕНИЯ, ИЗПОЛЗВАЩИ ТЕРМОПОМПИ AQUAREA



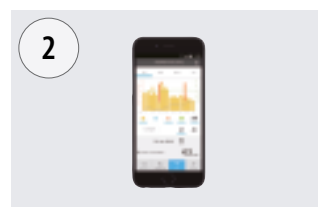
моноблок система.



Сплит система.



Система All in One.



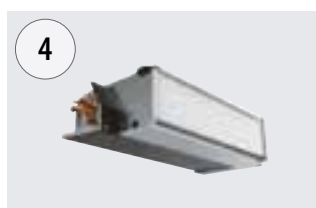
Приложение за управление чрез смартфон, таблет или компютър (опция).



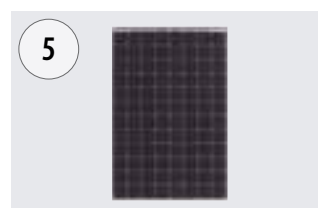
Бойлер със свръхвисока ефективност (опция).



Високоэффективни радиатори за отопление и охлаждане (опция).



Нов универсален и ефективен вентилаторен конвектор (опция).



Термопомпа + фотоволтаичен панел НІТ (опция)

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

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 с COP до 5,33 kW.

Aquarea T-CAP. При изключително ниски температури. За реновирани и модернизиран жилища.

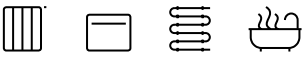
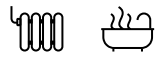
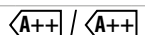
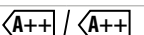
Идеално решение за поддържане на постоянна мощност на отопление при много ниски външни температури. Агрегатите в тази продуктова гама поддържат постоянна номинална мощност на термопомпата дори при -20° C – без допълнителен електрически нагревател.

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: осигурява 65° C температура на изходящата вода дори при външни температури от порядъка на -15° C.

DHW Stand Alone.

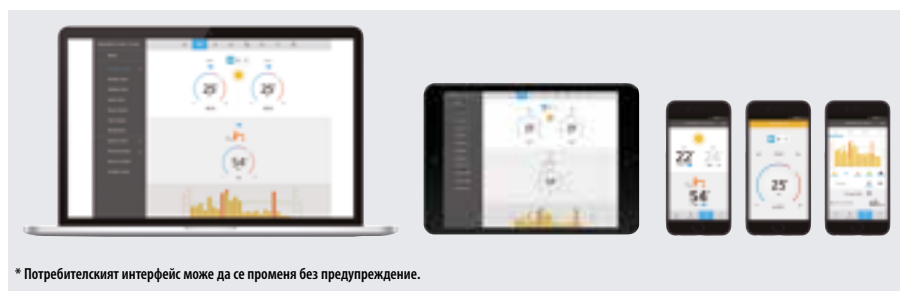
- Високоэффективна A+ термопомпа за гореща вода за бита за стенен монтаж
- Осигурява до 75% намалено енергопотребление в сравнение с традиционен електрически воден нагревател

Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP	Aquarea HT	DHW Stand Alone*
			
Моноблок Сплит система All in One	Моноблок Сплит система All in One	Моноблок Сплит система	
			
Отопление – охлаждане – гореща вода за бита	Отопление – охлаждане – гореща вода за бита	Отопление – гореща вода за бита	Само гореща вода за бита
Еднофазни – от 3 до 16 kW Трифазни – от 9 до 16 kW	Еднофазни – от 9 до 12 kW Трифазни – от 9 до 16 kW	Еднофазни – от 9 до 12 kW Трифазни – от 9 до 12 kW	100 и 150L
Възможно е свързване с:			
			
Радиатори – Вентилаторен конвектор – Подово отопление – гореща вода за бита	Радиатори – Вентилаторен конвектор – Подово отопление – гореща вода за бита	Стари високотемп. радиатори – системи за гореща вода за бита	Гореща вода за бита
Приложение			
			
Стандартен монтаж	За екстремни външни температури	За модернизация на системи, ползващи стари радиатори	Само гореща вода за бита
Енергийна ефективност			
			
Отопление: 35° C/55° C	Отопление: 35° C/55° C	Отопление: 35° C/55° C	Гореща вода за бита 50 ~ 62° C
Лимит на температурата на външния въздух. Работен режим			
-20° C	-28° C	-20° C	-5° C
Лимит на температурата на външния въздух. Постоянна мощност (35° C)			
-7° C (не за всички агрегати)	-20° C ¹⁾	-15° C	—
Подавана температура при отопление. Макс./само термопомпа			
75° C ²⁾ /55° C ³⁾ (или 60° C за Aquarea J Generation)	75° C ²⁾ /60° C ³⁾	75° C ²⁾ /65° C	—
Управление и свързване			
Готовност за свързване към интелигентни мрежи ⁴⁾	Готовност за свързване към интелигентни мрежи ⁴⁾	Готовност за свързване към интелигентни мрежи ⁴⁾	—
Готовност за свързване към безжична мрежа	Готовност за свързване към безжична мрежа	Готовност за свързване към безжична мрежа	—
Диапазон			
Сплит системи – от 3 до 16 kW Моноблок системи – от 5 до 16 kW Системи All in One – от 3 до 16 kW (185 l)	Сплит системи – от 9 до 16 kW Моноблок системи – от 9 до 16 kW Системи All in One – от 9 до 16 kW (185 l)	Сплит системи – от 9 до 12 kW Моноблок системи – от 9 до 12 kW	100 и 150L

Данните в тази таблица се отнасят за почти всички модели от различните продуктови гамии. Моля, проверете спецификациите на конкретния продукт, за да потвърдите. 1) 9 и 12 kW. 2) Максимална температура на горещата вода за бита с нагревател. 3) В случай че външната температура е над -10° C. 4) H Generation с CZ-N54P; F и G Generation с Heat Pump Manager. * DHW Stand Alone се произвежда от S.A.T.E.

AQUAREA SMART И SERVICE CLOUD

1 AQUAREA SMART CLOUD ЗА КРАЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ



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?

Свържете Aquarea J или H Generation системата към облака, като използвате безжична или кабелна мрежа. Потребителят се свързва към облачния портал и дистанционно управлява всички функции, като може да предостави и на партньори достъп до персонализирани функции за дистанционна поддръжка и мониторинг. Вижте демонстрация на: <https://aquarea.aircon.panasonic.eu>

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

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

* Проверете съвместимостта на версията с различните браузъри.



1. LAN
2. Връзка с Aquarea чрез куплунг CN-CNT

Най-модерно управление на отоплителния процес – за днешния и утрешния ден.
Aquarea, свързана към Cloud посредством CZ-TAW1, отваря 2 различни платформи.

2 AQUAREA SERVICE CLOUD ЗА СПЕЦИАЛИСТИ ПО МОНТАЖ/ПОДДРЪЖКА



Улеснена истинска поддръжка от разстояние

Aquarea Service Cloud позволява на специалистите по монтажа да обслужват отоплителните системи на своите клиенти от разстояние. Спестява време, пари и съкращава времето за реакция, като повишава степента на удовлетвореност на клиента.

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
- Достъп до всички настройки

Начална страница.

Състоянието на всички свързани потребители с един поглед. 2 опции за изглед: Само изглед на картата или списък.



Поле за състоянието.

Текущо състояние на тялото с максимум 28 параметъра.



Поле за статистика.

Възможност за персонализирани статистически данни за максимум 73 параметъра. Достъпни по всяко време с информация за последните 7 дни.



Поле за настройка.

Пълни дистанционни настройки на системата, включително настройки за потребителя и специалиста по монтажа.



Активиране на услугата Aquarea Service Cloud

Изисквания.

Хардуер и свързване	Регистрация на краен потребител	Регистрация на специалист по монтажа/поддръжка
J или H Generation свързани 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 тяло към специалист по монтажа/поддръжка

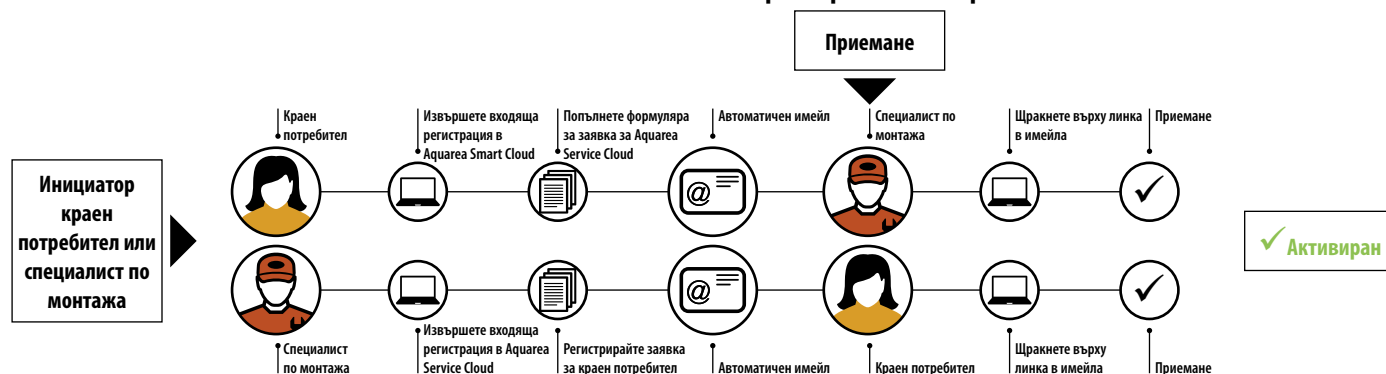
Процесът може да бъде започнат както от крайния потребител, така и от специалиста по монтажа. Всеки път, когато крайният потребител може да избере/промени ниво, управлението се предоставя на специалиста по монтажа (4 нива).

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 High Performance	All in One 1-фазни 3-фазни			
Р. 16, 18, 19	  	WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD03JE5 WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD03HE5-1	WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD05JE5 WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD05HE5-1	WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD07JE5 WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD07HE5-1
Р. 17, 22, 23	Сплит система 1-фазни 3-фазни	 	 	 
	  	WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5 WH-SDC03H3E5-1 WH-UD03HE5-1	WH-SDC0305J3E5 WH-UD05JE5 WH-SDC05H3E5-1 WH-UD05HE5-1	WH-SDC0709J3E5 WH-UD07JE5 WH-SDC07H3E5-1 WH-UD07HE5-1
Стр. 26	Моноблок 1-фазни			
	  		WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5
Aquarea T-CAP	All in One 1-фазни 3-фазни			
Стр. 20-21	  			
Стр. 24-25	Сплит система 1-фазни 3-фазни			
	  			
Стр. 27	Моноблок 1-фазни 3-фазни			
	  			
Aquarea HT	Сплит система 1-фазни 3-фазни			
Стр. 28	 			
Стр. 29	Моноблок 1-фазни			
	 			

9 kW



WH-ADC0309J3E5
WH-ADC0309J3E5B
WH-UD09JE5
WH-ADC0309H3E5
WH-ADC0309H3E5B
WH-UD09HE5-1
WH-ADC0916H9E8
WH-UD09HE8

12 kW



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

16 kW



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



WH-SDC0709J3E5
WH-UD09JE5
WH-SDC09H3E5-1
WH-UD09HE5-1
WH-SDC09H3E8
WH-UD09HE8



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



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



WH-MDC09H3E5



WH-MDC12H6E5



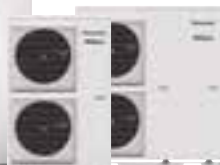
WH-MDC16H6E5



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



WH-ADC1216H6E5
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-MXC09H3E5
WH-MXC09H3E8



WH-MXC12H6E5
WH-MXC12H9E8



WH-MXC16H9E8



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



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



WH-MHF09G3E5



WH-MHF12G6E5



GOOD
DESIGN
AWARD
2017

HOBO
2019



CZ-TAW1
Облачно свързване.
За управление от потребителя
и дистанционна поддръжка
от специалиста по монтажа.

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

Предварителни данни			Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)			
Комплект* 1 зона (за 2 зони добавете B на края)			KIT-ADC03JES	KIT-ADC05JES	KIT-ADC07JES	KIT-ADC09JES
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 35° C)	kW/COP		3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 55° C)	kW/COP		3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 35° C)	kW/COP		3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 55° C)	kW/COP		3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 35° C)	kW/COP		3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 55° C)	kW/COP		3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Мощност на охлаждане/EER (A 35° C, W 7° C)	kW/EER		3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	7,60/2,90
Мощност на охлаждане/EER (A 35° C, W 18° C)	kW/EER		3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	7,60/4,37
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при умерен климат (W35° C/W55° C)	ETA %		200/132	200/132	193/130	193/130
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾	SCOP		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾	A+++ до G		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾	A+++ до D		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	ETA %		245/155	245/155	227/160	227/160
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	SCOP		6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	A+++ до G		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	A+++ до D		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	ETA %		157/99	157/99	164/116	164/116
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	SCOP		4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	A+++ до G		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	A+++ до D		A++/A+	A++/A+	A+++/A+	A+++/A+
Вътрешно тяло 1 зона, хидромодул			WH-ADC0309JES	WH-ADC0309JES	WH-ADC0309JES	WH-ADC0309JES
Вътрешно тяло 2 зона, вграден хидромодул			WH-ADC0309JESB	WH-ADC0309JESB	WH-ADC0309JESB	WH-ADC0309JESB
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Размери	B 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	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4
Помпа от клас, A*	Брой скорости		Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива 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, доставка на 1/2		mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Вместимост		L	185	185	185	185
Максимална температура на водата		°C	65	65	65	65
Резервоарът е изработен от			Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Профил на свързване в съответствие с EN16147			L	L	L	L
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при умерен климат ²⁾	A до G/A+ до F		A/A+	A/A+	A/A+	A/A+
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при топъл климат ²⁾	A до G/A+ до F		A/A+	A/A+	A/A+	A/A+
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при студен климат ²⁾	A до G/A+ до F		A/A	A/A	A/A	A/A
Резервоар за гореща вода за бита ERP умерен климат ETA/SCOP	ETA %/SCOP		132/3,30	132/3,30	120/3,00	120/3,00
Резервоар за гореща вода за бита ERP топъл климат ETA/SCOP	ETA %/SCOP		155/3,88	155/3,88	140/3,50	140/3,50
Резервоар за гореща вода за бита ERP студен климат ETA/SCOP	ETA %/SCOP		99/2,48	99/2,48	99/2,47	99/2,47
Външно тяло			WH-UD03JES	WH-UD05JES	WH-UD07JES	WH-UD09JES
Звукова мощност при частично натоварване	Отопление	dB	55	55	59	59
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	dB	60/61	64/64	68/67	69/68
Размери/нето тегло	B 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	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
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, цена			(лв.) 9 994	10 229	10 628	11 074
Вътрешно тяло 1 зона, цена			(лв.) 7 629	7 629	7 629	7 629
Комплект 2 зони, вграден хидромодул, цена			(лв.) 12 881	13 116	13 515	13 961
Вътрешно тяло 2 зони, цена			(лв.) 10 516	10 516	10 516	10 516
Външно тяло, цена			(лв.) 2 365	2 600	2 999	3 445

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-ADC-PREKIT-1	746
PAW-ADC-CV150	279
CZ-NS4P	467

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TAW1	467
PAW-A2W-RTWIRED	277

Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. Звуковото налягане се измерва на 1 m от външното тяло и на 1,5 m височина. Звуково налягане в режим на отопление, измерено при +7° C (вода за отопление: 55° C). Изолацията е тествана по EN12897.

1) Скала от A++ до G и от A+++ до D – от 26 септември 2019 г. 2) Скала от A до G и от A+ до F – от 26 септември 2019 г.

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. * Налично през пролетта на 2019 г.



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



GOOD
DESIGN
AWARD
2017

НОВО
2019



CZ-TAW1
Облачно свързване.
За управление от потребителя
и дистанционна поддръжка
от специалиста по монтажа.

НОВО Aquarea High Performance сплит система J Generation еднофазна. Отопление и охлаждане – SDC •Фреон R32

			Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)			
Комплект			KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 35° C)	kW/COP		3,20/—	5,00/—	7,00/—	9,00/—
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 55° C)	kW/COP		—/—	—/—	—/—	—/—
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 35° C)	kW/COP		—/—	—/—	—/—	—/—
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 55° C)	kW/COP		—/—	—/—	—/—	—/—
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 35° C)	kW/COP		—/—	—/—	—/—	—/—
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 55° C)	kW/COP		—/—	—/—	—/—	—/—
Мощност на охлаждане/EER (A 35° C, W 7° C)	kW/EER		—/—	—/—	—/—	—/—
Мощност на охлаждане/EER (A 35° C, W 18° C)	kW/EER		—/—	—/—	—/—	—/—
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при умерен климат (W35° C/W55° C)	ETA %		—/—	—/—	—/—	—/—
	SCOP		—/—	—/—	—/—	—/—
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾			A++ до G	—/—	—/—	—/—
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾			A+++ до D	—/—	—/—	—/—
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	ETA %		—/—	—/—	—/—	—/—
	SCOP		—/—	—/—	—/—	—/—
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)			A++ до G	—/—	—/—	—/—
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)			A+++ до D	—/—	—/—	—/—
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	ETA %		—/—	—/—	—/—	—/—
	SCOP		—/—	—/—	—/—	—/—
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)			A++ до G	—/—	—/—	—/—
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)			A+++ до D	—/—	—/—	—/—
Вътрешно тяло			WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	—/—	—/—	—/—	—/—
Размери	В x Ш x Д	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Нето тегло		kg	—	—	—	—
Конектор към тръбата за вода		Инч	—	—	—	—
Помпа от клас „А“	Брой скорости		—	—	—	—
	Входна мощност (мин./макс.)	W	—/—	—	—	—/—
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35° C)		L/min	—	—	—	—
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	—	—	—	—
Препоръчан предпазител		A	—/—	—/—	—/—	—/—
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 1/2		mm ²	—/—	—/—	—/—	—/—
Външно тяло			WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5
Звукова мощност при тих режим 3 (A +7° C, W 55° C)		dB	55	55	—	—
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	dB	60/61	64/64	68/67	69/68
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	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)
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	° C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	° C	25~60/5~20	25~60/5~20	25~60/5~20	25~60/5~20
Цена на комплект			Обадете се за цена	Обадете се за цена	Обадете се за цена	Обадете се за цена
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		Обадете се за цена	Обадете се за цена	Обадете се за цена	Обадете се за цена
Външно тяло, цена	(лв.)		2 365	2 600	2 999	3 445

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 l резервоар от неръждаема стомана 2 453
PAW-TD30C1E5	300 l резервоар от неръждаема стомана 2 854
PAW-TA20C1E5STD	200 l резервоар от емайлирана стомана 2 345
PAW-TA30C1E5STD	300 l резервоар от емайлирана стомана 2 814
PAW-3WYVLV-SI	Външен 3-пътен вентил 326
CZ-NV1	Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула 702

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции 467
PAW-BTANK50L-1	Буферен резервоар 50 l 655
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN 467
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат 277

Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. Звуковото налягане се измерва на 1 m от външното тяло и на 1,5 m височина.

¹⁾ Скала от A++ до G и от A+++ до D – от 26 септември 2019 г.

* Налично през есента на 2019 г.



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



**GOOD
DESIGN
AWARD
2017**



CZ-TAW1
Облачно свързване.
За управление от потребителя
и дистанционна поддръжка
от специалиста по монтажа.

Aquarea High Performance All in One H Generation еднофазна. Отопление и охлаждане 1 или 2 зони •Фреон R410A

		Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)			
Комплект 1 зона (за 2 зони добавете B на края)		KIT-ADC03HE5	KIT-ADC05HE5	KIT-ADC07HE5	KIT-ADC09HE5
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 35° C)	kW/COP	3,20/5,00	5,00/4,63	7,00/4,46	9,00/4,13
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 55° C)	kW/COP	3,20/2,67	5,00/2,65	6,80/2,63	8,90/2,41
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 35° C)	kW/COP	3,20/3,56	4,20/3,11	6,55/3,34	6,70/3,13
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 55° C)	kW/COP	3,20/2,15	4,10/1,98	6,00/1,99	6,00/1,99
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 35° C)	kW/COP	3,20/2,69	4,20/2,59	5,15/2,68	5,90/2,52
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 55° C)	kW/COP	3,20/1,72	3,55/1,71	4,80/1,89	5,80/1,88
Мощност на охлаждане/EER (A 35° C, W 7° C)	kW/EER	3,20/3,08	4,50/2,69	6,00/2,63	7,00/2,43
Мощност на охлаждане/EER (A 35° C, W 18° C)	kW/EER	3,30/3,75	5,00/3,76	6,00/3,57	7,00/3,26
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при умерен климат (W35° C/W55° C)	ETA % SCOP	195/130 4,95/3,33	195/130 4,95/3,33	190/130 4,83/3,33	190/130 4,83/3,33
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾	A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾	A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	ETA % SCOP	244/163 6,18/4,15	244/163 6,18/4,15	225/160 5,70/4,08	225/160 5,70/4,08
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	ETA % SCOP	150/103 3,83/2,65	150/103 3,83/2,65	160/115 4,08/2,95	160/115 4,08/2,95
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	A++ до G	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	A+++ до D	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+
Вътрешно тяло 1 зона, хидромодул		WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5
Вътрешно тяло 2 зона, вграден хидромодул		WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	28/28	28/28	28/28
Размери/нето тегло	B x Ш x Д	mm/kg	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/124
Конектор към тръбата за вода		Инч	R1	R1	R1
Помпа от клас „А“	Брой скорости		Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост
	Входна мощност (мин./макс.)	W	30/120	30/120	30/120
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35° C)		L/min	9,2	14,3	20,1
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	3	3	3
Препоръчан предпазител		A	15/15	15/15	30/15
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 1 и 2		mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Вместимост		L	185	185	185
Максимална температура на водата		°C	65	65	65
Резервоарът е изработен от			Нерждаема стомана	Нерждаема стомана	Нерждаема стомана
Профил на свързване в съответствие с EN16147			L	L	L
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при умерен климат ²⁾	A до G/A+ до F	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при топъл климат ²⁾	A до G/A+ до F	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при студен климат ²⁾	A до G/A+ до F	A/A	A/A	A/A	A/A
Резервоар за гореща вода за бита ERP умерен климат ETA/SCOP	ETA %/SCOP	120/3,00	120/3,00	113/2,83	113/2,83
Резервоар за гореща вода за бита ERP топъл климат ETA/SCOP	ETA %/SCOP	147/3,68	147/3,68	132/3,30	132/3,30
Резервоар за гореща вода за бита ERP студен климат ETA/SCOP	ETA %/SCOP	94/2,35	94/2,15	86/2,15	86/1,88
Външно тяло		WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	dB	64/65	65/66	69/68
Размери/нето тегло	B x Ш x Д	mm/kg	622x824x298/39	622x824x298/39	795x900x320/66
Хладилен агент (R410A)/CO ₂ Eq.		kg/T	1,20/2,506	1,20/2,506	1,45/3,028
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)
Диапазон на дължина на тръбния път/денвелация (вътр./външно)		m/m	3~15/5	3~15/5	3~40/30
Дължина на тръбния път за добавяне на газ/допълнително количество газ		m/g/m	10/20	10/20	10/30
Диапазон на работната температура	Външна температура	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20
Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим ³⁾		dB	52	58	57
Комплект 1 зона, хидромодул, цена		(лв.)	9 994	10 229	10 628
Вътрешно тяло 1 зона, цена		(лв.)	7 629	7 629	7 629
Комплект 2 зони, вграден хидромодул, цена		(лв.)	12 881	13 116	13 515
Вътрешно тяло 2 зони, цена		(лв.)	10 516	10 516	10 516
Външно тяло, цена		(лв.)	2 365	2 600	2 999

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-ADC-PREKIT-1	746
PAW-ADC-CV150	279
CZ-NS4P	467

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TAW1	467
PAW-A2W-RTWIRED	277

Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. Звуковото налягане се измерва на 1 m от външното тяло и на 1,5 m височина. Звуково налягане в режим на отопление, измерено при +7° C (вода за отопление: 55° C). Изолацията е тествана по EN12897.

1) Скала от A++ до G и от A+++ до D – от 26 септември 2019 г. 2) Скала от A до G и от A+ до F – от 26 септември 2019 г. 3) Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 (A +7° C, W 55° C).

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.



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



**GOOD
DESIGN
AWARD
2017**



CZ-TAW1
Облачно свързване.
За управление от потребителя
и дистанционна поддръжка
от специалиста по монтажа.

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

Комплект		Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)		
		КІТ-ADC12HE5	КІТ-ADC16HE5	КІТ-ADC9HE8	КІТ-ADC12HE8	КІТ-ADC16HE8
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 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 (A +7° C, W 55° C)	kW/COP	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 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 (A +2° C, W 55° C)	kW/COP	9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 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 (A -7° C, W 55° C)	kW/COP	8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Мощност на охлаждане/EER (A 35° C, W 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 (A 35° C, W 18° C)	kW/EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при умерен климат (W35° C/W55° C)	ETA %	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130
	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾	A+++ до G	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾	A+++ до D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	ETA %	245/159	245/169	245/159	245/159	245/169
	SCOP	6,20/4,05	6,20/4,30	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	A++ до G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	A+++ до D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	ETA %	168/121	168/121	168/121	168/121	168/121
	SCOP	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	A++ до G	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	A+++ до D	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+
Външно тяло		WH-ADC1216HE5	WH-ADC1216HE5	WH-ADC0916HE8	WH-ADC0916HE8	WH-ADC0916HE8
Звукова налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Размери/нето тегло	B x Ш x Д	mm/kg	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Конектор към тръбата за вода		Инч	R1	R1	R1	R1
Помпа от клас „А“	Брой скорости 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	6	9	9
Препоръчан предпазител	A		30/30	30/30	16/16	16/16
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 1 и 2	mm ²		3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Вместимост	L		185	185	185	185
Максимална температура на водата	°C		65	65	65	65
Резервоарът е изработен от			Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Профил на свързване в съответствие с EN16147			L	L	L	L
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при умерен климат ²⁾	A до G/A+ до F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при топъл климат ²⁾	A до G/A+ до F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при студен климат ²⁾	A до G/A+ до F	A/A	B/B	A/A	A/A	B/B
Резервоар за гореща вода за бита ERP умерен климат ETA/SCOP	ETA %/SCOP	95/2,38	91/2,28	95/2,38	95/2,38	91/2,28
Резервоар за гореща вода за бита ERP топъл климат ETA/SCOP	ETA %/SCOP	110/2,75	107/2,68	110/2,75	110/2,75	107/2,68
Резервоар за гореща вода за бита ERP студен климат ETA/SCOP	ETA %/SCOP	75/1,80	72/1,88	75/1,88	75/1,80	72/1,88
Външно тяло		WH-UD12HE5-1	WH-UD16HE5-1	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	dB	69/68	72/72	68/67	69/68
Размери/нето тегло	B 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)
Диаметър на дължина на тръбния път/денивелация (вътр./външно)	m/m		3~50/30	3~50/30	3~30/30	3~30/30
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	Външна температура	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20
Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 ³⁾	dB		65	65	63	65
			65	63	65	66
Цена на комплект		(лв.)	13 140	14 031	13 607	14 076
Външно тяло, цена	(лв.)		8 467	8 467	9 029	9 029
Външно тяло, цена	(лв.)		4 673	5 564	4 578	5 047
Доп. приспособления		Цена (лв.)	Доп. приспособления			
PAW-ADC-PREKIT-1	Прединсталационен тръбен комплект	746	CZ-TAW1			
PAW-ADC-CV150	Декоративен магнитен страничен капак	279	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN			
CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции	467	PAW-A2W-RTWIRED			
			Стаен термостат			

Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. Звуковото налягане се измерва на 1 m от външното тяло и на 1,5 m височина. Звуково налягане в режим на отопление, измерено при +7° C (вода за отопление: 55° C). Изолацията е тествана по EN12897.

1) Скала от A++ до G и от A+++ до D – от 26 септември 2019 г. 2) Скала от A до G и от A+ до F – от 26 септември 2019 г. 3) Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 (A +7° C, W 55° C).

Този продукт е проектиран съгласно изискванията на Европейската Директива за качество на водата 98/83/ЕО, изменена с 2015/1787/ЕО. 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.



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



**GOOD
DESIGN
AWARD
2017**



CZ-TAW1
Облачно свързване.
За управление от потребителя
и дистанционна поддръжка
от специалиста по монтажа.

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

Комплект		Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)			
		KIT-AXC9HE5	KIT-AXC12HE5	KIT-AXC9HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8	
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 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 (A +7° C, W 55° C)		kW/COP	9,00/2,88	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 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 (A +2° C, W 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 (A -7° C, W 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 (A -7° C, W 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 (A 35° C, W 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 (A 35° C, W 18° C)		kW/EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при умерен климат (W35° C/W55° C)		ETA %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
		SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾		A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾		A+++ до D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)		ETA %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159
		SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)		A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)		A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при студен климат (W35° C/W55° C)		ETA %	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 на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)		A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)		A+++ до D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Вътрешно тяло			WH-ADC1216HE5	WH-ADC1216HE5	WH-ADC0916HE8	WH-ADC0916HE8	WH-ADC0916HE8
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Размери/нето тегло	В x Ш x Д	mm/kg	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Конектор към тръбата за вода		Инци	R1	R1	R1	R1	R1
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, доставка на 1 и 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
Максимална температура на водата		° C	65	65	65	65	65
Резервоарът е изработен от			Нерждаема стомана	Нерждаема стомана	Нерждаема стомана	Нерждаема стомана	Нерждаема стомана
Профил на свързване в съответствие с EN16147			L	L	L	L	L
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при умерен климат ²⁾		A до G/A+ до F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при топъл климат ²⁾		A до G/A+ до F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при студен климат ²⁾		A до G/A+ до F	A/A	A/A	A/A	A/A	B/B
Резервоар за гореща вода за бита ERP умерен климат ETA/SCOP		ETA %/SCOP	95/2,38	95/2,38	95/2,38	95/2,38	91/2,28
Резервоар за гореща вода за бита ERP топъл климат ETA/SCOP		ETA %/SCOP	110/2,75	110/2,75	110/2,75	110/2,75	107/2,68
Резервоар за гореща вода за бита ERP студен климат ETA/SCOP		ETA %/SCOP	75/1,88	75/1,88	75/1,88	75/1,80	72/1,88
Външно тяло			WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71
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	Инци (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)
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		m³/g/m	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50
Диапазон на работната температура	Външна температура	° C	-28~-+35	-28~-+35	-28~-+35	-28~-+35	-28~-+35
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
Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 ³⁾		dB	62	64	62	64	65
Цена на комплект		(лв.)	12 576	14 147	14 547	14 989	17 902
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	8 467	8 467	9 029	9 029	9 029
Външно тяло, цена		(лв.)	4 109	5 680	5 518	5 960	8 873

Доп. приспособления		Цена (лв.)	Доп. приспособления		Цена (лв.)
PAW-ADC-PREKIT-1	Прединсталационен тръбен комплект	746	CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	467
PAW-ADC-CV150	Декоративен магнитен страничен капак	279	PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат	277
CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции	467			

Изчисленията на EER и COP е въз основа на EN14511. Звуковото налягане се замерва на 1 m от външното тяло и на 1,5 m височина. Звуково налягане в режим на отопление, измерено при +7° C (вода за отопление: 55° C). Изолацията е тествана по EN12897.

1) Скала от A++ до G и от A+++ до D – от 26 септември 2019 г. 2) Скала от A до G и от A+ до F – от 26 септември 2019 г. 3) Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 (A +7° C, W 55° C)

Този продукт е проектиран съгласно изискванията на Европейската Директива за качество на водата 98/83/ЕО, изменена с 2015/1787/ЕО. Животът на продукта не е гарантиран в случай на изтекли случаи 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.





**GOOD
DESIGN
AWARD
2017**



ErP 55° C
Скала от A++ до G



ErP 35° C
Скала от A++ до G



Гореща вода за бита
Скала от A до G



CZ-TAW1
Облачно свързване.
За управление от потребителя
и дистанционна поддръжка
от специалиста по монтажа.

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

		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)			
Комплект		КИТ-AQC9HE8	КИТ-AQC12HE8	КИТ-AQC16HE8	
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 35° C)	kW/COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 55° C)	kW/COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 35° C)	kW/COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 55° C)	kW/COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 35° C)	kW/COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 55° C)	kW/COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	
Мощност на охлаждане/EER (A 35° C, W 7° C)	kW/EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	
Мощност на охлаждане/EER (A 35° C, W 18° C)	kW/EER	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при умерен климат (W35° C/W55° C)	ETA %	181/130	170/130	160/125	
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾	A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾	A+++ до D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	ETA %	235/158	231/158	231/159	
	SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05	
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	ETA %	160/125	160/125	150/125	
	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	A+++ до D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Вътрешно тяло		WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Размери/нето тегло	B x Ш x Д	mm/kg	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Конектор към тръбата за вода		Инч	R1	R1	R1
Помпа от клас „А“	Брой скорости Входна мощност (мин./макс.)	W	Променилива скорост 36/152	Променилива скорост 36/152	Променилива скорост 36/152
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35° C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	9	9	9
Препоръчан предпазител		A	16/16	16/16	16/16
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 1 и 2		mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Вместимост		L	185	185	185
Максимална температура на водата		°C	65	65	65
Резервоарът е изработен от			Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Профил на свързване в съответствие с EN16147			L	L	L
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при умерен климат ²⁾	A до G/A+ до F	A/A	A/A	A/A	
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при топъл климат ²⁾	A до G/A+ до F	A/A	A/A	A/A	
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при студен климат ²⁾	A до G/A+ до F	A/A	A/A	B/B	
Резервоар за гореща вода за бита ERP умерен климат ETA/SCOP	ETA %/SCOP	95/2,38	95/2,38	91/2,28	
Резервоар за гореща вода за бита ERP топъл климат ETA/SCOP	ETA %/SCOP	110/2,75	110/2,75	107/2,68	
Резервоар за гореща вода за бита ERP студен климат ETA/SCOP	ETA %/SCOP	75/1,88	75/1,80	72/2,35	
Външно тяло		WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8	
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	dB	61/63	62/64	65/68
Размери/нето тегло	B x Ш x Д	mm/kg	1410x1283x320/151	1410x1283x320/151	1410x1283x320/161
Хладилен агент (R410A)/CO ₂ Eq.		kg/T	2,85/5,951	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)	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
Дължина на тръбния път за добавяне на газ/допълнително количество газ		m/g/m	10/50	10/50	10/50
Диапазон на работната температура	Външна температура	°C	-28~-+35	-28~-+35	-28~-+35
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 ³⁾		dB	55	54	58
Цена на комплект		(лв.)	17 280	18 257	20 386
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	9 029	9 029	9 029
Външно тяло, цена		(лв.)	8 251	9 228	11 357

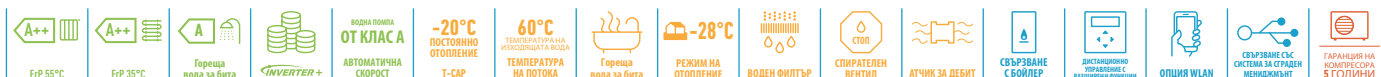
Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-ADC-PREKIT-1	746
PAW-ADC-CV150	279
CZ-NS4P	467

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TAW1	467
PAW-A2W-RTWIRED	277

Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. Звуковото налягане се измерва на 1 m от външното тяло и на 1,5 m височина. Звуково налягане в режим на отопление, измерено при +7° C (вода за отопление: 55° C). Изолацията е тествана по EN12897.

1) Скала от A++ до G и от A+++ до D – от 26 септември 2019 г. 2) Скала от A до G и от A+ до F – от 26 септември 2019 г. 3) Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 (A +7° C, W 55° C).

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.



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



**GOOD
DESIGN
AWARD
2017**



CZ-TAW1
Облачно свързване.
За управление от потребителя
и дистанционна поддръжка
от специалиста по монтажа.

Aquarea High Performance сплит система H Generation еднофазна. Отопление и охлаждане – SDC •Фреон R410A

			Еднофазно отопление и охлаждане				
Комплект			KIT-WC03H3E5	KIT-WC05H3E5	KIT-WC07H3E5	KIT-WC09H3E5	
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 35° C)		kW/COP	3,20/5,00	5,00/4,63	7,00/4,46	9,00/4,13	
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 55° C)		kW/COP	3,20/2,67	5,00/2,65	6,80/2,63	8,90/2,41	
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 35° C)		kW/COP	3,20/3,56	4,20/3,11	6,55/3,34	6,70/3,13	
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 55° C)		kW/COP	3,20/2,15	4,10/1,98	6,00/1,99	6,00/1,99	
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 35° C)		kW/COP	3,20/2,69	4,20/2,59	5,15/2,68	5,90/2,52	
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 55° C)		kW/COP	3,20/1,72	3,55/1,71	4,80/1,89	5,80/1,88	
Мощност на охлаждане/EER (A 35° C, W 7° C)		kW/EER	3,20/3,08	4,50/2,69	6,00/2,63	7,00/2,43	
Мощност на охлаждане/EER (A 35° C, W 18° C)		kW/EER	3,30/3,75	5,00/3,76	6,00/3,57	7,00/3,26	
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при умерен климат (W35° C/W55° C)		ETA %	195/130	195/130	190/130	190/130	
		SCOP	4,95/3,33	4,95/3,33	4,83/3,33	4,83/3,33	
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾		A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾		A+++ до D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)		ETA %	244/163	244/163	225/160	225/160	
		SCOP	6,18/4,15	6,18/4,15	5,70/4,08	5,70/4,08	
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)		A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)		A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при студен климат (W35° C/W55° C)		ETA %	150/103	150/103	160/115	160/115	
		SCOP	3,83/2,65	3,83/2,65	4,08/2,95	4,08/2,95	
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)		A++ до G	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)		A+++ до D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Вътрешно тяло			WH-SDC03H3E5-1	WH-SDC05H3E5-1	WH-SDC07H3E5-1	WH-SDC09H3E5-1	
Звуково налягане		Отопление/охлаждане	dB(A)	28/28	30/30	30/30	
Размери		В x Ш x Д	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	
Нето тегло			kg	44	44	44	
Конектор към тръбата за вода			Инч	R1	R1	R1	
Помпа от клас „А“		Брой скорости	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива 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, доставка на 1/2			mm	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5
Външно тяло			WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1	
Звукова мощност при пълно натоварване		Отопление/охлаждане	dB	64/65	65/66	68/66	69/68
Размери		В x Ш x Д	mm	622x824x298	622x824x298	795x900x320	795x900x320
Нето тегло			kg	39	39	66	66
Хладилен агент (R410A)/CO ₂ Eq.			kg/T	1,20/2,506	1,20/2,506	1,45/3,028	1,45/3,028
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)
Допустима дължина на тръбния път			m	3~15	3~15	3~40	3~40
Денивелация (вътр./външно)			m	5	5	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ			m	10	10	10	10
Допълнително количество газ			g/m	20	20	30	30
Диапазон на работната температура		Външна температура	° C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Извеждане на вода		Отопление/охлаждане	° C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20
Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 ²⁾			dB	52	58	57	59
Цена на комплект			(лв.)	6 296	6 884	7 767	8 365
Вътрешно тяло, цена			(лв.)	3 931	4 284	4 768	4 920
Външно тяло, цена			(лв.)	2 365	2 600	2 999	3 445

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5 200 l резервоар от неръждаема стомана	2 453
PAW-TD30C1E5 300 l резервоар от неръждаема стомана	2 854
PAW-TA20C1E5STD 200 l резервоар от емайлирана стомана	2 345
PAW-TA30C1E5STD 300 l резервоар от емайлирана стомана	2 814
PAW-3WYVLV-SI Външен 3-пътен вентил	326
CZ-NV1 Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула	702

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-NS4P Печатна платка за допълнителни функции	467
PAW-BTANK50L-1 Буферен резервоар 50 l	655
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	467
PAW-A2W-RTWIRED Стаен термостат	277

Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. Звуковото налягане се измерва на 1 m от външното тяло и на 1,5 m височина. Звуково налягане в режим на отопление, измерено при +7° C (вода за отопление: 55° C).

¹⁾ Скала от A++ до G и от A+++ до D – от 26 септември 2019 г. ²⁾ Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 (A +7° C, W 55° C).



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



**GOOD
DESIGN
AWARD
2017**



CZ-TAW1
Облачно свързване.
За управление от потребителя
и дистанционна поддръжка
от специалиста по монтажа.

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

			Еднофазно отопление и охлаждане		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)				
Комплект			KIT-WC012H6E5	KIT-WC016H6E5	KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8		
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 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 (A +7° C, W 55° C)			kW/COP	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68	
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 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 (A +2° C, W 55° C)			kW/COP	9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17	
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 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 (A -7° C, W 55° C)			kW/COP	8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82	
Мощност на охлаждане/EER (A 35° C, W 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 (A 35° C, W 18° C)			kW/EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12	
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при умерен климат (W35° C/W55° C)			ETA %	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130	
			SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33	
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾			A++ до G	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾			A+++ до D	A+++ /A++	A+++ /A++	A+++ /A++	A+++ /A++	A+++ /A++	
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)			ETA %	245/159	245/169	245/159	245/159	245/169	
			SCOP	6,20/4,05	6,20/4,3	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30	
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)			A++ до G	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)			A+++ до D	A+++ /A+++	A+++ /A+++	A+++ /A+++	A+++ /A+++	A+++ /A+++	
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при студен климат (W35° C/W55° C)			ETA %	168/121	168/121	168/121	168/121	168/121	
			SCOP	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)			A++ до G	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)			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	
Размери			В x Ш x Д	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	
Нето тегло				kg	44	45	45	45	
Конектор към тръбата за вода				Инч	R1	R1	R1	R1	
Помпа от клас „А“			Брой скорости	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива 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, доставка на 1/2				mm	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-UD12HE5-1	WH-UD16HE5-1	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8	
Звукова мощност при пълно натоварване			Отопление/охлаждане	dB	69/68	72/72	68/67	69/68	72/72
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	30	30	30
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	° C	-20~-+35	-20~-+35	-20~-+35	-20~-+35	-20~-+35
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
Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 ²⁾			dB	65	65	63	65	66	
Цена на комплект			(лв.)	10 631	12 169	9 504	11 380	13 351	
Вътрешно тяло, цена			(лв.)	5 958	6 605	4 926	6 333	4 479	
Външно тяло, цена			(лв.)	4 673	5 564	4 578	5 047	8 872	

Доп. приспособления			Цена (лв.)	Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 l резервоар от неръждаема стомана	2 453	CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции	467
PAW-TD30C1E5	300 l резервоар от неръждаема стомана	2 854	PAW-BTANK50L-1	Буферен резервоар 50 l	655
PAW-TA20C1E5STD	200 l резервоар от емайлирана стомана	2 345	CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	467
PAW-TA30C1E5STD	300 l резервоар от емайлирана стомана	2 814			
PAW-3WYVLV-SI	Външен 3-пътен вентил	326	PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат	277
CZ-NV1	Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула	702			

Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. Звуковото налягане се измерва на 1 m от външното тяло и на 1,5 m височина. Звуково налягане в режим на отопление, измерено при +7° C (вода за отопление: 55° C).

1) Скала от A+++ до G и от A+++ до D – от 26 септември 2019 г. 2) Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 (A +7° C, W 55° C).



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



**GOOD
DESIGN
AWARD
2017**



CZ-TAW1
Облачно свързване.
За управление от потребителя
и дистанционна поддръжка
от специалиста по монтажа.

Aquarea T-CAP сплит система H Generation еднофазна/трифазна. Отопление и охлаждане – SXC •Фреон R410A

			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 (A +7° C, W 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 (A +7° C, W 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 (A +2° C, W 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 (A +2° C, W 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 (A -7° C, W 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 (A -7° C, W 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 (A 35° C, W 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 (A 35° C, W 18° C)	kW/EER		7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при умерен климат (W35° C/W55° C)	ETA %		181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
	SCOP		4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾	A++ до G		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾	A+++ до D		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	ETA %		235/158	231/158	235/158	231/158	231/159
	SCOP		5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	A++ до G		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	A+++ до D		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	ETA %		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 на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	A++ до G		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	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		Инци	R1	R1	R1	R1	R1
Помпа от клас „А“	Брой скорости		Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива 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, доставка на 1/2		mm	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	5 x 1,5/5 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5
Външно тяло			WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71
Размери	В x Ш x Д	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Нето тегло		kg	101	101	108	108	118
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	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	Инци (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	30	30	30	30	30
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	° C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
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
Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 ²⁾			dB	62	64	62	64
				62	64	62	65

Цена на комплект			(лв.)	9 300	11 643	10 408	12 443	17 320
Вътрешно тяло, цена			(лв.)	5 191	5 963	4 890	6 483	8 447
Външно тяло, цена			(лв.)	4 109	5 680	5 518	5 960	8 873
Доп. приспособления			Цена (лв.)					
PAW-TD20C1E5	200 l резервоар от неръждаема стомана		2 453					
PAW-TD30C1E5	300 l резервоар от неръждаема стомана		2 854					
PAW-TA20C1E5STD	200 l резервоар от емайлирана стомана		2 345					
PAW-TA30C1E5STD	300 l резервоар от емайлирана стомана		2 814					
PAW-3WYVLV-SI	Външен 3-пътен вентил		326					
CZ-NV1	Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула		702					
Доп. приспособления			Цена (лв.)					
CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции		467					
PAW-BTANK50L-1	Буферен резервоар 50 l		655					
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN		467					
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат		277					

Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. Звуковото налягане се измерва на 1 m от външното тяло и на 1,5 m височина. Звуково налягане в режим на отопление, измерено при +7° C (вода за отопление: 55° C).

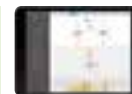
1) Скала от A++ до G и от A+++ до D – от 26 септември 2019 г. 2) Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 (A +7° C, W 55° C).



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



GOOD
DESIGN
AWARD
2017



CZ-TAW1
Облачно свързване.
За управление от потребителя
и дистанционна поддръжка
от специалиста по монтажа.

			Трифазни (захранване към вътрешното тяло)			
Комплект			KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8	
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 35° C)			kW/COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 55° C)			kW/COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 35° C)			kW/COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 55° C)			kW/COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 35° C)			kW/COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 55° C)			kW/COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Мощност на охлаждане/EER (A 35° C, W 7° C)			kW/EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Мощност на охлаждане/EER (A 35° C, W 18° C)			kW/EER	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при умерен климат (W35° C/W55° C)			ETA %	181/130	170/130	160/125
			SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾			A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾			A+++ до D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)			ETA %	235/158	231/158	231/159
			SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)			A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)			A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при студен климат (W35° C/W55° C)			ETA %	160/125	160/125	150/125
			SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)			A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)			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	33/33	
Размери	B x Ш x Д	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	
Нето тегло		kg	43	44	45	
Конектор към тръбата за вода		Инч	R1	R1	R1	
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	45,9	
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	3	9	9	
Препоръчан предпазител		A	15/30	15/30	15/30	
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 1/2		mm	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	
Външно тяло			WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8	
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	dB	61/63	62/64	65/68	
Размери	B x Ш x Д	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	
Нето тегло		kg	151	151	161	
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	2,85/5,951	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)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Допустима дължина на тръбния път		m	3~30	3~30	3~30	
Денивелация (вътр./външно)		m	20	20	20	
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	10	10	10	
Допълнително количество газ		g/m	50	50	50	
Диапазон на работната температура	Външна температура	° C	-28~-+35	-28~-+35	-28~-+35	
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	° C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	
Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 ²⁾			dB	55	58	
Цена на комплект			(лв.)	15 032	16 708	20 737
Вътрешно тяло, цена			(лв.)	6 781	7 480	9 380
Външно тяло, цена			(лв.)	8 251	9 228	11 357

Доп. приспособления		Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 l резервоар от неръждаема стомана	2 453
PAW-TD30C1E5	300 l резервоар от неръждаема стомана	2 854
PAW-TA20C1E5STD	200 l резервоар от емайлирана стомана	2 345
PAW-TA30C1E5STD	300 l резервоар от емайлирана стомана	2 814
PAW-3WYVLV-SI	Външен 3-пътен вентил	326
CZ-NV1	Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодела	702

Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции	467
PAW-BTANK50L-1	Буферен резервоар 50 l	655
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	467
PAW-A2W-RTWIRED	Стен термостат	277

1) Скала от A++ до G и от A+++ до D – от 26 септември 2019 г. 2) Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 (A +7° C, W 55° C).



25



CZ-TAW1
Облачно свързване.
За управление от потребителя
и дистанционна поддръжка
от специалиста по монтажа.

Aquarea High Performance моноблок система H Generation еднофазна. Отопление и охлаждане – MDC • Фреон R410A

Външно тяло			Еднофазно отопление и охлаждане					
			WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5	
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 35° C)			kW/COP	5,00/5,08	7,00/4,52	9,00/4,29	12,00/4,74	16,00/4,28
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 55° C)			kW/COP	5,00/2,84	7,00/2,83	9,00/2,72	12,00/2,93	14,50/2,72
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 35° C)			kW/COP	4,80/3,36	6,60/3,30	6,80/3,18	11,40/3,44	13,00/3,28
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 55° C)			kW/COP	4,00/2,33	6,30/2,22	6,30/2,13	9,10/2,23	9,80/2,21
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 35° C)			kW/COP	4,70/2,85	5,50/2,70	6,40/2,60	10,00/2,73	11,40/2,57
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 55° C)			kW/COP	4,30/1,89	5,00/1,82	5,80/1,78	8,20/1,95	9,00/1,84
Мощност на охлаждане/EER (A 35° C, W 7° C)			kW/EER	4,50/3,28	6,00/2,78	7,00/2,60	10,00/2,81	12,20/2,56
Мощност на охлаждане/EER (A 35° C, W 18° C)			kW/EER	5,10/5,10	6,00/3,87	7,00/3,59	10,00/4,65	12,20/4,12
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при умерен климат (W35° C/W55° C)			ETA %	199/139	190/130	190/130	190/134	190/130
			SCOP	5,05/3,55	4,83/3,33	4,83/3,33	4,83/3,43	4,83/3,33
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾			A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾			A+++ до D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)			ETA %	237/161	225/160	225/160	245/159	245/169
			SCOP	6,00/4,10	5,70/4,08	5,70/4,08	6,20/4,05	6,20/4,30
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)			A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)			A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при студен климат (W35° C/W55° C)			ETA %	160/115	160/115	160/115	168/121	168/121
			SCOP	4,08/2,95	4,08/2,95	4,08/2,95	4,28/3,10	4,28/3,10
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)			A++ до G	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)			A+++ до D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	dB	65/65	68/66	69/67	69/68	72/72	
Размери	B x Ш x Д	mm	865x1283x320	865x1283x320	865x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	
Нето тегло		kg	94	104	104	140	140	
Хладилен агент (R410A)/CO ₂ Eq. ²⁾		kg/T	1,30/2714	1,35/2819	1,35/2819	2,10/4,385	2,10/4,385	
Конектор към тръбата за вода		Инч	R1	R1	R1	R1	R1	
Помпа	Брой скорости		Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	
	Входна мощност (мин./макс.)	W	34/96	36/100	39/108	34/110	38/120	
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35° C)		L/min	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9	
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	3	3	3	6	6	
Входна мощност	Отопление	kW	0,985	1,55	2,10	2,53	3,74	
	Охлаждане	kW	1,37	2,16	2,69	3,56	4,76	
Работен и пусков ток	Отопление	A	4,7	7,2	9,6	11,7	16,9	
	Охлаждане	A	6,3	9,9	12,2	16,2	21,5	
Ток 1		A	13,0	21,0	22,9	24,0	26,0	
Ток 2		A	13,0	13,0	13,0	26,0	26,0	
Препоръчан предпазител		A	30/15	30/15	30/16	30/30	30/30	
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 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	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	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	° C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	
Извеждане на вода	Отопление	° C	20~55	20~55	20~55	25~55	25~55	
	Охлаждане	° C	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20	
Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 ³⁾			dB	57	57	61	65	66

Външно тяло, цена		(лв.)	7 328	7 939	8 551	9 162	10 995
Доп. приспособления		Цена (лв.)		Доп. приспособления		Цена (лв.)	
PAW-TD20C1E5	200 l резервоар от неръждаема стомана	2 453		PAW-BTANK50L-1	Буферен резервоар 50 l	655	
PAW-TD30C1E5	300 l резервоар от неръждаема стомана	2 854		CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	467	
PAW-TA20C1E5STD	200 l резервоар от emailирана стомана	2 345					
PAW-TA30C1E5STD	300 l резервоар от emailирана стомана	2 814		PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат	277	
PAW-3WYVLV-SI	3-пътен вентил	326					

Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. Звуковото налягане се замерва на 1 m от външното тяло и на 1,5 m височина. Звуково налягане в режим на отопление, измерено при +7°C (вода за отопление: 55°C).

1) Скала от A++ до G и от A+++ до D – от 26 септември 2019 г. 2) Моделите WH-MDC са херметично запечатани. 3) Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 (A +7°C, W 55°C).





CZ-TAW1
Облачно свързване.
За управление от потребителя
и дистанционна поддръжка
от специалиста по монтажа.

Aquarea T-CAP моноблок система H Generation еднофазна/трифазна. Отопление и охлаждане – МХС •Фреон R410A

			Еднофазни			Трифазни	
Външно тяло			WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 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 (A +7° C, W 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 (A +2° C, W 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 (A +2° C, W 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 (A -7° C, W 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 (A -7° C, W 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 (A 35° C, W 7° C)		kW/EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Мощност на охлаждане/EER (A 35° C, W 18° C)		kW/EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при умерен климат (W35° C/W55° C)		ETA %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
		SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾			A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾			A+++ до D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)		ETA %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159
		SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)			A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)			A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при студен климат (W35° C/W55° C)		ETA %	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 на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)			A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)			A+++ до D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71
Размери	В x Ш x Д	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Нето тегло		kg	142	142	151	151	164
Хладилен агент (R410A)/CO ₂ Eq. ²⁾		kg/T	2,30/4,802	2,30/4,802	2,30/4,802	2,30/4,802	2,35/4,907
Конектор към тръбата за вода		Инч	R1	R1	R1	R1	R1
Помпа	Брой скорости		Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост
	Входна мощност (мин/макс.)	W	32/102	34/110	32/102	34/110	38/120
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
Входна мощност	Отопление	kW	1,86	2,53	1,86	2,53	3,74
	Охлаждане	kW	2,21	3,56	2,21	3,56	4,76
Работен и пусков ток	Отопление	A	8,8	11,7	3,0	4,0	5,7
	Охлаждане	A	10,4	16,5	3,5	5,3	7,1
Ток 1		A	29,0	29,0	14,7	11,9	15,5
Ток 2		A	13,0	26,0	13,0	13,0	13,0
Препоръчан предпазител		A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 1/2		mm ²	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	5 x 1,5/3 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5
Диапазон на работната температура	Външна температура	° C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Извеждане на вода	Отопление	° C	20~60	20~60	20~60	20~60	20~60
	Охлаждане	° C	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20
Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим ³⁾		dB	62	64	62	64	65

Външно тяло, цена		(лв.)	11 607	12 218	12 218	12 829	14 051
Доп. приспособления		Цена (лв.)					
PAW-TD20C1E5	200 l резервоар от неръждаема стомана	2 453					
PAW-TD30C1E5	300 l резервоар от неръждаема стомана	2 854					
PAW-TA20C1E5STD	200 l резервоар от емайлирана стомана	2 345					
PAW-TA30C1E5STD	300 l резервоар от емайлирана стомана	2 814					
PAW-3WYVLV-SI	3-пътен вентил	326					
Доп. приспособления		Цена (лв.)					
PAW-BTANK50L-1	Буферен резервоар 50 l	655					
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	467					
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат	277					

Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. Звуковото налягане се измерва на 1 m от външното тяло и на 1,5 m височина. Звуково налягане в режим на отопление, измерено при +7° C (вода за отопление: 55° C).

1) Скала от A++ до G и от A+++ до D – от 26 септември 2019 г. 2) Моделите WH-MXC са херметично запечатани. 3) Тествана от трета страна звукова мощност при тих режим 3 (A +7° C, W 55° C).



INTERNET CONTROL: Опция.



Aquarea HT сплит система F Generation еднофазна/трифазна. Само за отопление – SHF •Фреон R407C

			Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)	
Комплект			KIT-WHF09F3E5	KIT-WHF12F6E5	KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 35° C)		kW/COP	9,00/4,64	12,00/4,46	9,00/4,64	12,00/4,46
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 65° C)		kW/COP	9,00/2,48	12,00/2,41	9,00/2,48	12,00/2,41
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 35° C)		kW/COP	9,00/3,45	12,00/3,26	9,00/3,45	12,00/3,26
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 65° C)		kW/COP	9,00/2,06	10,30/2,01	9,00/2,06	10,30/2,01
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 35° C)		kW/COP	9,00/2,74	12,00/2,52	9,00/2,74	12,00/2,52
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 65° C)		kW/COP	9,00/1,79	9,60/1,77	9,00/1,79	9,60/1,77
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при умерен климат (W35° C/W55° C)		ETA %	153/125	150/125	153/125	150/125
		SCOP	3,90/3,20	3,83/3,20	3,90/3,20	3,83/3,20
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾		A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾		A+++ до D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)		ETA %	191/156	188/156	191/156	188/156
		SCOP	4,85/3,98	4,78/3,98	4,85/3,98	4,78/3,98
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)		A++ до G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)		A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при студен климат (W35° C/W55° C)		ETA %	137/116	134/113	137/116	134/113
		SCOP	3,50/2,98	3,43/2,90	3,50/2,98	3,43/2,90
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)		A++ до G	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)		A+++ до D	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+
Вътрешно тяло			WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	33	33	33	33
Размери	В x Ш x Д	mm	892x502x353	892x502x353	892x502x353	892x502x353
Нето тегло		kg	46	47	47	48
Конектор към тръбата за вода		Инч	R1	R1	R1	R1
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, доставка на 1/2		mm	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	5 x 1,5/3 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5
Външно тяло			WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Звукова мощност при частично натоварване		dB	—	—	—	—
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	dB	66	67	66	67
Размери	В x Ш x Д	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
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)	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	° C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	° C	25~65	25~65	25~65	25~65
Цена на комплект		(лв.)	9 408	12 085	10 819	12 907
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	4 135	4 963	4 447	5 216
Външно тяло, цена		(лв.)	5 273	7 122	6 372	7 691

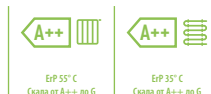
Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 l резервоар от неръждаема стомана
PAW-TD30C1E5	300 l резервоар от неръждаема стомана
PAW-TA20C1E5STD	200 l резервоар от емайлирана стомана
PAW-TA30C1E5STD	300 l резервоар от емайлирана стомана

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-3WYVLV-SI	Външен 3-пътен вентил
PAW-BTANK50L-1	Буферен резервоар 50 l
PA-AW-WIFI-1TE	WLAN интерфейс
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат

Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. Звуковото налягане се измерва на 1 m от външното тяло и на 1,5 m височина. Звуково налягане в режим на отопление, измерено при +7° C (вода за отопление: 55° C).
1 Скала от A++ до G и от A+++ до D – от 26 септември 2019 г.



INTERNET CONTROL: Опция.



Aquarea HT моноблок система G Generation еднофазна. Само за отопление – MHF •Фреон R407C

Еднофазни

Външно тяло			WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 35° C)	kW/COP		9,00/4,64	12,00/4,46
Мощност на отопление/COP (A +7° C, W 65° C)	kW/COP		9,00/2,48	12,00/2,41
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 35° C)	kW/COP		9,00/3,45	12,00/3,26
Мощност на отопление/COP (A +2° C, W 65° C)	kW/COP		9,00/2,06	10,30/2,01
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 35° C)	kW/COP		9,00/2,74	12,00/2,52
Мощност на отопление/COP (A -7° C, W 65° C)			9,00/1,79	9,60/1,77
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при умерен климат (W35° C/W55° C)	ETA %		153/125	150/125
	SCOP		3,90/3,20	3,83/3,20
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾	A++ до G		A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при умерен климат (W35° C/W55° C) ¹⁾	A+++ до D		A+++/A+++	A+++/A+++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	ETA %		191/156	188/156
	SCOP		4,85/3,98	4,78/3,98
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	A++ до G		A++/A++	A++/A++
Енергиен клас на отопление при топъл климат (W35° C/W55° C)	A+++ до D		A+++/A+++	A+++/A+++
Сезонна енергийна ефективност – Отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	ETA %		137/116	134/113
	SCOP		3,50/2,98	3,43/2,90
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	A++ до G		A++/A+	A++/A+
Енергиен клас на отопление при студен климат (W35° C/W55° C)	A+++ до D		A+++/A+	A+++/A+
Звукова мощност при частично натоварване	dB		—	—
Звукова мощност при пълно натоварване	dB		68	69
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		R1	R1
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, доставка на 1/2	mm ²		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	° C		-20 ~ +35	-20 ~ +35
Извеждане на вода	° C		25 ~ 65	25 ~ 65
Външно тяло, цена	(лв.)		10 384	11 607

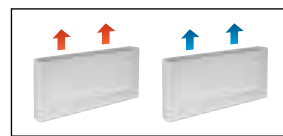
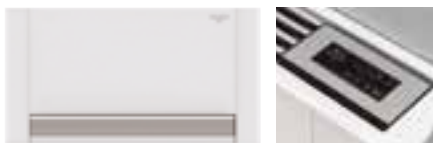
Доп. приспособления			Цена (лв.)	Доп. приспособления			Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 l резервоар от неръждаема стомана		2 453	PAW-3WYVLV-SI	Външен 3-пътен вентил		326
PAW-TD30C1E5	300 l резервоар от неръждаема стомана		2 854	PAW-BTANK50L-1	Буферен резервоар 50 l		655
PAW-TA20C1E5STD	200 l резервоар от емайлирана стомана		2 345	PA-AW-WIFI-1TE	WLAN интерфейс		704
PAW-TA30C1E5STD	300 l резервоар от емайлирана стомана		2 814	PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат		277

Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. Звуковото налягане се замерва на 1 m от външното тяло и на 1,5 m височина. Звуково налягане в режим на отопление, измерено при +7° C (вода за отопление: 55° C).
1 Скала от A++ до G и от A+++ до D – от 26 септември 2019 г. 2) Моделите WH-MHF са херметично уплътнени.



INTERNET CONTROL: Опция.

AQUAREA AIR

AQUAREA
AIR

Радиатори Aquarea Air Вентилаторни конвектори за съвместна употреба с термопомпа

PAW-AAIR-200-2					PAW-AAIR-700-2			PAW-AAIR-900-2		
Въздушен поток	Скорост	Мин.	Ср.	Макс.	Мин.	Ср.	Макс.	Мин.	Ср.	Макс.
Режим на отопление										
Обща мощност на отопление	W	217,00	470,00	570,00	708,00	1032,00	1188,00	886,00	1420,00	1703,00
Дебит на водата	kg/h	37,30	80,80	98,00	121,80	177,50	204,30	152,40	244,20	292,90
Понижаване на водното налягане	kPa	0,40	2,00	2,90	0,30	0,80	1,00	0,50	1,60	2,20
Температура на входящата вода	° C	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Температура на изходящата вода	° C	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура на входящия въздух	° C	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Температура на изходящия въздух	° C	38,90	32,00	30,00	33,30	31,80	30,60	30,20	31,10	30,60
Режим на охлаждане										
Обща мощност на охлаждане	W	237,00	345,00	555,00	756,00	1039,00	1204,00	1153,00	1518,00	1746,00
Прогнозна мощност на охлаждане	W	230,00	314,00	504,00	646,00	903,00	1058,00	1061,00	1384,00	1598,00
Дебит на водата	kg/h	40,00	59,00	95,00	129,00	178,00	207,00	198,00	261,00	300,00
Понижаване на водното налягане	kPa	0,40	2,00	2,90	1,00	2,00	2,00	6,00	9,00	12,00
Температура на входящата вода	° C	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Температура на изходящата вода	° C	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Температура на входящия въздух	° C	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
Температура на изходящия въздух	° C	15,00	17,00	18,00	14,00	16,00	17,00	16,00	17,00	18,00
Относителна влажност на входящия въздух	%	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Въздушен поток	m³/min	0,90	1,90	2,70	2,60	4,20	5,30	4,10	6,10	7,70
Макс. входна мощност	W	7,00	9,00	13,00	14,00	18,00	22,00	16,00	20,00	24,00
Звуково налягане	dB(A)	23	33	40	24	36	42	25	36	44
Размери (В x Ш x Д):	mm	735x579x129			935x579x129			1135x579x129		
Нето тегло	kg	17			20			23		
3-пътен вентил включен в комплекта		Да			Да			Да		
Термостат със сензорен екран		Да			Да			Да		
Цена	(лв.)	1 734			1 993			2 157		

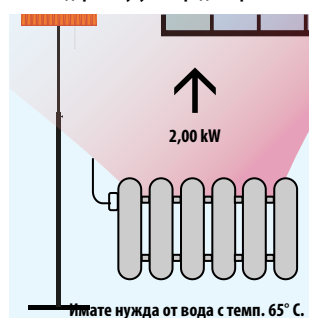
Свърхнискотемпературни радиатори за използване с термопомпа

Радиаторите с тънък профил Panasonic Aquarea Air осигуряват високоефективно управление на температурата.

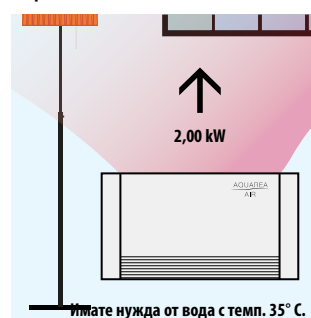
С широчина под 13 cm те са технологично най-напредналото решение на пазара. Вписват се лесно във всеки дом. Aquarea Air имат елегантен дизайн и продуктите подобрения се забелязват с просто око във всеки един детайл. Изключителната ефективност на вентилацията означава, че електромоторът ползва значително 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.



Със стандартни чугунени радиатори.



С Aquarea Air.



Технически акценти

- Висока мощност на отопление
- 3 скорости на вентилатора и мощности
- Ексклузивен дизайн
- Изключително компактен (дълбочина едва 12,9 cm)
- Възможна е работа в режим на охлаждане и изсушаване (нужен е дренаж)
- 3-пътен вентил в комплекта (не е нужен преливен клапан при инсталиране на повече от 3 радиатора)
- Термостат със сензорен екран

Всички температурни графики и данни за мощността можете да намерите на www.panasonicproclub.com

ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ



НОВО
2019



PAW-FC-303TC
Опционален контролер.
Жично дистанционно
управление.



PAW-FC-RC1
Опционален контролер.
Жично дистанционно
управление.

Вентилаторни конвектори

Компактен дизайн										Високо статично налягане
Връзка от лявата страна	PAW-FC-D11-1	PAW-FC-D15-1	PAW-FC-D24-1	PAW-FC-D28-1	PAW-FC-D40-1	PAW-FC-D55-1	PAW-FC-D65-1	PAW-FC-D90-1	PAW-FC-H150	
Връзка от дясната страна	PAW-FC-D11-1-R	PAW-FC-D15-1-R	PAW-FC-D24-1-R	PAW-FC-D28-1-R	PAW-FC-D40-1-R	PAW-FC-D55-1-R	PAW-FC-D65-1-R	PAW-FC-D90-1-R	PAW-FC-H150-R	
Обща мощност на охлаждане ¹⁾	Ср/Супер В kW	1,0/1,5	1,2/1,7	2,0/2,5	2,4/3,2	3,2/4,6	4,6/5,8	6,1/7,3	6,1/8,1	11,9/14,8
Прогнозна мощност на охлаждане ¹⁾	Ср/Супер В kW	0,8/1,1	0,9/1,3	1,5/1,9	1,8/2,3	2,2/3,3	3,3/4,5	4,3/5,1	4,6/6,3	9,6/12,9
Мощност на отопление ¹⁾	Ср/Супер В kW	1,4/2,0	1,5/2,2	2,4/3,1	2,9/4,0	4,1/5,7	5,3/7,1	7,9/9,3	8,1/11,6	14,9/19,9
Електропотребление	Ср/Супер В W	14/24/36	10/18/29	16/37/45	15/37/56	28/55/72	37/75/105	53/100/147	90/112/188	180/421/675
Номинална мощност на предпазителя	A	2	2	2	2	2	2	2	2	6
Размери (включително резервоара и електрическата кутия)	В x Ш x Д mm	220x570x430	220x570x430	220x753x430	220x938x430	220x1122x430	220x1307x430	220x1121x530	220x1316x530	356x1600x798
Тегло (без вода)	kg	13	13	15	20	22	26	27	38	63
Обща мощност на звука	Супер Н/Ср/Супер В 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	52/64/71
Глобално звуково налягане	Супер Н/Ср/Супер В 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	31/45/51
Статично налягане	Макс. Pa	30	30	50	50	70	70	70	70	110
Въздушен поток ¹⁾	Ср/Супер В m³/h	190/283	179/265	274/390	357/499	486/716	640/933	893/1064	936/1397	2112/3176
Понижаване на водното налягане	Ср/Супер В kPa	19,5/39,2	3,9/6,3	19,3/28,8	17,1/28	22,8/46,9	37,4/60,2	15,4/21,5	19,3/32,5	198/26,1
Скорости на вентилатора	3 скорости	3 скорости	3 скорости	3 скорости	3 скорости	3 скорости	3 скорости	3 скорости	3 скорости	3 скорости
Електромотор на вентилатора и общо скорости	Промениливотоков, 5 скорости	Промениливотоков, 5 скорости	Промениливотоков, 5 скорости	Промениливотоков, 5 скорости	Промениливотоков, 5 скорости	Промениливотоков, 5 скорости	Промениливотоков, 5 скорости	Промениливотоков, 5 скорости	Промениливотоков, 5 скорости	Промениливотоков, 5 скорости
Дренажен резервоар и въздушен филтър	В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта
Водни връзки	Инд	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1
Цена	(пв.)	631	669	726	772	880	997	1 124	1 828	2 556

Доп. приспособления	Цена (пв.)
PAW-FC-RC1 Усъвършенствано жично управление за вентилаторен конвектор	148
PAW-FC-303TC Жично дистанционно управление	162
PAW-FC-2WY-11/55-1 2-пътен вентил + дренажен резервоар (за PAW-FC-D11/15/24/28/40/55-1)	223
PAW-FC-2WY-65/90-1 2-пътен вентил + дренажен резервоар (за PAW-FC-D65/90-1)	223

Доп. приспособления	Цена (пв.)
PAW-FC-2WY-150 2-пътен вентил (за PAW-FC-H150)	440
PAW-FC-3WY-11/55-1 3-пътен вентил + дренажен резервоар (за PAW-FC-D11/15/24/28/40/55-1)	293
PAW-FC-3WY-65/90-1 3-пътен вентил + дренажен резервоар (за PAW-FC-D65/90-1)	293
PAW-FC-3WY-150 3-пътен вентил (за PAW-FC-H150)	513

1) Въздушен поток и капацитет при 0 Pa статично налягане. * Производителност, базирана на: Охлаждане: Въздух: 27 °C DB/19 °C WB, Охлаждана вода: 7 °C/12 °C – Отопление: Въздух: 20 °C DB, Гореща вода: 50 °C/45 °C.



Нова гама вентилаторни конвектори

Лесен за монтаж, подобрено ниво на шума и производителността. Новата гама вентилаторни конвектори включва компактна серия с въздухопроводи, идеално решение за битова и търговска употреба, и един модел с високо статично налягане, предназначен за търговски приложения. Гамата, сертифицирана от Eurovent, включва дренажен резервоар и филтър, и е съоръжена с вентилаторен мотор с ниска консумация на енергия. Новият тип D е още по-приспособим благодарение на L-образния дренажен резервоар. Същият уред може да се монтира както в хоризонтално, така и във вертикално положение.

Контролер за вентилаторен конвектор PAW-FC-RC1

Този усъвършенстван контролер може да предостави 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. Също така е готов за използване на новата функция на J Generation за режим на размразяване и спиране на вентилаторния конвектор.

Функции:

- Стаен термостат
- 3 изходящи 230V релета за управление на вентилаторите
- 2 изходящи 230V релета за управление на отоплението/охлаждането
- Modbus RTU подчинено устройство
- 1 DI за установяване на натискания (превключване на идентификационна карта)
- 1 AI за датчик

1 Иновация за оптимален комфорт

2 Вентилатор с ниска консумация на енергия

3 Качествена и ефективна серпентина

4 Възможност за вертикален/хоризонтален монтаж

DHW STAND ALONE



Новата DHW Stand Alone е воден нагревател с термopомпа с висока ефективност за стенов монтаж

Това пестящо място решение за стенов монтаж е един от най-ефективните налични модели, проектиран като перфектен заместник на електрическия воден нагревател. Стенният монтаж, бързото време на загряване и автоматичната функция за интелигентно управление гарантират комфорт на клиента.

Преимущества:

- Високоэффективна A++ термopомпа за гореща вода за бита за стенов монтаж
- Осигурява до 75% намалено енергопотребление в сравнение с традиционен електрически воден нагревател
- Многоезично, лесно за използване от крайния клиент дистанционно управление
- Цифров панел за управление
- Мониторинг на енергопотреблението
- Различни работни режими според нуждите на крайния потребител
- Режим AUTO: Интелигентно задаване на температурата благодарение на следенето на използването на гореща вода
- Режим BOOST, режим ECO и режим ABSENCE
- Фотоволтаична функция
- Съвместим с инсталации с въздухопровод за вкарване на пресен въздух



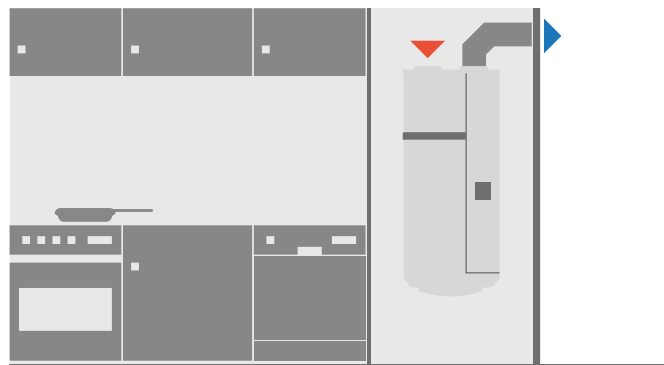
HOBO DHW Stand Alone*

Модел	Служебно наименование	За стенен монтаж	
		PAW-DHW100W	PAW-DHW150W
Номинална мощност	L	100	150
Размери (В x Ш x Д)	mm	1234x522x538	1557x522x538
Празно тегло	kg	57	66
Топла и студена връзка		3/4" M	3/4" M
Антикорозионна система		Магнезий	Магнезий
Номинално водно налягане	бара	8	8
Електрическа връзка	V/Hz	230/50	230/50
Обща максимална мощност	W	1550	1950
Максимална мощност на термопомпата	W	350	350
Мощност на електрическия нагревател	W	1200	1600
Температурен диапазон на водата в термопомпата	°C	50~62	50~62
Температурен диапазон на въздуха в термопомпата	°C	-5~+43	-5~+43
Диаметър на въздухопровода	mm	125	125
Въздушен поток (без въздухопровод)	m³/min	160	160
Загуби на натоварване, приемливи във вентилационната верига, без влияние върху ефективността	Pa	25	25
Ниво на звуковата мощност ¹⁾	dB(A)	45	45
Вместимост за хладилен агент R134a	kg	0,6	0,7
Обем на хладилния агент в тона CO ₂ еквивалент	TCO ₂ Eq.	0,86	1
Тегло на литър на хладилния агент	kg/L	0,006	0,0046
Количество гореща вода с температура 40° C: V40td за 8 часа (ненатоварен период)/14 (ненатоварен период+6 часа)	L	151/289	182/318
Коефициент на преобразуване (при въздух 7° C с въздухопровод, вода от 15° C до 53° C)		2,47	2,94
Коефициент на преобразуване (при въздух с 15° C външна температура, вода от 15° C до 53° C)		2,75	3,21
Акустична мощност ErP в конфигурация с въздухопровод ²⁾	dB(A)	45	45
Акустична мощност ErP в конфигурация с външна температура ²⁾	dB(A)	50	50
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F)		A+	A+
Входяща фотоволтаична функция		Да	Да
Ефективност при 7° C температура на въздуха (EN 16147) с въздухопровод при 25 Pa			
Коефициент на трансформация (COP) според профила на натоварване		2,47 - M	2,94 - L
Резервно захранване (P _{ев})	W	20	22
Време на загряване (t _г)	h. Мин.	7 часа и 27 мин.	11 часа и 21 мин.
Референтна температура на горещата вода (T _{гр})	°C	52,8	53
Дебит (въздух)	m³/h	162,7	146,4
Ефективност при 7° C температура на въздуха (EN 16147)			
Коефициент на трансформация (COP) според профила на натоварване		2,75 - M	3,21 - L
Резервно захранване (P _{ев})	W	18	21
Време на загряване (t _г)	h. Мин.	6 часа и 25 мин.	9 часа и 45 мин.
Референтна температура на горещата вода (T _{гр})	°C	52,5	53,1
Цена	(лв.)	3 518	3 753

1) В съответствие с ISO3744. 2) Отговаря на условията на 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).



САНИТАРНИ РЕЗЕРВОАРИ

Нова моноблок система за гореща вода за бита+вентилация.

Компактно решение, комбиниращо резервоар за гореща вода за бита и комплект за вентилация в една компактна инсталация с площ 60x60.

- Включен електрически нагревател
- Включен датчик на резервоара
- Включен 3-пътен вентил
- Всички електрически компоненти са предварително свързани към метална кутия
- Възможно е прикачването на контрол за Aquarea в предния панел
- Предпазен вентил за гореща вода за бита
- Това решение е отлично за къщи с ниско потребление (NZEB)

Вентилаторното тяло е произведено от Komfovent.
Резервоарният модул е произведен от Email AG.



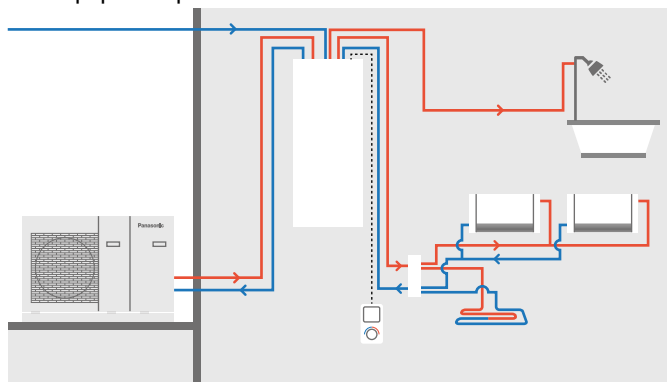
НОВО
2019



Това е концептуално изображение, може да бъде променено без предизвестие.

Комбиниран резервоар.

Най-добрата опция за комбинация с моноблок тела. Резервоар за гореща вода за бита с буферен резервоар. Новият 185 L резервоар за гореща вода за бита с 80 L буферен резервоар е особено подходящ за бързо интегриране в налични инсталации с оглед на тяхното модернизиране. Rapasonic разработи нов 80 L буферен резервоар и 185 L резервоар за гореща вода за битови цели. Той включва 3-пътен вентил и помпа от клас „А“. Лесен е за монтаж, изглежда добре, високоефективен е при производството на гореща вода за бита и при работа в режим на отопление.



Комбиниран резервоар

PAW-TD20B8E3-1			
Размери В x Ш x Д	mm	1770 x 640 x 690	
Тегло (празен)	kg	150	
Обем	L	185	
Захранване	V, фаза, Hz	230, 1, 50	
		Резервоар за гореща вода	Буферен резервоар
Обем	L	185	80
Макс. работно налягане	MPa (bar)	0,8 (8)	0,6 (6)
Тест на налягане	MPa (bar)	1,2 (12)	0,9 (9)
Макс. работна температура	°C	90	100
Връзки	mm	Ø22	Ø22
Материал		S 275 JR стъклена	S235 JR
Изолация	Материал, t=mm	PUR, 50	PUR 40 mm
Повърхност на нагревателната серпентина	m²	2,1	—
Електрически нагревател	W	3000	—
Загуба на топлина при 65° C	kWh/24 h	1,3	—
Цена	(лв.)	7 273	
ЕнР данни		Резервоар за гореща вода	Буферен резервоар
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F)		B	B
Топлинни загуби при нулев товар	W	53	46
Обем на съхранение	L	185	80

1) Регламент на ЕС 812/2013. 2) Изпитан по EN 12897:2006.



НОВО Емайлирани резервоари

Емайлиран резервоар					Емайлиран резервоар с 2 серпентини (за двукомпонентни соларни системи + HP)	
Модел		PAW-TA15C1E5STD*	PAW-TA20C1E5STD*	PAW-TA30C1E5STD*	PAW-TA40C1E5STD*	PAW-TA30C2E5STD*
Вместимост	L	150	200	290	380	350
Максимална температура на водата	°C	95	95	95	95	95
Размери (височина/диаметър)	mm	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670	1835/670
Тегло/пълнен с вода	kg	109/254	90/280	120/389	191/572	169/519
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
Повърхност на топлообменника	m²	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5/1,2
Загуби на топлина при 65° C¹	kWh/24 h	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76
Принадлежност за 3-пътен вентил PAW-3WYVLV-SI или CZ-NV1		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Включен в комплекта 20-метров кабел за термодатчик		Да	Да	Да	Да	Да
Загуби на топлина	W	60	57	67	73	73
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F)		C	B	B	B	B
Гаранция		2 г.	2 г.	2 г.	2 г.	2 г.
Изисква се поддръжка		На всеки 2 години	На всеки 2 години	На всеки 2 години	На всеки 2 години	На всеки 2 години
Цена	(лв.)	1 687	2 345	2 814	4 387	3 659

1) Изолацията е изпитана съгласно EN12897.



Резервоар от неръждаема стомана

Модел		PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5
Вместимост	L	192	280
Максимална температура на водата	°C	75	75
Размери (височина/диаметър)	mm	1270/595	1750/595
Тегло/пълнен с вода	kg	53/—	65/—
Електрически нагревател	kW	1,50	1,50
Захранване	V	230	230
Резервоарът е изработен от		Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Повърхност на топлообменника	m ²	1,8	1,8
Загуби на топлина при 65° C ¹	kWh/24 h	0,99	1,13
Принадлежност за 3-пътен вентил PAW-3WYVLV-SI или CZ-NV1		Опция	Опция
Включен в комплекта 20-метров кабел за термодатчик		Да	Да
Загуби на топлина	W	42	46
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F)		A	A
Гаранция		2 г.	2 г.
Изисква се поддръжка		Не	Не
Цена	(лв.)	2 453	2 854

1) Изолацията е изпитана съгласно EN12897. * Включва термостат за пропорционално управление.



НОВ Буферен резервоар

		PAW-BTANK50L-1
Капацитет	L	48
Загуби на топлина	W	42
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F)		B
Материал		Неръждаема стомана
Размери (височина/диаметър)	mm	435 x 615
Нето тегло	kg	17
Цена	(лв.)	655

* В комплекта са включени автоматичен въздушен вентил и изпускателен кран.

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-3WYVLV-SI	Външен 3-пътен вентил326
CZ-NV1	Готовност за 3-пътен вентил за All in One J или H Generation (опция за вътрешен монтаж).702

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Опционална печатна платка за допълнителни функции



CZ-NS4P

Печатна платка с разширени функции за J или H Generation.

467 (лв.)

Приспособления за размразяване



CZ-NE1P

Нагревател за основната тава (за всички стари сплит и моноблок системи, но не за 3 и 5 kW модели).

282 (лв.)

CZ-NE2P

Нагревател за основната тава (за 3 и 5 kW модели).

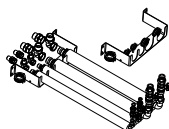
282 (лв.)

CZ-NE3P

Нагревател за основната тава за J или H Generation.

282 (лв.)

Допълнителни приспособления за All in One



PAW-ADC-PREKIT-1

Гъвкави тръби и платка за стенен монтаж на All in One J или H Generation.

746 (лв.)



PAW-ADC-CV150

Декоративен магнитен страничен капак.

279 (лв.)

Допълнителни приспособления за Aquarea Air

PAW-AAIR-LEGS-1

Комплекти от по 2 крачета за поставяне на Aquarea Air на пода и за защита на водните тръби.

143 (лв.)

Допълнителни приспособления за битов бойлер



PAW-TS1

Датчик за резервоар с 6 m дължина на кабела.

38 (лв.)

PAW-TS2

Датчик за резервоар с 20 m дължина на кабела.

52 (лв.)

PAW-TS4

Датчик за резервоар с 6 m дължина на кабела и само 6 mm диаметър.

52 (лв.)

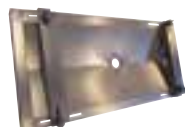


CZ-TK1

Комплект с термодатчик за бойлери от други доставчици (с медна камера и 6 m кабел за датчика).

199 (лв.)

Специални приставки за външен монтаж



PAW-WTRAY

Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя.

523 (лв.)



PAW-GRDSTD40

Платформа за по-висок монтаж на външно тяло.

364 (лв.)



PAW-GRDBSE20

Базова поставка за земя за звукова и вибрационна абсорбция на външно тяло (600 x 95 x 130 mm, 500 kg)

364 (лв.)

Хидравлични допълнителни приспособления



CZ-NV1

Готовност за 3-пътен вентил за All in One J или H Generation (опция за вътрешен монтаж).

702 (лв.)

PAW-3WYVLV-SI

Външен 3-пътен вентил.

326 (лв.)

Принадлежности за Aquarea Manager

Не е съвместимо с J или H Generation arperati.



PAW-HPM1

Aquarea Manager с LCD.

1 051 (лв.)



PAW-HPM2

Aquarea Manager без LCD.

976 (лв.)

PAW-HPMINT-U

HRM Интерфейс за свързване на Aquarea Manager към сплит система Aquarea с термопомпа (HRM може да контролира всички параметри на термопомпата).

136 (лв.)

PAW-HPMINT-M

Интерфейс за свързване на Aquarea Manager към моноблок система Aquarea с термопомпа (HRM може да контролира всички параметри на термопомпата).

169 (лв.)

PAW-HPMINT-F

Интерфейс за свързване на Aquarea Manager към моноблок и сплит системи Aquarea с термопомпа от тип F (HRM може да контролира всички параметри на термопомпата).

134 (лв.)

PAW-HPMB1

Датчик за буферен резервоар.

73 (лв.)



PAW-HPMDHW

Сензор за буферен резервоар.

176 (лв.)

PAW-HPMSOL1

Датчик на буферния резервоар за соларни колекторни системи (с по-висок температурен диапазон).

155 (лв.)



PAW-HPMAH1

Тръбен датчик за дебит на вода за кръга за отопление.

129 (лв.)

PAW-HPMR4

Стаен термодатчик + адаптация на зададената температура.

146 (лв.)



PAW-HPMED

Сензорен екран.

847 (лв.)

PAW-HPMLCD

LCD дисплей на HRM Manager.

Обадете се за цена

PAW-DEWPOINTSSENSOR

Термодатчик за точка на оросяване.

42 (лв.)



PAW-HPMUH

Термодатчик на външна температура.

106 (лв.)

Контролер за каскадни системи



PAW-A2W-CMH

HOBO Modbus IP за комуникация със система за сграден мениджмънт.

3 518 (лв.)

Стайни термостати



PAW-A2W-RTWIRED

Жичен стаен термостат с LCD със седмичен таймер.

277 (лв.)



PAW-A2W-RTWIRELESS

Безжичен стаен термостат с LCD със седмичен таймер.

584 (лв.)

Контролер за вентилаторен конвектор



PAW-FC-303TC

Контролер за вентилаторен конвектор.

162 (лв.)



PAW-FC-RC1

HOBO Жично дистанционно управление.

148 (лв.)

Решения за свързване



CZ-TAW1

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

467 (лв.)

PAW-AW-KNX-H

KNX интерфейс за H Generation.

890 (лв.)



PAW-AW-KNX-1i

KNX интерфейс, съвместим с G и F Generation.

890 (лв.)

PAW-AW-MBS-H

Modbus интерфейс за H Generation.

890 (лв.)



PAW-AW-MBS-1

Modbus интерфейс, съвместим с G и F Generation.

890 (лв.)

PA-AW-WIFI-1TE

WLAN приспособление с термодатчик, съвместимо с G и F Generation.

704 (лв.)

Датчици за H Generation



PAW-A2W-TSOD

Датчик за температурата на външния въздух.

91 (лв.)



PAW-A2W-TSRT

Зонален датчик за помещението.

91 (лв.)



PAW-A2W-TSHC

Зонален воден сензор.

91 (лв.)



PAW-A2W-TSSO

Датчик за соларен панел.

91 (лв.)



PAW-A2W-TSBU

Датчик за буферен резервоар.

61 (лв.)



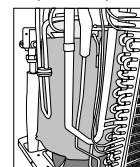
PAW-A2W-HB3-**

PAW-A2W-HB4-**

Звукоизолационна система за термопомпи Aquarea

4 457 (лв.)

5 560 (лв.)



CZ-UG30

Комплект за звукоизолация

467 (лв.)

Таблицы с мощност на отопление и охлаждане. Въз основа на изходната и външната температура.

Aquarea High Performance сплит система H Generation еднофазна. Отопление и охлаждане -Фреон R410A

WH-UD03HE5-1																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	3,20	1,26	2,54	3,20	1,39	2,30	3,10	1,52	2,04	3,00	1,64	1,83	2,80	1,78	1,57	2,75	1,92	1,43
-7	3,20	1,08	2,96	3,20	1,19	2,69	3,20	1,34	2,39	3,20	1,48	2,16	3,20	1,67	1,92	3,20	1,86	1,72
2	3,20	0,82	3,90	3,20	0,90	3,56	3,20	1,03	3,11	3,20	1,16	2,76	3,20	1,33	2,41	3,20	1,49	2,15
7	3,20	0,58	5,52	3,20	0,64	5,00	3,20	0,77	4,16	3,20	0,89	3,60	3,20	1,05	3,05	3,20	1,20	2,67
16	3,20	0,50	6,40	3,20	0,55	5,82	3,20	0,64	5,00	3,20	0,72	4,44	3,20	0,86	3,72	3,20	0,99	3,23
25	3,20	0,42	7,62	3,20	0,46	6,96	3,20	0,55	5,82	3,20	0,63	5,08	3,20	0,73	4,38	3,20	0,82	3,90
WH-UD05HE5-1																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	4,20	1,75	2,40	4,20	1,94	2,16	3,80	1,96	1,94	3,40	1,98	1,72	3,20	2,05	1,56	3,00	2,12	1,42
-7	4,20	1,46	2,88	4,20	1,62	2,59	4,00	1,72	2,33	3,80	1,82	2,09	3,70	1,95	1,90	3,55	2,08	1,71
2	4,20	1,22	3,44	4,20	1,35	3,11	4,20	1,50	2,80	4,20	1,65	2,55	4,15	1,86	2,23	4,10	2,07	1,98
7	5,00	0,97	5,15	5,00	1,08	4,63	5,00	1,28	3,91	5,00	1,48	3,38	5,00	1,68	2,98	5,00	1,89	2,65
16	5,00	0,83	6,02	5,00	0,92	5,43	5,00	1,15	4,35	5,00	1,38	3,62	5,00	1,53	3,27	5,00	1,68	2,98
25	5,00	0,74	6,76	5,00	0,82	6,10	5,00	1,02	4,90	5,00	1,22	4,10	5,00	1,35	3,70	5,00	1,49	3,36
WH-UD07HE5-1																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	—	—	—	4,60	1,98	2,32	4,60	2,19	2,10	4,60	2,40	1,92	4,55	2,63	1,73	4,50	2,86	1,57
-7	—	—	—	5,15	1,92	2,68	5,08	2,14	2,37	5,00	2,36	2,12	4,90	2,45	2,00	4,80	2,54	1,89
2	—	—	—	6,55	1,96	3,34	6,58	2,29	2,87	6,60	2,62	2,52	6,30	2,82	2,23	6,00	3,01	1,99
7	—	—	—	7,00	1,57	4,46	7,00	1,84	3,80	7,00	2,10	3,33	6,90	2,35	2,94	6,80	2,59	2,63
25	—	—	—	7,00	0,97	7,22	6,74	1,14	5,91	6,48	1,31	4,95	6,24	1,43	4,36	6,00	1,55	3,87
WH-UD09HE5-1																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	—	—	—	5,90	2,66	2,22	5,65	2,82	2,00	5,40	2,98	1,81	5,20	3,08	1,69	5,00	3,18	1,57
-7	—	—	—	5,90	2,34	2,52	5,85	2,61	2,24	5,80	2,88	2,01	5,80	2,98	1,95	5,80	3,08	1,88
2	—	—	—	6,70	2,14	3,13	6,65	2,38	2,79	6,60	2,62	2,52	6,30	2,82	2,23	6,00	3,01	1,99
7	—	—	—	9,00	2,18	4,13	9,00	2,49	3,61	9,00	2,79	3,23	8,95	3,25	2,75	8,90	3,70	2,41
25	—	—	—	9,00	1,26	7,14	8,66	1,48	5,85	8,32	1,69	4,92	8,03	1,85	4,34	7,74	2,01	3,85
WH-UD12HE5																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,30	3,46	2,69	8,90	3,62	2,46	8,50	3,79	2,24	8,10	3,95	2,05	7,50	4,05	1,85	7,00	4,16	1,68
-7	10,40	3,37	3,09	10,00	3,66	2,73	9,60	3,95	2,43	9,20	4,24	2,17	8,70	4,26	2,04	8,20	4,27	1,92
2	11,80	3,10	3,81	11,40	3,31	3,44	11,00	3,53	3,12	10,60	3,74	2,83	9,80	3,94	2,49	9,10	4,14	2,20
7	12,00	2,10	5,71	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	12,00	1,38	8,70	12,00	1,66	7,23	11,80	1,94	6,08	11,70	2,23	5,25	11,50	2,49	4,62	11,40	2,74	4,16
WH-UD16HE5																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	10,60	4,09	2,59	10,30	4,38	2,35	10,00	4,67	2,14	9,70	4,96	1,96	8,80	4,94	1,78	7,90	4,91	1,61
-7	11,90	4,03	2,95	11,40	4,43	2,57	10,80	4,83	2,24	10,30	5,22	1,97	9,60	5,09	1,89	9,00	4,95	1,82
2	13,50	3,74	3,61	13,00	3,96	3,28	12,40	4,18	2,97	11,90	4,40	2,70	10,80	4,46	2,42	9,80	4,51	2,17
7	16,00	3,21	4,98	16,00	3,74	4,28	16,00	4,27	3,75	16,00	4,80	3,33	15,20	5,11	2,97	14,50	5,41	2,68
25	16,00	2,31	6,93	16,00	2,69	5,95	16,00	3,07	5,21	16,00	3,45	4,64	16,00	3,67	4,36	15,90	3,89	4,09

Tamb: Външна температура (° C). LWC: Температура на водата на изхода на кондензатора (° C). HC: Мощност на отопление (kW). CC: Мощност на охлаждане (kW). IP: Консумирана мощност (kW)
Тези данни са измерени от Panasonic в съответствие със стандарт EN14511-2. Данните са само ориентировъчни и не дават гаранция за ефективност.

Aquarea High Performance сплит система H Generation еднофазна. Отопление и охлаждане •Фреон R410A

WH-UD03HES-1

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	2,40	0,42	5,71	4,40	0,73	6,03	3,70	0,49	7,55
25	3,20	0,73	4,38	4,10	0,86	4,77	3,50	0,59	5,93
35	3,20	1,04	3,08	3,90	1,07	3,64	3,30	0,74	4,46
43	2,90	1,20	2,42	3,50	1,20	2,92	3,00	0,88	3,41

WH-UD05HES-1

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	4,50	0,89	5,06	5,00	0,90	5,56	5,70	0,90	6,33
25	5,00	1,43	3,50	6,30	1,50	4,20	5,40	1,06	5,09
35	4,50	1,67	2,69	5,50	1,68	3,27	5,00	1,33	3,76
43	3,30	1,53	2,16	4,10	1,52	2,70	4,40	1,53	2,88

WH-UD07HES-1

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	4,80	0,80	6,00	7,20	1,16	6,21	6,00	1,13	5,31
25	7,00	1,90	3,68	8,47	1,78	4,76	6,00	1,27	4,72
35	6,00	2,28	2,63	6,60	2,48	2,66	6,00	1,68	3,57
43	4,85	2,65	1,83	6,00	2,82	2,13	4,80	1,98	2,42

WH-UD09HES-1

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	5,40	1,00	5,40	8,40	1,62	5,19	7,00	1,61	4,35
25	7,85	2,40	3,27	10,20	2,46	4,15	7,00	1,77	3,95
35	7,00	2,88	2,43	7,60	3,20	2,38	7,00	2,15	3,26
43	5,20	2,85	1,82	6,99	3,84	1,82	5,60	2,55	2,20

WH-UD12HES

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,86	1,18	6,66	13,15	1,40	9,39	10,00	1,73	5,78
25	12,08	2,90	4,17	15,70	2,05	7,66	10,00	1,97	5,08
35	10,00	2,56	3,91	12,00	2,67	4,49	10,00	2,40	4,17
43	7,80	3,80	2,05	11,10	3,19	3,48	8,00	2,85	2,81

WH-UD16HES

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	9,20	1,62	5,68	16,40	2,58	6,36	12,20	2,45	4,98
25	14,40	3,92	3,67	19,20	3,83	5,01	12,20	2,79	4,37
35	12,20	4,76	2,56	15,00	4,98	3,01	12,20	2,96	4,12
43	7,75	3,40	2,28	13,80	5,95	2,32	9,70	4,00	2,43

Tamb: Външна температура (°C). LWC: Температура на водата на изхода на кондензатора (°C). HC: Мощност на отопление (kW). CC: Мощност на охлаждане (kW). IP: Консумирана мощност (kW)
 Тези данни са измерени от Panasonic в съответствие със стандарт EN14511-2. Данните са само ориентировъчни и не дават гаранция за ефективност.

Таблицы с мощност на отопление и охлаждане. Въз основа на изходната и външната температура.

Aquaarea High Performance сплит система H Generation трифазна. Отопление и охлаждане •Фреон R410A

WH-UD09HE8																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	8,65	3,06	2,83	8,30	3,21	2,59	7,95	3,41	2,33	7,60	3,61	2,11	7,15	3,71	1,93	6,70	3,81	1,76
-7	9,35	2,91	3,21	9,00	3,16	2,85	8,85	3,54	2,50	8,70	3,92	2,22	8,30	3,89	2,13	7,90	3,86	2,05
2	9,31	2,35	3,96	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	8,90	3,49	2,55	8,80	3,94	2,23
7	9,00	1,54	5,84	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94
25	9,00	1,05	8,57	9,00	1,24	7,26	8,73	1,44	6,06	8,46	1,64	5,16	8,28	1,82	4,55	8,10	2,00	4,05
WH-UD12HE8																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,30	3,46	2,69	8,90	3,62	2,46	8,50	3,79	2,24	8,10	3,95	2,05	7,50	4,05	1,85	7,00	4,16	1,68
-7	10,40	3,37	3,09	10,00	3,66	2,73	9,60	3,95	2,43	9,20	4,24	2,17	8,70	4,26	2,04	8,20	4,27	1,92
2	11,80	3,10	3,81	11,40	3,31	3,44	11,00	3,53	3,12	10,60	3,74	2,83	9,80	3,94	2,49	9,10	4,14	2,20
7	12,00	2,10	5,71	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	12,00	1,38	8,70	12,00	1,66	7,23	11,80	1,94	6,08	11,70	2,23	5,25	11,50	2,49	4,62	11,40	2,74	4,16
WH-UD16HE8																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	10,60	4,09	2,59	10,30	4,38	2,35	10,00	4,67	2,14	9,70	4,96	1,96	8,80	4,94	1,78	7,90	4,91	1,61
-7	11,90	4,03	2,95	11,40	4,43	2,57	10,80	4,83	2,24	10,30	5,22	1,97	9,60	5,09	1,89	9,00	4,95	1,82
2	13,50	3,74	3,61	13,00	3,96	3,28	12,40	4,18	2,97	11,90	4,40	2,70	10,80	4,46	2,42	9,80	4,51	2,17
7	16,00	3,21	4,98	16,00	3,74	4,28	16,00	4,27	3,75	16,00	4,80	3,33	15,20	5,11	2,97	14,50	5,41	2,68
25	16,00	2,31	6,93	16,00	2,69	5,95	16,00	3,07	5,21	16,00	3,45	4,64	16,00	3,67	4,36	15,90	3,89	4,09

Aquaarea High Performance сплит система H Generation трифазна. Отопление и охлаждане •Фреон R410A

WH-UD09HE8								
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18
16	7,50	1,15	6,52	9,10	1,20	7,58	7,00	1,13
25	8,35	1,77	4,72	10,90	1,78	6,12	7,00	1,24
35	7,00	2,23	3,14	8,30	2,32	3,58	7,00	1,52
43	5,52	2,54	2,17	7,69	2,77	2,78	5,60	1,80
WH-UD12HE8								
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18
16	7,86	1,18	6,66	13,15	1,40	9,39	10,00	1,73
25	12,08	2,90	4,17	15,70	2,05	7,66	10,00	1,97
35	10,00	2,56	3,91	12,00	2,67	4,49	10,00	2,40
43	7,80	3,80	2,05	11,10	3,19	3,48	8,00	2,85
WH-UD16HE8								
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18
16	9,20	1,62	5,68	16,40	2,58	6,36	12,20	2,45
25	14,40	3,92	3,67	19,20	3,83	5,01	12,20	2,79
35	12,20	4,76	2,56	15,00	4,98	3,01	12,20	2,96
43	7,75	3,40	2,28	13,80	5,95	2,32	9,70	4,00

Tamb: Външна температура (° C). LWC: Температура на водата на изхода на кондензатора (° C). HC: Мощност на отопление (kW). CC: Мощност на охлаждане (kW). IP: Консумирана мощност (kW)
Тези данни са измерени от Panasonic в съответствие със стандарт EN14511-2. Данните са само ориентировъчни и не дават гаранция за ефективност.

Aquarea T-CAP сплит система H Generation еднофазна/трифазна. Отопление и охлаждане •Фреон R410A

WH-UX09HE5																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,00	3,24	2,78	9,00	3,51	2,56	9,00	3,91	2,30	9,00	4,30	2,09	9,00	4,73	1,90	9,00	5,16	1,74
-7	9,00	2,71	3,32	9,00	3,16	2,85	9,00	3,62	2,49	9,00	4,07	2,21	9,00	4,27	2,11	9,00	4,46	2,02
2	9,00	2,36	3,81	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	9,00	3,56	2,53	9,00	4,07	2,21
7	9,00	1,64	5,49	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94
25	13,60	1,50	9,07	13,60	1,71	7,95	13,20	1,93	6,84	12,80	2,14	5,98	12,00	2,41	4,98	11,20	2,67	4,19
WH-UX12HE5																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	11,00	5,38	2,04	10,80	5,82	1,86	10,50	6,26	1,68
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15
WH-UX09HE8																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,00	3,24	2,78	9,00	3,51	2,56	9,00	3,91	2,30	9,00	4,30	2,09	9,00	4,73	1,90	9,00	5,16	1,74
-7	9,00	2,71	3,32	9,00	3,16	2,85	9,00	3,62	2,49	9,00	4,07	2,21	9,00	4,27	2,11	9,00	4,46	2,02
2	9,00	2,36	3,81	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	9,00	3,56	2,53	9,00	4,07	2,21
7	9,00	1,64	5,49	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94
25	13,60	1,50	9,07	13,60	1,71	7,95	13,20	1,93	6,84	12,80	2,14	5,98	12,00	2,41	4,98	11,20	2,67	4,19
WH-UX12HE8																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	12,00	5,86	2,05	11,80	6,24	1,89	11,60	6,62	1,75
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15
WH-UX16HE8																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	16,00	6,30	2,54	16,00	6,89	2,32	16,00	7,45	2,15	16,00	8,10	1,98	16,00	8,48	1,89	15,20	8,96	1,70
-7	16,00	5,85	2,74	16,00	6,42	2,49	16,00	7,00	2,29	16,00	7,57	2,11	16,00	8,10	1,98	16,00	8,62	1,86
2	16,00	4,67	3,43	16,00	5,21	3,07	16,00	5,74	2,79	16,00	6,31	2,54	16,00	6,90	2,32	16,00	7,50	2,13
7	16,00	3,35	4,78	16,00	3,74	4,28	16,00	4,30	3,72	16,00	4,80	3,33	16,00	5,43	2,95	16,00	5,91	2,71
16	16,00	2,59	6,18	16,00	3,18	5,03	16,00	3,71	4,31	16,00	4,27	3,75	16,00	4,86	3,29	16,00	5,22	3,07
25	16,00	2,02	7,92	16,00	2,58	6,20	16,00	2,91	5,50	16,00	3,36	4,76	16,00	3,74	4,28	16,00	4,00	4,00

Aquarea T-CAP сплит система H Generation еднофазна/трифазна. Отопление и охлаждане •Фреон R410A

Модел										WH-UX09HE5									WH-UX12HE5								
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	7,00	1,36	5,15	8,55	1,41	6,06	7,00	1,00	7,00	10,00	1,75	5,71	13,20	1,96	6,73	10,00	1,40	7,14	10,00	1,40	7,14	10,00	1,40	7,14	10,00	1,40	7,14
25	7,65	1,91	4,01	11,10	1,98	5,61	7,00	1,10	6,36	11,20	2,67	4,19	16,50	3,01	5,48	10,00	1,60	6,25	10,00	1,60	6,25	10,00	1,60	6,25	10,00	1,60	6,25
35	7,00	2,21	3,17	9,23	2,37	3,89	7,00	1,35	5,19	10,00	3,56	2,81	12,55	3,63	3,46	10,00	1,95	5,13	10,00	1,95	5,13	10,00	1,95	5,13	10,00	1,95	5,13
43	6,25	2,66	2,35	8,55	2,71	3,15	5,60	1,60	3,50	8,00	3,35	2,39	10,00	3,46	2,89	8,00	2,30	3,48	10,00	3,46	2,89	8,00	2,30	3,48	10,00	3,46	2,89
Модел										WH-UX09HE8						WH-UX12HE8						WH-UX16HE8					
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18	7	7	7
18	7,00	1,36	5,15	—	—	—	7,50	1,41	5,32	—	—	—	8,50	1,70	5,00	10,00	1,70	5,88	10,00	1,70	5,88	10,00	1,70	5,88	10,00	1,70	5,88
25	7,65	1,91	4,01	—	—	—	8,90	2,16	4,12	—	—	—	14,00	4,00	3,50	14,00	2,94	4,76	14,00	2,94	4,76	14,00	2,94	4,76	14,00	2,94	4,76
35	7,00	2,21	3,17	—	—	—	10,00	3,56	2,81	—	—	—	12,20	4,76	2,56	12,20	3,50	3,49	12,20	3,50	3,49	12,20	3,50	3,49	12,20	3,50	3,49
43	6,25	2,66	2,35	—	—	—	8,00	3,01	2,66	—	—	—	7,10	3,31	2,15	9,80	3,31	2,96	7,10	3,31	2,96	9,80	3,31	2,96	9,80	3,31	2,96

Tamb: Външна температура (°C). LWC: Температура на водата на изхода на кондензатора (°C). HC: Мощност на отопление (kW). CC: Мощност на охлаждане (kW). IP: Консумирана мощност (kW)
 Тези данни са измерени от Panasonic в съответствие със стандарт EN14511-2. Данните са само ориентировъчни и не дават гаранция за ефективност.

Таблицы с мощност на отопление и охлаждане. Въз основа на изходната и външната температура.

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

WH-UQ09HE8																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,00	3,24	2,78	9,00	3,51	2,56	9,00	3,91	2,30	9,00	4,30	2,09	9,00	4,73	1,90	9,00	5,16	1,74
-7	9,00	2,71	3,32	9,00	3,16	2,85	9,00	3,62	2,49	9,00	4,07	2,21	9,00	4,27	2,11	9,00	4,46	2,02
2	9,00	2,36	3,81	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	9,00	3,56	2,53	9,00	4,07	2,21
7	9,00	1,64	5,49	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94
25	13,60	1,50	9,07	13,60	1,71	7,95	13,20	1,93	6,84	12,80	2,14	5,98	12,00	2,41	4,98	11,20	2,67	4,19
WH-UQ12HE8																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	12,00	5,86	2,05	11,80	6,24	1,89	11,60	6,62	1,75
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15
WH-UQ16HE8																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	16,00	6,30	2,54	16,00	6,89	2,32	16,00	7,45	2,15	16,00	8,10	1,98	16,00	8,48	1,89	15,20	8,96	1,70
-7	16,00	5,85	2,74	16,00	6,42	2,49	16,00	7,00	2,29	16,00	7,57	2,11	16,00	8,10	1,98	16,00	8,62	1,86
2	16,00	4,67	3,43	16,00	5,21	3,07	16,00	5,74	2,79	16,00	6,31	2,54	16,00	6,90	2,32	16,00	7,50	2,13
7	16,00	3,35	4,78	16,00	3,74	4,28	16,00	4,30	3,72	16,00	4,80	3,33	16,00	5,43	2,95	16,00	5,91	2,71
16	16,00	2,59	6,18	16,00	3,18	5,03	16,00	3,71	4,31	16,00	4,27	3,75	16,00	4,86	3,29	16,00	5,22	3,07
25	16,00	2,02	7,92	16,00	2,58	6,20	16,00	2,91	5,50	16,00	3,36	4,76	16,00	3,74	4,28	16,00	4,00	4,00

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

WH-UQ09HE8						
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	18	18	18
18	7,00	1,36	5,15	—	—	—
25	7,65	1,91	4,01	—	—	—
35	7,00	2,21	3,17	—	—	—
43	6,25	2,66	2,35	—	—	—
WH-UQ12HE8						
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	18	18	18
18	7,50	1,41	5,32	—	—	—
25	8,90	2,16	4,12	—	—	—
35	10,00	3,56	2,81	—	—	—
43	8,00	3,01	2,66	—	—	—
WH-UQ16HE8						
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	18	18	18
18	8,50	1,70	5,00	10,00	1,70	5,88
25	14,00	4,00	3,50	14,00	2,94	4,76
35	12,20	4,76	2,56	12,20	3,50	3,49
43	7,10	3,31	2,15	9,80	3,31	2,96

Tamb: Външна температура (° C). LWC: Температура на водата на изхода на кондензатора (° C). HC: Мощност на отопление (kW). CC: Мощност на охлаждане (kW). IP: Консумирана мощност (kW)
Тези данни са измерени от Panasonic в съответствие със стандарт EN14511-2. Данните са само ориентировъчни и не дават гаранция за ефективност.

Aquarea High Performance моноблок система H Generation еднофазна. Отопление и охлаждане – MDC-Фреон R410A

WH-MDC05H3ES

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	5,13	2,02	2,54	5,00	2,20	2,27	4,88	2,39	2,04	4,75	2,57	1,85	4,08	2,29	1,78	3,40	2,00	1,70
-7	4,80	1,49	3,23	4,70	1,65	2,85	4,60	1,82	2,53	4,50	1,98	2,27	4,40	2,13	2,07	4,30	2,28	1,89
2	5,10	1,34	3,81	4,80	1,43	3,36	4,50	1,52	2,96	4,20	1,61	2,61	4,10	1,67	2,46	4,00	1,72	2,33
7	5,00	0,79	6,33	5,00	0,99	5,08	5,00	1,18	4,24	5,00	1,37	3,65	5,00	1,57	3,19	5,00	1,76	2,84
12	4,85	0,77	6,29	4,83	0,89	5,46	4,82	1,00	4,82	4,80	1,12	4,29	4,74	1,25	3,81	4,68	1,37	3,42

WH-MDC07H3ES

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	4,60	1,68	2,75	4,60	1,89	2,43	4,60	2,11	2,19	4,60	2,32	1,98	4,55	2,56	1,78	4,50	2,79	1,61
-7	5,60	1,88	2,99	5,50	2,04	2,70	5,40	2,21	2,45	5,30	2,37	2,24	5,15	2,56	2,01	5,00	2,75	1,82
2	6,65	1,79	3,73	6,60	2,00	3,30	6,55	2,22	2,96	6,50	2,43	2,67	6,40	2,64	2,43	6,30	2,84	2,22
7	7,00	1,33	5,28	7,00	1,55	4,52	7,00	1,78	3,94	7,00	2,00	3,50	7,00	2,24	3,13	7,00	2,47	2,83
12	7,00	1,30	5,38	7,00	1,45	4,83	7,05	1,65	4,27	7,10	1,90	3,74	7,15	2,10	3,40	7,20	2,30	3,13

WH-MDC09H3ES

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	6,10	2,34	2,61	5,90	2,50	2,36	5,70	2,67	2,14	5,50	2,83	1,94	5,25	2,99	1,76	5,00	3,14	1,59
-7	6,55	2,26	2,90	6,40	2,46	2,60	6,25	2,66	2,35	6,10	2,86	2,13	5,95	3,06	1,95	5,80	3,25	1,78
2	6,85	1,92	3,58	6,80	2,14	3,18	6,75	2,37	2,85	6,70	2,59	2,59	6,50	2,78	2,34	6,30	2,96	2,13
7	9,00	1,80	5,01	9,00	2,10	4,29	9,00	2,41	3,74	9,00	2,71	3,32	9,00	3,01	2,99	9,00	3,31	2,72
12	9,10	1,61	5,65	9,00	1,79	5,03	9,00	2,09	4,31	9,10	2,40	3,79	9,20	2,80	3,29	9,30	3,00	3,10

WH-MDC12H6ES

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,30	3,46	2,69	8,90	3,62	2,46	8,50	3,79	2,24	8,10	3,95	2,05	—	—	—	7,00	4,10	1,71
-7	10,40	3,37	3,09	10,00	3,66	2,73	9,60	3,95	2,43	9,20	4,24	2,17	—	—	—	8,20	4,21	1,95
2	11,80	3,10	3,81	11,40	3,31	3,44	11,00	3,53	3,12	10,60	3,74	2,83	—	—	—	9,10	4,08	2,23
7	12,00	2,10	5,71	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	—	—	—	12,00	4,10	2,93
12	12,00	1,38	8,70	12,00	1,66	7,23	11,80	1,94	6,08	11,70	2,23	5,25	—	—	—	11,40	2,74	4,16

WH-MDC16H6ES

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	10,60	4,09	2,59	10,30	4,38	2,35	10,00	4,67	2,14	9,70	4,96	1,96	7,90	4,84	1,63	—	—	—
-7	11,90	4,03	2,95	11,40	4,43	2,57	10,80	4,83	2,24	10,30	5,22	1,97	9,00	4,88	1,84	—	—	—
2	13,50	13,74	0,98	13,00	3,96	3,28	12,40	4,18	2,97	11,90	4,40	2,70	9,80	4,44	2,21	—	—	—
7	16,00	3,21	4,98	16,00	3,74	4,28	16,00	4,27	3,75	16,00	4,80	3,33	14,50	5,33	2,72	—	—	—
12	16,00	2,31	6,93	16,00	2,69	5,95	16,00	3,07	5,21	16,00	3,45	4,64	15,90	3,89	4,09	—	—	—

Tamb: Външна температура (°C). LWC: Температура на водата на изхода на кондензатора (°C). HC: Мощност на отопление (kW). SC: Мощност на охлаждане (kW). IP: Консумирана мощност (kW)

Тези данни са измерени от Panasonic в съответствие със стандарт EN14511-2. Данните са само ориентировъчни и не дават гаранция за ефективност.

Таблицы с мощност на отопление и охлаждане. Въз основа на изходната и външната температура.

Aquarea High Performance моноблок система H Generation еднофазна. Отопление и охлаждане – MDC •Фреон R410A

WH-MDC05H3E5

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
24	5,15	1,06	4,86	6,45	1,05	6,14	5,90	0,73	8,08
35	4,50	1,37	3,28	5,52	1,36	4,06	5,10	1,00	5,10
43	3,74	1,55	2,41	4,65	1,60	2,91	4,25	1,20	3,54

WH-MDC07H3E5

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
24	6,85	1,78	3,85	8,15	1,80	4,53	7,10	1,20	5,92
35	6,00	2,16	2,78	5,35	1,53	3,51	6,00	1,55	3,87
43	4,90	2,48	1,98	4,45	1,80	2,47	5,10	1,85	2,76

WH-MDC09H3E5

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
24	7,30	1,92	3,80	8,60	1,98	4,34	8,20	1,55	5,29
35	7,00	2,69	2,60	6,40	1,93	3,32	7,00	1,95	3,59
43	5,25	2,84	1,85	5,40	2,25	2,40	6,00	2,30	2,61

WH-MDC12H6E5

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,86	1,18	6,66	13,15	2,05	6,41	10,00	1,73	5,78
25	12,08	2,90	4,17	15,70	3,05	5,15	10,00	1,97	5,08
35	10,00	3,56	2,81	12,00	3,67	3,27	10,00	2,15	4,65
43	7,80	3,80	2,05	11,10	3,19	3,48	8,00	2,85	2,81

WH-MDC16H6E5

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	9,20	1,62	5,68	16,40	2,58	6,36	12,20	2,45	4,98
25	14,40	3,92	3,67	19,20	3,83	5,01	12,20	2,79	4,37
35	12,20	4,76	2,56	15,00	4,98	3,01	12,20	2,96	4,12
43	7,75	3,40	2,28	13,80	5,95	2,32	9,70	4,00	2,43

Tamb: Външна температура (°C). LWC: Температура на водата на изхода на кондензатора (°C). HC: Мощност на отопление (kW). CC: Мощност на охлаждане (kW). IP: Консумирана мощност (kW)
Тези данни са измерени от Panasonic в съответствие със стандарт EN14511-2. Данните са само ориентировъчни и не дават гаранция за ефективност.

Aquarea T-CAP моноблок система H Generation еднофазна/трифазна. Отопление и охлаждане – МХС •Фреон R410A

WH-MXC09H3E5 / WH-MXC09H3E8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,00	3,24	2,78	9,00	3,51	2,56	9,00	3,91	2,30	9,00	4,30	2,09	9,00	4,73	1,90	9,00	5,16	1,74
-7	9,00	2,71	3,32	9,00	3,16	2,85	9,00	3,62	2,49	9,00	4,07	2,21	9,00	4,27	2,11	9,00	4,46	2,02
2	9,00	2,36	3,81	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	9,00	3,56	2,53	9,00	4,07	2,21
7	9,00	1,64	5,49	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94
25	13,60	1,50	9,07	13,60	1,71	7,95	13,20	1,93	6,84	12,80	2,14	5,98	12,00	2,41	4,98	11,20	2,67	4,19

WH-MXC12H6E5

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	11,00	5,38	2,04	10,80	5,82	1,86	10,50	6,26	1,68
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15

WH-MXC12H9E8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	12,00	5,86	2,05	11,80	6,24	1,89	11,60	6,62	1,75
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15

WH-MXC16H9E8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	16,00	6,30	2,54	16,00	6,89	2,32	16,00	7,45	2,15	16,00	8,10	1,98	16,00	8,48	1,89	15,20	8,96	1,70
-7	16,00	5,85	2,74	16,00	6,42	2,49	16,00	7,00	2,29	16,00	7,57	2,11	16,00	8,10	1,98	16,00	8,62	1,86
2	16,00	4,67	3,43	16,00	5,21	3,07	16,00	5,74	2,79	16,00	6,31	2,54	16,00	6,90	2,32	16,00	7,50	2,13
7	16,00	3,35	4,78	16,00	3,74	4,28	16,00	4,30	3,72	16,00	4,80	3,33	16,00	5,43	2,95	16,00	5,91	2,71
16	16,00	2,59	6,18	16,00	3,18	5,03	16,00	3,71	4,31	16,00	4,27	3,75	16,00	4,86	3,29	16,00	5,22	3,07
25	16,00	2,02	7,92	16,00	2,58	6,20	16,00	2,91	5,50	16,00	3,36	4,76	16,00	3,74	4,28	16,00	4,00	4,00

Aquarea T-CAP моноблок система H Generation еднофазна/трифазна. Отопление и охлаждане – МХС •Фреон R410A

Модели										WH-MXC09H3E5									WH-MXC12H6E5								
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER									
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18									
18	7,00	1,36	5,15	8,55	1,41	6,06	7,00	1,00	7,00	10,00	1,75	5,71	13,20	1,96	6,73	10,00	1,40	7,14									
25	7,65	1,91	4,01	11,10	1,98	5,61	7,00	1,10	6,36	11,20	2,67	4,19	16,50	3,01	5,48	10,00	1,60	6,25									
35	7,00	2,21	3,17	9,23	2,37	3,89	7,00	1,35	5,19	10,00	3,56	2,81	12,55	3,63	3,46	10,00	1,95	5,13									
43	6,25	2,66	2,35	8,55	2,71	3,15	5,60	1,60	3,50	8,00	3,35	2,39	10,00	3,46	2,89	8,00	2,30	3,48									
Модели			WH-MXC09H3E8				WH-MXC12H9E8				WH-MXC16H9E8																
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER									
LWC	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18									
18	7,00	1,36	5,15	—	—	—	7,50	1,41	5,32	—	—	—	8,50	1,70	5,00	10,00	1,70	5,88									
25	7,65	1,91	4,01	—	—	—	8,90	2,16	4,12	—	—	—	14,00	4,00	3,50	14,00	2,94	4,76									
35	7,00	2,21	3,17	—	—	—	10,00	3,56	2,81	—	—	—	12,20	4,76	2,56	12,20	3,50	3,49									
43	6,25	2,66	2,35	—	—	—	8,00	3,01	2,66	—	—	—	7,10	3,31	2,15	9,80	3,31	2,96									

Tamb: Външна температура (°C). LWC: Температура на водата на изхода на кондензатора (°C). HC: Мощност на отопление (kW). CC: Мощност на охлаждане (kW). IP: Консумирана мощност (kW)
 Тези данни са измерени от Panasonic в съответствие със стандарт EN14511-2. Данните са само ориентировъчни и не дават гаранция за ефективност.

Таблицы с мощность на отопление и охлаждение. Въз основа на изходната и външната температура.

Aquaarea HT сплит система F Generation еднофазна/трифазна. Само за отопление -Фреон R407C

WH-UH09FE5																								
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	60	60	60	65	65	65
-15	9,00	3,46	2,60	9,00	3,71	2,43	9,00	4,01	2,24	8,80	4,26	2,07	8,60	4,61	1,87	8,50	4,91	1,73	8,00	5,06	1,58	7,80	5,86	1,33
-7	9,00	3,06	2,94	9,00	3,29	2,74	9,00	3,56	2,53	8,90	3,83	2,32	8,90	4,11	2,17	8,90	4,46	2,00	8,90	4,96	1,79	8,90	5,46	1,63
2	9,00	2,43	3,70	9,00	2,61	3,45	9,00	2,91	3,09	9,00	3,21	2,80	9,00	3,55	2,54	9,00	3,88	2,32	9,00	4,35	2,07	9,00	4,76	1,89
7	9,00	1,82	4,95	9,00	1,94	4,64	9,00	2,21	4,07	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94	9,00	3,46	2,60	9,00	3,96	2,27
16	9,00	1,46	6,16	9,00	1,56	5,77	9,00	1,81	4,97	8,90	2,02	4,41	8,80	2,31	3,81	8,60	2,52	3,41	8,20	2,77	2,96	8,20	3,18	2,58
25	12,00	1,66	7,23	12,00	1,76	6,82	12,00	2,01	5,97	10,80	2,14	5,05	10,60	2,46	4,31	10,20	2,66	3,83	9,80	2,89	3,39	9,60	3,31	2,90
WH-UH12FE5																								
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	60	60	60	65	65	65
-15	12,00	5,16	2,33	12,00	5,53	2,17	11,00	5,51	2,00	10,60	5,53	1,92	10,30	5,63	1,83	9,70	5,76	1,68	9,00	6,01	1,50	8,00	6,11	1,31
-7	12,00	4,43	2,71	12,00	4,76	2,52	11,50	4,91	2,34	11,20	5,06	2,21	10,80	5,16	2,09	10,10	5,28	1,91	10,00	5,66	1,77	9,60	5,91	1,62
2	12,00	3,42	3,51	12,00	3,68	3,26	11,50	3,86	2,98	11,30	4,14	2,73	11,00	4,51	2,44	10,80	4,86	2,22	10,65	5,31	2,01	10,30	5,59	1,84
7	12,00	2,52	4,76	12,00	2,69	4,46	12,00	3,06	3,92	12,00	3,44	3,49	12,00	3,81	3,15	12,00	4,28	2,80	12,00	4,76	2,52	12,00	5,41	2,22
16	12,00	2,03	5,91	12,00	2,17	5,53	12,00	2,52	4,76	12,00	2,86	4,20	11,50	3,19	3,61	11,50	3,48	3,30	11,00	3,82	2,88	11,00	4,37	2,52
25	12,00	1,66	7,23	12,00	1,76	6,82	12,00	2,01	5,97	11,80	2,41	4,90	11,20	2,64	4,24	10,80	2,86	3,78	10,50	3,11	3,38	10,30	3,62	2,85
WH-UH09FE8																								
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	60	60	60	65	65	65
-15	9,00	3,46	2,60	9,00	3,71	2,43	9,00	4,01	2,24	8,80	4,26	2,07	8,60	4,61	1,87	8,50	4,91	1,73	8,00	5,06	1,58	7,80	5,86	1,33
-7	9,00	3,06	2,94	9,00	3,29	2,74	9,00	3,56	2,53	8,90	3,83	2,32	8,90	4,11	2,17	8,90	4,46	2,00	8,90	4,96	1,79	8,90	5,46	1,63
2	9,00	2,43	3,70	9,00	2,61	3,45	9,00	2,91	3,09	9,00	3,21	2,80	9,00	3,55	2,54	9,00	3,88	2,32	9,00	4,35	2,07	9,00	4,76	1,89
7	9,00	1,82	4,95	9,00	1,94	4,64	9,00	2,21	4,07	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94	9,00	3,46	2,60	9,00	3,96	2,27
16	9,00	1,46	6,16	9,00	1,56	5,77	9,00	1,81	4,97	8,90	2,02	4,41	8,80	2,31	3,81	8,60	2,52	3,41	8,20	2,77	2,96	8,20	3,18	2,58
25	12,00	1,66	7,23	12,00	1,76	6,82	12,00	2,01	5,97	10,80	2,14	5,05	10,60	2,46	4,31	10,20	2,66	3,83	9,80	2,89	3,39	9,60	3,31	2,90
WH-UH12FE8																								
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	60	60	60	65	65	65
-15	12,00	5,16	2,33	12,00	5,53	2,17	11,00	5,51	2,00	10,60	5,53	1,92	10,30	5,63	1,83	9,70	5,76	1,68	9,00	6,01	1,50	8,00	6,11	1,31
-7	12,00	4,43	2,71	12,00	4,76	2,52	11,50	4,91	2,34	11,20	5,06	2,21	10,80	5,16	2,09	10,10	5,28	1,91	10,00	5,66	1,77	9,60	5,91	1,62
2	12,00	3,42	3,51	12,00	3,68	3,26	11,50	3,86	2,98	11,30	4,14	2,73	11,00	4,51	2,44	10,80	4,86	2,22	10,65	5,31	2,01	10,30	5,59	1,84
7	12,00	2,52	4,76	12,00	2,69	4,46	12,00	3,06	3,92	12,00	3,44	3,49	12,00	3,81	3,15	12,00	4,28	2,80	12,00	4,76	2,52	12,00	5,41	2,22
16	12,00	2,03	5,91	12,00	2,17	5,53	12,00	2,52	4,76	12,00	2,86	4,20	11,50	3,19	3,61	11,50	3,48	3,30	11,00	3,82	2,88	11,00	4,37	2,52
25	12,00	1,66	7,23	12,00	1,76	6,82	12,00	2,01	5,97	11,80	2,41	4,90	11,20	2,64	4,24	10,80	2,86	3,78	10,50	3,11	3,38	10,30	3,62	2,85

Aquaarea HT моноблок система G Generation еднофазна. Само за отопление – MHF-Фреон R407C

WH-MHF09G3E5																				
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55
-15	9,00	3,46	2,60	9,00	3,71	2,43	9,00	4,01	2,24	8,80	4,26	2,07	8,50	4,71	1,80	7,80	5,38	1,45		
-7	9,00	3,06	2,94	9,00	3,29	2,74	9,00	3,56	2,53	8,90	3,83	2,32	8,90	4,28	2,08	9,00	5,02	1,79		
2	9,00	2,43	3,70	9,00	2,61	3,45	9,00	2,91	3,09	9,00	3,21	2,80	9,00	3,72	2,42	9,00	4,37	2,06		
7	9,00	1,82	4,95	9,00	1,94	4,64	9,00	2,21	4,07	9,00	2,46	3,66	9,00	2,99	3,01	9,00	3,64	2,47		
25	9,00	1,52	5,92	9,00	1,70	5,29	9,00	1,88	4,79	9,00	2,16	4,17	9,00	2,63	3,42	9,00	3,20	2,81		
WH-MHF12G6E5																				
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55
-15	12,00	5,16	2,33	12,00	5,53	2,17	11,00	5,51	2,00	10,80	5,49	1,97	9,70	5,52	1,76	8,00	5,61	1,43		
-7	12,00	4,43	2,71	12,00	4,76	2,52	11,50	4,91	2,34	11,20	5,06	2,21	10,10	5,06	2,00	9,60	5,43	1,77		
2	12,00	3,42	3,51	12,00	3,68	3,26	11,50	3,86	2,98	11,30	4,14	2,73	10,80	4,66	2,32	10,30	5,13	2,01		
7	12,00	2,52	4,76	12,00	2,69	4,46	12,00	3,06	3,92	12,00	3,44	3,49	12,00	4,10	2,93	12,00	4,97	2,41		
25	12,00	2,03	5,91	12,00	2,36	5,08	12,00	2,69	4,46	12,00	3,02	3,97	12,00	3,61	3,32	12,00	4,37	2,75		

Tamb: Външна температура (° C). LWC: Температура на водата на изхода на кондензатора (° C). HC: Мощност на отопление (kW). SC: Мощност на охлаждане (kW). IP: Консумирана мощност (kW)
Тези данни са измерени от Panasonic в съответствие със стандарт EN14511-2. Данните са само ориентировъчни и не дават гаранция за ефективност.





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.

Продуктова гама за дома R32.

Всички битови уреди, трансформирани в R32 с отлична производителност. Panasonic не само напълно се адаптира към новия хладилен агент, но новите тела бяха проектирани и да използват максимално преимуществата му – от стенни до касетни, скрити, подови конзолни и мулти сплит системи.



Etherea – стилни и с превъзходни функционални характеристики.

Най-висок клас на енергийна ефективност A+++ при отопление и охлаждане, пречиства въздуха с усъвършенствана пречистваща система nanoe™ X с недовимите 19dB(A). Новата Etherea VKE е оборудвана с вградена WLAN за интернет управление и мониторинг чрез приложението Panasonic Comfort Cloud.

Пречиства въздуха, който дишаме.

Системите Panasonic са оборудвани с различни технологии за пречистване на въздуха. Антиалергичните филтри nanoe™ X и PM2,5 са само част от примерите за грижата за въздуха, който дишаме.



Стилна подова конзола.

Подовата конзола R32 е изцяло проектирана за европейския пазар. Подовата конзола пречиства въздуха с помощта на nanoe™ X, отличава се с безшумна работа, нов дизайн на дистанционното управление и прецизно изработена конструкция.

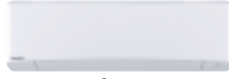
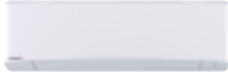
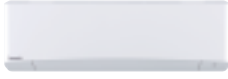
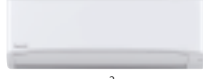
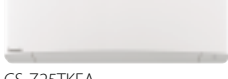
Подовата конзола е носител на престижната награда IF Design Award 2019.

Panasonic Comfort Cloud управление.

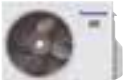
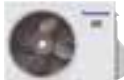
Panasonic Comfort Cloud управление с изцяло нов потребителски интерфейс и контрол на всички битови функции.

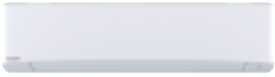
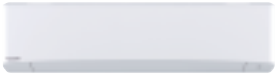


БИТОВА ГАМА КЛИМАТИЦИ R32

Страница	Вътрешни тела	1,60 kW	2,00 kW	2,50 kW
Стр. 52	Heatcharge VZ Inverter+ за стенен монтаж •Фреон R32 ¹			 CS-VZ9SKE
Стр. 54	НОВО Etherea Inverter+ за стенен монтаж, сребристо •Фреон R32 ¹		 CS-XZ20VKEW	 CS-XZ25VKEW
Стр. 54	НОВО Etherea Inverter+ за стенен монтаж (чисто бяло, матово) •Фреон R32 ¹	 CS-MZ16VKE ²	 CS-Z20VKEW	 CS-Z25VKEW
Стр. 56	TZ Compact Style за стенен монтаж •Фреон R32 ¹	 CS-MTZ16TKE ²	 CS-TZ20TKEW-1	 CS-TZ25TKEW-1
Стр. 58	FZ Туре стандартен инвертор за стенен монтаж •Фреон R32			 CS-FZ25UKE
Стр. 59	Професионален инвертор -20° C за стенен монтаж •Фреон R32			 CS-Z25TKEA
Стр. 61	Inverter+ подов конзолен тип •Фреон R32 ¹		 CS-MZ20UFEA ²	 CS-Z25UFEAW
Стр. 62	4-пътна касета 60x60, стандартен инвертор •Фреон R32 ¹		 CS-MZ20UB4EA ²	 CS-Z25UB4EAW
Стр. 63	Скрит стандартен инвертор, с ниско статично налягане •Фреон R32 ¹		 CS-MZ20UD3EA ²	 CS-Z25UD3EAW

1) Вътрешните тела са налични за Free Multi Z и E комбинации. 2) Вътрешните тела са налични само за Free Multi Z и E комбинации.

Страница	Free Multi външни тела	3,20~6,00 kW	3,20~6,00 kW	3,20~7,70 kW	4,50~9,50kW	4,50~11,20kW	4,50~11,50kW	4,50~14,70kW	4,50~18,30kW
Стр. 66	Външно тяло Free Multi System Z •Фреон R32	 CU-2Z35TBE	 CU-2Z41TBE	 CU-2Z50TBE	 CU-3Z52TBE	 CU-3Z68TBE	 CU-4Z68TBE	 CU-4Z80TBE	 CU-5Z90TBE

3,50 kW	4,20 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW
				
CS-VZ12SKE				
				
CS-XZ35VKEW		CS-XZ50VKEW		
				
CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW		CS-Z71VKEW
				
CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
				
CS-FZ35UKE		CS-FZ50UKE	CS-FZ60UKE	
				
CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA		CS-Z71TKEA
				
CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
				
CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
				
CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

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.



Мощност на отопление и ефикасност:

- Система за съхранение на енергията. Агрегат за съхранение на енергията, който осъществява непрекъснато отопление и функция за бързо отопление.
- папое™ система за пречистване на въздуха
- По-мощен въздушен поток за по-бързо достигане на желаната температура.

Новата 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:

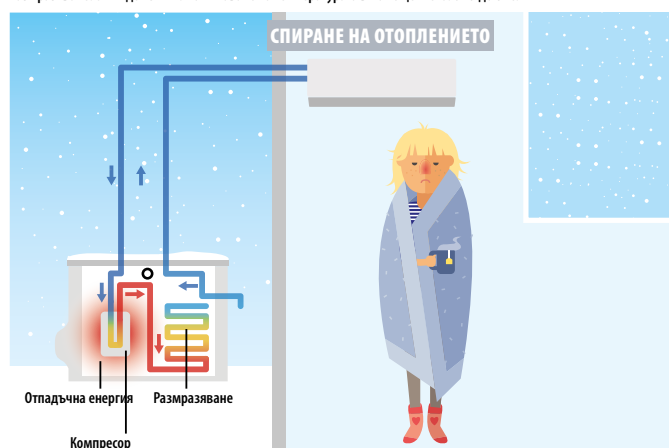
- 20% намаление в емисиите на парникови газове (спрямо базовите нива от 1990 г.)

Делът на използваните възобновяеми източници в цялостното потребление на енергия трябва да се увеличи с 20%

- Общо намаление в консумацията на енергия с 20%

Конвенционален. Помещението се охлажда постепенно.

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



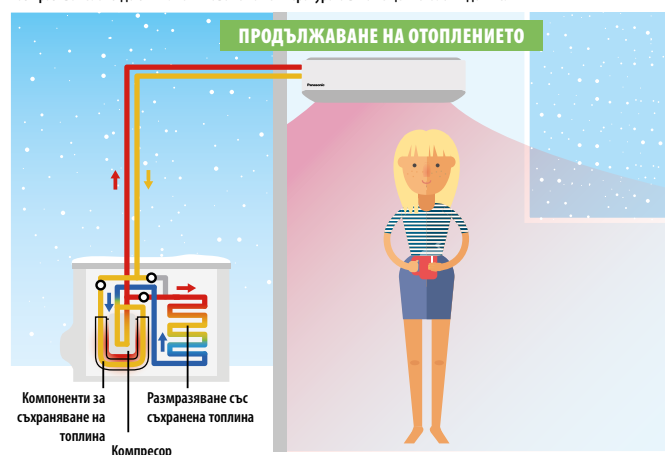
* Времето за размразяване и степента на намаляване на температурата в помещението зависят от обстановката, в която е монтиран уредът (дали помещението е изолирано и дали има течение), от оперативните и температурните условия.

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

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

Heatcharge. Помещението се затопля изцяло.

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





Управление и мониторинг през смартфон с WLAN адаптер CZ-TACG1.

Heatcharge VZ Inverter+ за стенов монтаж • Фреон R32

Комплект			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
SEER ¹⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50
Входна мощност на охлаждане	Ном. 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	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)
COP ²⁾		W/W	5,63	5,04
Мощност на отопление при -7° C		kW	5,00	5,60
COP при -7° C ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP ¹⁾			6,20 A+++	5,90 A+++
Предвидена мощност при -10° C		kW	3,60	4,20
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,64 (0,14 - 2,72)	0,83 (0,14 - 3,16)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	812	995
Вътрешно тяло			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Захранващо напрежение		V	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16
Свързване вътрешно/външно тяло		mm ²	4x1,5	4x1,5
Дебит на въздуха	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	B x Ш x Д	mm	295x798x375	295x798x375
Нето тегло		kg	14,5	14,5
Външно тяло			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Дебит на въздуха	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⁾	B x Ш x Д	mm	630x799x299	630x799x299
Нето тегло		kg	39,5	39,5
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Тръба за газ	Инч (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Допустима дължина на тръбния път		m	3~15	3~15
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	12	12
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5
Допълнително количество газ		g/m	20	20
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	° C	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Най-ниската външна температура, тествана от независима лаборатория ⁷⁾		° C	-35	-35
Цена на комплект			(лв.) 5 099	(лв.) 5 899
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 2 019	(лв.) 2 339
Външно тяло, цена			(лв.) 3 080	(лв.) 3 560

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud за интернет управление	153
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	350

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-SMSCONTROL Управление чрез SMS (нужна е SIM карта)	540

1) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 2) Изчисленията на EER и COP е въз основа на EN14511. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. За външно тяло 1 m пред и 1 m зад основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. B-H: Тих режим. H: Най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. 7) Тествано от независима лаборатория, SP, в съответствие с EN14511:2013 и SP Method 1721, тази температура не е гарантирана от завода.



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

ETHEREA СЕ ОТЛИЧАВА С УДИВИТЕЛНО ТЪНЪК ДИЗАЙН

ETHEREA

Etherea със система за пречистване на въздуха Nanoe™ X: отлична ефективност A+++, комфорт (супер тиха технология – само 19 dB(A)) и здравословен въздух, съчетани с най-съвременен дизайн.



1 Вградена WLAN

Готова за свързване на агрегата към интернет, за да бъде управляван чрез смартфон с приложението Panasonic Comfort Cloud. Управление, мониторинг и лесно програмиране с лесен интерфейс.

2 Дори още по-чист въздух с Nanoe™ X

Новата Nanoe™ X е изключителна система за пречистване на въздуха, което осигурява много по-висока ефективност за по-добро качество на въздуха в помещението.

3 Опростен, но елегантен дизайн

За да подхожда на европейския интериор, ние проектирахме вътрешното тяло опростено и изчистено. Елегантен завършек със сребрист или матово бял цвят.

4 Ново безжично управление

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.

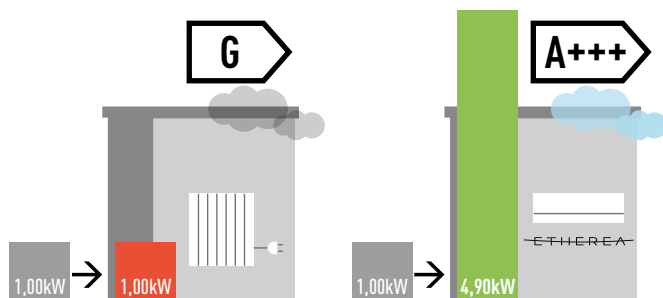
Осигурете си най-здравословната среда за живот с Ethera и Nanoe™ X.

Nanoe-G използва нанотехнология с електростатични атомизирани водни частици с наноразмери за пречистване на въздуха в помещението. Действа ефикасно върху различни видове въздушнопреносими и полепващи микроорганизми (като бактерии, вируси и плесени) и по този начин гарантира по-чиста жизнена среда.



Etherea – максимална икономия при превъзходна ефективност A+++

Най-висок клас на енергийна ефективност. Оригиналната инверторна технология на Panasonic и компресорът с високи показатели осигуряват върхова ефективност на работата. Което означава и по-малки сметки за ток, и принос към опазването на околната среда.



* SCOP в режим на отопление за KIT-XZ25-VKE и KIT-Z25-VKE в сравнение с електрически нагревател при +7° C.


**НОВО
2019**

Сребристо

CZ-TACG1
Вградена WLAN
Panasonic Comfort Cloud
за интернет
управление.

НОВО Etherea Inverter+ за стенов монтаж, сребристо/чисто бяло, матово •Фреон R32

Сребрист комплект			KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Комплект чисто бяло, матово			KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,56 (3,13 - 4,32)	4,81 (3,54 - 4,05)	4,07 (3,54 - 3,70)	3,39 (3,27 - 3,18)	3,55 (3,50 - 3,08)	3,27 (2,33 - 2,93)
SEER ²⁾			7,50 Δ^{+++}	8,50 Δ^{+++}	8,50 Δ^{+++}	6,90 Δ^{++}	7,90 Δ^{++}	6,50 Δ^{++}
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,45 (0,24 - 0,56)	0,52 (0,24 - 0,79)	0,86 (0,24 - 1,08)	1,24 (0,26 - 1,57)	1,41 (0,28 - 1,95)	2,17 (0,42 - 2,90)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	98	103	144	213	222	382
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 10,20)
Мощност на отопление при -7° C		kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,52 (3,89 - 4,04)	4,79 (4,44 - 3,97)	4,35 (4,44 - 3,72)	3,68 (4,21 - 3,51)	4,03 (2,88 - 3,16)	3,66 (2,45 - 3,46)
SCOP ²⁾			4,70 Δ^{++}	5,10 Δ^{+++}	5,10 Δ^{+++}	4,00 Δ^{+}	4,70 Δ^{++}	4,20 Δ^{+}
Предвидена мощност при -10° C		kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,62 (0,18 - 0,99)	0,71 (0,18 - 1,26)	0,92 (0,18 - 1,48)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,44 (0,34 - 2,53)	2,35 (0,40 - 2,95)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	626	741	769	1260	1251	1833
Вътрешно тяло (сребристо)			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW	—
Вътрешно тяло (чисто бяло, матово)			CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
Захранващо напрежение		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
Дебит на въздух	Охлаждане/отопление	m ³ /min	9,9/10,7	10,2/11,2	11,0/12,0	11,2/12,0	19,1/20,5	19,8/21,5
Обем отнета влага от въздух		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Размери	В x Ш x Д	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1 120 x 236	302 x 1 120 x 236
Нето тегло		kg	9	10	10	10	12	13
Външно тяло			CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
Дебит на въздух	Охлаждане/отопление	m ³ /min	26,9/24,1	28,7/27,2	30,6/30,6	31,3/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Нето тегло		kg	27	31	31	31	42	50
Тръбни съединения	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) ⁶⁾		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	0,70/0,473	0,85/0,574	0,85/0,574	0,89/0,601	1,15/0,776	1,37/0,925
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 със сребристо покритие, цена (лв.)			1 549	1 669	1 889	—	2 559	—
Вътрешно тяло (сребристо), цена (лв.)			563	629	765	—	1 084	—
Комплект (чисто бяло, матово), цена (лв.)			1 499	1 599	1 800	2 199	2 499	3 992
Вътрешно тяло (чисто бяло, матово), цена (лв.)			513	559	676	924	1 024	1 643
Външно тяло, цена (лв.)			986	1 040	1 124	1 275	1 475	2 349

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

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

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. За външно тяло 1 m пред и 1 m зад основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. B-H: Тих режим. H: Най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.



SEER и SCOP: За KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE и KIT-Z35-VKE. СУПЕР ТИХ: За KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE и KIT-Z35-VKE. INTERNET CONTROL: Вградена WLAN.

TZ COMPACT STYLE ЗА СТЕНЕН МОНТАЖ

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



Моделите TZ Inverter са мощни и ефективни

Мощност на отопление и ефикасност.

- Газът R32 е по-щадящ за околната среда от R410A
- Жично управление (опция)
- Пълна гама стандартни инверторни модели
- Супер тих! Само 20 dB(A)
- Високи икономии на енергия
- Възможност за дълги връзки (от 15 до 30 m)

Компактно вътрешно тяло TZ

Вътрешните тела TZ са с нов размер. С ширина от едва 799 mm можете да монтирате климатика над вратата си.

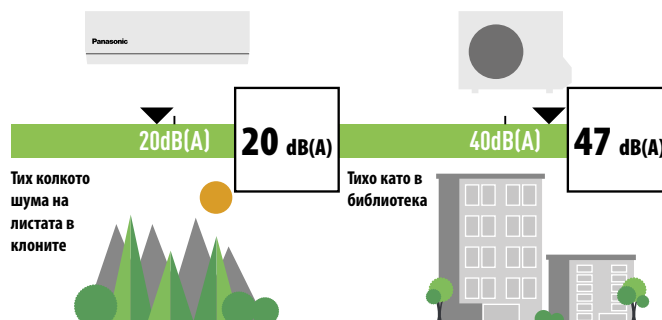


Тиха и релаксираща среда 20 dB(A)

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

Тихият режим Quiet Mode намалява шума по време на работа до 20 dB(A)* за спокоен сън през нощта.

Шумът е с 7 dB(A) по-тих, отколкото в стандартен режим на работа.



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

PM2,5

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. Поддържа въздуха в помещението чист и посредством дезодориране.



Управление и мониторинг през смартфон с WLAN адаптер CZ-TACG1.

TZ Compact Style за стенов монтаж • Фреон R32

Комплект			KIT-TZ20-TKE-1	KIT-TZ25-TKE-1	KIT-TZ35-TKE-1	KIT-TZ42-TKE-1	KIT-TZ50-TKE	KIT-TZ60-TKE	KIT-TZ71-TKE
Мощност на охлаждане	Ном. 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)	6,30 (0,98 - 7,10)	7,10 (0,98 - 8,10)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,08 (3,00 - 4,00)	3,85 (3,40 - 3,41)	3,57 (3,33 - 3,36)	3,36 (3,21 - 2,80)	3,40 (3,44 - 3,24)	3,26 (3,50 - 2,98)	3,17 (2,33 - 3,03)
SEER ²⁾			6,80	6,90	6,70	6,30	6,80	6,50	6,10
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,30	7,10
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,49 (0,25 - 0,60)	0,65 (0,25 - 0,88)	0,98 (0,26 - 1,16)	1,25 (0,27 - 1,64)	1,47 (0,29 - 1,73)	1,93 (0,28 - 2,38)	2,24 (0,42 - 2,67)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	103	127	183	233	257	339	407
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,70 (0,70 - 3,60)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,80)	7,20 (0,98 - 8,50)	8,60 (0,98 - 9,90)
Мощност на отопление при -7° C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,15 (3,78 - 3,53)	4,18 (4,10 - 3,66)	4,04 (4,00 - 3,70)	3,73 (4,00 - 3,33)	3,77 (2,88 - 3,39)	3,44 (2,88 - 3,15)	3,51 (2,45 - 3,47)
SCOP ²⁾			4,60	4,60	4,60	4,00	4,30	4,20	4,00
Предвидена мощност при -10° C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,60	5,50
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,65 (0,19 - 1,02)	0,79 (0,20 - 1,12)	0,99 (0,20 - 1,38)	1,34 (0,20 - 2,04)	1,54 (0,34 - 2,30)	2,09 (0,34 - 2,70)	2,45 (0,40 - 2,85)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	578	730	852	1260	1302	1533	1925
Вътрешно тяло			CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	9,6/10,6	10,5/11,4	11,3/12,1	12,3/12,9	19,9/20,8	20,8/21,4	20,0/22,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	4,1
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/34	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	44/37/34	45/37/34	47/38/35
Размери	В x Ш x Д	mm	290x799x197	290x799x197	290x799x197	290x799x197	302x1102x244	302x1102x244	302x1102x244
Нето тегло		kg	8	8	8	8	12	12	13
Външно тяло			CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Захранващо напрежение		V	230	230	230	230	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	16	16	20	20
Свързване вътрешно/външно тяло		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	28,9/27,4	29,0/27,6	29,1/30,2	33,6/34,0	33,0/32,2	42,6/41,5	44,7/48,1
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49	52/54
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Нето тегло		kg	27	28	33	34	40	42	49
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Тръба за газ	Инч (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	3~15	3~15	3~15	3~15	3~20	3~30	3~30
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Допълнително количество газ		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	0,61/0,412	0,70/0,473	0,82/0,554	0,87/0,587	1,14/0,770	1,11/0,749	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
Цена на комплект	(лв.)		1 399	1 549	1 599	1 999	2 399	3 469	3 799
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		500	569	564	802	948	1 244	1 387
Външно тяло, цена	(лв.)		899	980	1 035	1 197	1 451	2 225	2 412

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud за интернет управление	153
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	350

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

1) Изчисленията на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. За външно тяло 1 m пред и 1 m зад основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. B-H: Тих режим. H: Най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.



SEER и SCOP: За KIT-TZ25-TKE-1. СУПЕР ТИХ: За KIT-TZ20-TKE-1, KIT-TZ25-TKE-1 и KIT-TZ35-TKE-1. INTERNET CONTROL: Опция.



Управление и мониторинг през смартфон с WLAN адаптер CZ-TACG1.

FZ Type стандартен инвертор за стенов монтаж •Фреон R32

Комплект			KIT-FZ25-UKE	KIT-FZ35-UKE	KIT-FZ50-UKE	KIT-FZ60-UKE
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,25 (0,98 - 7,10)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,68 (3,40 - 3,33)	3,18 (3,33 - 3,05)	3,03 (3,44 - 2,90)	3,24 (3,50 - 2,96)
SEER ²⁾			6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,20 A++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,40	5,00	6,30
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,68 (0,25 - 0,90)	1,07 (0,26 - 1,28)	1,65 (0,29 - 1,86)	1,93 (0,28 - 2,40)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	141	195	269	356
Мощност на отопление	Ном. 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 - 8,50)
Мощност на отопление при -7° C		kW	2,14	2,60	4,58	5,24
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,04 (4,10 - 3,46)	3,66 (4,10 - 3,41)	3,42 (2,80 - 3,06)	3,51 (2,88 - 3,11)
SCOP ²⁾			4,10 A++	4,10 A++	3,90 A+	3,90 A+
Предвидена мощност при -10° C		kW	1,90	2,40	4,00	4,60
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,78 (0,20 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,35 - 2,45)	1,94 (0,34 - 2,73)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	649	820	1436	1651
Вътрешно тяло			CS-FZ25UKE	CS-FZ35UKE	CS-FZ50UKE	CS-FZ60UKE
Захранващо напрежение		V	230	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	—
Свързване вътрешно/външно тяло		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	—
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m ³ /min	10,3/11,0	10,7/11,2	11,6/12,5	17,2/18,7
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,5	2,0	2,8	3,5
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	290x850x199	290x850x199	290x870x214	290x1070x240
Нето тегло		kg	8	8	9	12
Външно тяло			CU-FZ25UKE	CU-FZ35UKE	CU-FZ50UKE	CU-FZ60UKE
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m ³ /min	30,5/30,5	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	49/49
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Нето тегло		kg	26	27	38	43
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Тръба за газ	Инч (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Допустима дължина на тръбния път		m	3~15	3~15	3~15	3~30
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	15	15	15	15
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Допълнително количество газ		g/m	10	10	15	15
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Екв.		kg/T	0,58/0,392	0,67/0,452	1,14/0,770	1,15/0,776
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
Цена на комплект			(лв.) 1 099	(лв.) 1 199	(лв.) 1 899	(лв.) 2 298
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 430	(лв.) 469	(лв.) 752	(лв.) 908
Външно тяло, цена			(лв.) 669	(лв.) 730	(лв.) 1 147	(лв.) 1 390

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud за интернет управление	153
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	350

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

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. За външно тяло 1 m пред и 1 m зад основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. B-H: Тих режим. H: Най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.



SEER и SCOP: За KIT-FZ50-UKE. СУПЕР ТИХ: За KIT-FZ25-UKE и KIT-FZ35-UKE. INTERNET CONTROL: Опция.



Управление и мониторинг през смартфон с WLAN адаптер CZ-TACG1.

Професионален инвертор -20° C за стенен монтаж • Фреон R32

КОМПЛЕКТ			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,98 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,10)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,90 (5,00 - 4,29)	4,07 (5,00 - 3,64)	3,82 (4,90 - 3,25)	3,60 (3,50 - 3,09)	3,17 (2,33 - 3,03)
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A++
Предвидена мощност		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,51 (0,17 - 0,70)	0,86 (0,17 - 1,10)	1,10 (0,20 - 1,54)	1,39 (0,28 - 1,94)	2,24 (0,42 - 2,67)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	103	144	173	206	407
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,40 (0,85 - 5,40)	4,00 (0,85 - 6,60)	5,40 (0,98 - 7,25)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
Мощност на отопление при -7° C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,86 (5,15 - 4,12)	4,35 (5,15 - 3,63)	4,00 (4,45 - 3,37)	4,03 (2,88 - 3,20)	3,51 (2,45 - 3,47)
SCOP ²⁾			4,50 A+	4,40 A+	4,30 A+	4,40 A+	4,00 A+
Предвидена мощност при -10° C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,70 (0,17 - 1,31)	0,92 (0,17 - 1,82)	1,35 (0,22 - 2,15)	1,44 (0,34 - 2,50)	2,45 (0,40 - 2,85)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	871	1145	1237	1400	1925
Вътрешно тяло			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Захранващо напрежение		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
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m ³ /min	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Обем отгата влага от въздуха		L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/N/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
Размери	В x Ш x Д	mm	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Нето тегло		kg	9	10	12	12	13
Външно тяло			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Нето тегло		kg	37	38	38	43	49
Тръбни съединения	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) ⁶⁾		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	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43
	Отопление мин./макс.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Цена на комплект			(лв.) 1 866	(лв.) 2 196	(лв.) 2 822	(лв.) 3 141	(лв.) 4 850
Вътрешно тяло, цена			594	651	1 030	1 157	1 910
Външно тяло, цена			1 272	1 545	1 792	1 984	2 940

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud за интернет управление	153
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	350
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	523

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло	364
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	364
PAW-SERVER-PKEA Печатна платка за инсталация в сървърни помещения с функции за сигурност	613

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 в съответствие с EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. За външно тяло 1 m пред и 1 m зад основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. B-H: Тих режим. H: Най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.



SEER и SCOP: За KIT-Z25-TKEA. СУПЕР ТИХ: За KIT-Z25-TKEA. INTERNET CONTROL: Опция.

NANOE™ X. КАЧЕСТВЕН ВЪЗДУХ ЗА ЦЯЛ ЖИВОТ



Независимо къде се намирате на планетата Земя, въздухът е основна част във Вашия живот. Ние работим, за да помагаме на всички хора да се радват на по-добро здраве и комфорт чрез технологиите за пречистване nanoe™ Xair.



iF Product Design Award е една от най-престижните награди за достижения в областта на продуктивния дизайн. Спечелилата награда благодарение на високоинтелигентната си функционалност подова конзола Panasonic е идеалната климатична система за домашни и други търговски приложения.



ОБЕЗМИРСЯВАНЕ



СПИРА РАЗВИТИЕТО НА ОПРЕДЕЛЕНИ БАКТЕРИИ И ВИРУСИ

1 Обезмирсява
nanoe™ X обезмирсява силни и неприятни миризми, които причиняват дискомфорт, за да можете да се наслаждавате на по-приятно жилищно пространство за по-голямо благополучие.

2 Спира развитието на определени бактерии и вируси
nanoe™ X спира развитието на определени алергени, бактерии и вируси в дома Ви, поддържайки по-чист дом за Вашите деца.

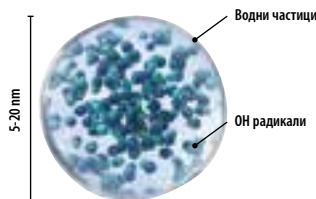
3 Овлажняване на кожата
Помага за запазване на влажността на кожата.

nanoe™ X обезмирсява и спира развитието на определени бактерии и вируси

nanoe™ X съдържа 10 пъти¹ повече ОН радикали.

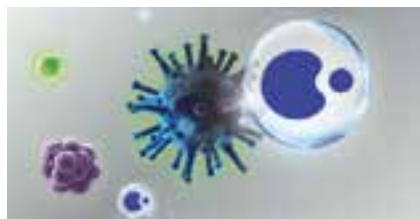
Новоразработеното nanoe™ X устройство произвежда 10 пъти повече ОН радикали (4800 милиарда)¹ отколкото обикновено nanoe™ устройство. По-голямото количество ОН радикали, съдържащи се в nanoe™ X, води до изключителни ефекти при спирането на развитието на бактерии, вируси и алергени, както и при обезмирсяването. Очаква Ви един по-свеж и чист дом.

1) Въз основа на проучване на Panasonic.



**4800 милиарда
ОН РАДИКАЛИ /
В СЕКУНДА**

Как nanoe™ X запазва въздуха свеж и чист



nanoe™ X достига бактериите.



ОН радикалите извличат водорода от бактериите.



ОН радикалите превръщат водорода в бактериите във вода и спират дейността на бактериите.



Управление и мониторинг през смартфон с WLAN адаптер CZ-TACG1.

Inverter+ подов конзолен тип •Фреон R32

Комплект			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,50(0,85 - 3,40)	3,50(0,85 - 3,80)	5,00(0,90 - 5,70)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,81(3,54 - 3,78)	4,07(3,54 - 3,73)	3,60(3,53 - 3,15)
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50	5,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,52(0,24 - 0,90)	0,86(0,24 - 1,02)	1,39(0,26 - 1,81)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	111	151	261
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,40(0,85 - 5,00)	4,30(0,85 - 6,00)	5,80(0,90 - 8,10)
Мощност на отопление при -7° C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,47(3,54 - 3,70)	3,98(3,54 - 3,43)	3,74(3,46 - 3,12)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A++
Предвидена мощност при -10° C		kW	2,70	3,20	4,40
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,76(0,24 - 1,35)	1,08(0,24 - 1,75)	1,55(0,26 - 2,60)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	822	974	1433
Вътрешно тяло			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Дебит на въздуха	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
Външно тяло			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Захранващо напрежение		V	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16	16
Свързване вътрешно/външно тяло		mm²	—	—	—
Дебит на въздуха	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
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Тръба за газ	Инч (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)
Допустима дължина на тръбния път		m	3~20	3~20	3~30
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	15	15	20
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	7,5
Допълнително количество газ		g/m	10	10	15
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Отопление мин./макс.	° C	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Цена на комплект (лв.)			2 634	3 270	3 899
Вътрешно тяло, цена (лв.)			1 294	1 615	2 155
Външно тяло, цена (лв.)			1 340	1 655	1 744

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud за интернет управление	153
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	350

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-RD514C Жично дистанционно управление за конзола за стенен монтаж и подова конзола	199

1) Изчисленията на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на позиция на 1 m пред основното тяло и на 1 m над пода. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. B-H: Тих режим. H: Най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.



SEER и SCOP: За KIT-Z35-UFE. CUPP TИX: За KIT-Z25-UFE и KIT-Z35-UFE. INTERNET CONTROL: Опция. IF DESIGN AWARD 2019: Подовата конзола е носител на престижната награда IF Design Award 2019.



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



Управление и
мониторинг през
смартфон с WLAN
адаптер CZ-TACG1.

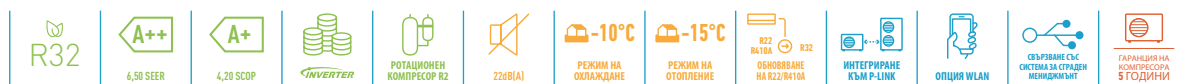
4-пътна касета 60x60, Inverter•Фреон R32

КОМПЛЕКТ			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)	6,00 (0,90 - 6,35)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,55 (3,54 - 3,90)	3,89 (3,54 - 3,39)	3,25 (3,53 - 3,09)	2,93 (3,53 - 2,89)
SEER ²⁾			6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,55 (0,24 - 0,82)	0,90 (0,24 - 1,18)	1,54 (0,26 - 1,88)	2,05 (0,26 - 2,20)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	139	188	273	339
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)	7,00 (0,90 - 8,00)
Мощност на отопление при -7° C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,05 (3,70 - 3,64)	3,31 (3,70 - 3,20)	3,03 (3,46 - 2,95)	2,92 (3,46 - 2,91)
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Предвидена мощност при -10° C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,79 (0,23 - 1,32)	1,36 (0,23 - 1,75)	1,85 (0,26 - 2,41)	2,40 (0,26 - 2,75)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	879	1000	1237	1333
Вътрешно тяло			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Панел			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/13,5
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,5	2,0	3,80	3,3
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25	42/32/29
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26	43/32/29
Размери (В x Ш x Д):	Вътрешно тяло	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
	Панел	mm	51x700x700	51x700x700	51x700x700	51x700x700
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
Външно тяло			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Захранващо напрежение		V	230	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	—	—	—	—
Свързване вътрешно/външно тяло		mm²	—	—	—	—
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Нето тегло		kg	33	35	43	43
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Тръба за газ	Инч (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Допустима дължина на тръбния път		m	3~20	3~20	3~30	3~30
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	15	15	20	20
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Допълнително количество газ		g/m	10	10	15	15
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Отопление мин./макс.	° C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Цена на комплект		(лв.)	2 745	3 289	3 554	4 006
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 079	1 308	1 484	1 557
Панел CZ-BT20EW RAL9010, цена		(лв.)	326	326	326	326
Външно тяло, цена		(лв.)	1 340	1 655	1 744	2 123

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud за интернет управление	153
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	350

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-RD52CP Жично дистанционно управление за касета	239

1) Изчислениято 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 в съответствие с EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло показва стойността, измерена на 1,5 m под таван. За външно тяло 1 m пред и 1 m зад основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. B-H: Тих режим. H: Най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.



SEER и SCOP: За KIT-Z35-UB4EA. СУПЕР ТИХ: За KIT-Z25-UB4EA. INTERNET CONTROL: Опция.



CZ-RL511D
НОВО безжичен комплект, предлаган като опция.



Управление и мониторинг през смартфон с WLAN адаптер CZ-TACG1.

Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter • Фреон R32

КОМПЛЕКТ			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,10 (0,90 - 5,70)	6,00 (0,90 - 6,50)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,31 (3,54 - 3,76)	3,85 (3,54 - 3,36)	3,27 (3,53 - 3,20)	2,94 (3,53 - 2,83)
SEER ²⁾			5,90	5,80	5,90	5,60
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,58 (0,24 - 0,85)	0,91 (0,24 - 1,19)	1,56 (0,26 - 1,78)	2,04 (0,26 - 2,30)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	148	211	303	375
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,20 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,90 - 7,20)	7,00 (0,90 - 8,00)
Мощност на отопление при -7° C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,00 (3,70 - 3,68)	3,82 (3,70 - 3,59)	3,35 (3,46 - 3,27)	3,24 (3,46 - 3,08)
SCOP ²⁾			4,20	4,10	4,10	4,10
Предвидена мощност при -10° C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,80 (0,23 - 1,25)	1,10 (0,23 - 1,42)	1,82 (0,26 - 2,20)	2,16 (0,26 - 2,60)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	867	956	1366	1571
Вътрешно тяло			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Външно стат. налягане ⁴⁾	Мин. – Макс.	Pa	15-45	15-45	15-50	15-50
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Звуково налягане ⁵⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Размери	B 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
Захранващо напрежение		V	230	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	—
Свързване вътрешно/външно тяло		mm²	4x1,5~2,5	4x1,5~2,5	4x1,5~2,5	—
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Звуково налягане ⁵⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Размери ⁶⁾	B x Ш x Д	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Нето тегло		kg	33	35	43	43
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Тръба за газ	Инч (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Допустима дължина на тръбния път		m	3~20	3~20	3~30	3~30
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m	15	15	20	20
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Допълнително количество газ		g/m	10	10	15	15
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Отопление мин./макс.	° C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Цена на комплект			(лв.) 2 907	3 322	3 451	3 915
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 1 567	1 667	1 707	1 792
Външно тяло, цена			(лв.) 1 340	1 655	1 744	2 123

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud за интернет управление	153
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	350

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-RL511D НОВО Дистанционно управление с инфрачервени лъчи Sky Remote. 2 m дължина на кабела на приемника за инфрачервени лъчи (наличен през април 2019 г.)	229

1) Изчисленията на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Спецификациите, посочени в таблицата, съдържат стойности, измерени са при 25 Pa (2,5 mmHg), които се прилагат към фабричните настройки. За по-висока стойност от 6,0 mmHg 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. 7) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.



SEER и SCOP: За KIT-Z25-UD3EA. INTERNET CONTROL: Опция.

СИСТЕМИ MULTI SPLIT (МУЛТИСПЛИТ) И FREE MULTI (СВОБОДНА МУЛТИСПЛИТ)

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



Panasonic предлага най-широката гама мултисплит системи

2 типа мултисплит системи, вариращи от 3,50 до 9,00 kW за 5 вътрешни тела с едно външно тяло.

Free Multi Z	Новата система Multi TZ за стенов монтаж с хладилен агент R32
Пълна гъвкавост до 9,00 kW и до 5 с широка гама от вътрешни тела, включително високоефективните вътрешни тела от серията Etherea, достигащи клас на енергийна ефективност A+++ / A++	От 4,10 до 5,20 kW за компактно тяло за стенов монтаж TZ Wall Compact Style, достигащо клас на енергийна ефективност A++ / A+

Продуктова гама	Хладилен агент	Мощности	Портове на вътрешните тела	Ефективност до	Вътрешни тела				
					Etherea	Компактен дизайн	Подов конзолен тип	Касета	За скрит монтаж
Multi Z	R32	8 тела (3,50 ~ 9,00 kW)	2~5	A+++ / A++	Да	Да	Да	Да	Да
Multi TZ	R32	3 тела (4,10 ~ 5,20 kW)	2~3	A++ / A+		Да			

Мултисплит системи

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



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

До 5 вътрешни тела с едно външно тяло.

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

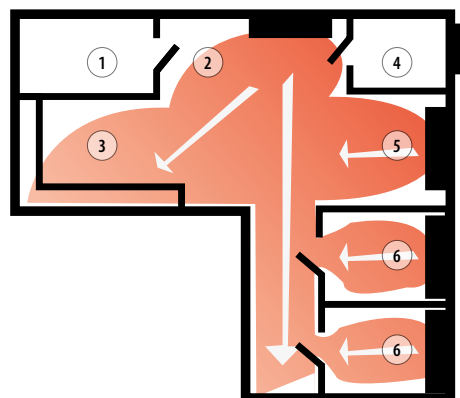
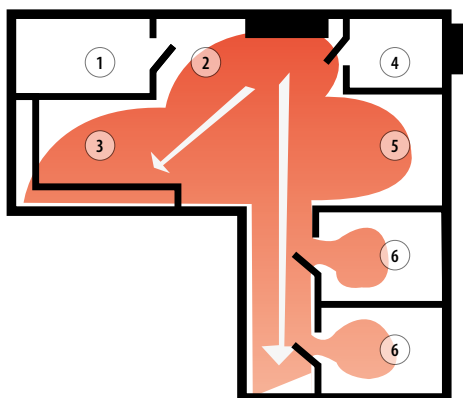
- Повишена ефективност, тъй като агрегатите винаги работят на пълна мощност
- Можете да свързвате всички видове вътрешни тела (напр. такива за стенов монтаж, както и конзолни тип) – според нуждите на помещенията

Решение с единичен сплит.

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

Решение с мултисплит.

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



1. Перално/микро помещение
2. Вход

3. Кухня/столова
4. Баня

5. Всекидневна
6. Спалня



Външно тяло Free Multi System Z •Фреон R32

Вътрешна номинална мощност (мин. – макс.)		3,20~6,00 kW	3,20~6,00 kW	3,20~7,70 kW	4,50~9,50kW	4,50~11,20kW	4,50~11,50kW	4,50~14,70kW	4,50~18,30kW
Тяло		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.) kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.) W/W	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77 A	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
SEER ²⁾		8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Предвидена мощност (охлаждане)	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.) kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Годишна консумация на енергия ³⁾	kWh на година	144	169	206	214	298	298	990	1100
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.) kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Мощност на отопление при -7° C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.) W/W	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)
SCOP ²⁾		4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Предвидена мощност при -10° C	kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.) kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Годишна консумация на енергия ³⁾	kWh на година	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Ток	Охлаждане/отопление A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Захранващо напрежение	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Препоръчан предпазител	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Препоръчано сечение на захранващия кабел	mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B) dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Нето тегло	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Тръбни съединения	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)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Диапазон дължини на тръбния път общо ⁶⁾	m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Диапазон дължини на тръбния път до единично тяло	m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Денивелация (вътр./външно)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Допълнително количество газ	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.	kg/T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Отопление мин./макс.	° C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Външно тяло, цена (лв.)		2 059	2 189	2 699	3 169	3 729	4 059	4 389	5 489

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 в съответствие с ЕС/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 • Фреон R32

Помещения	Модел	Вътрешен капацитет при свързани помещения (мин. – макс.)	HOBO Etherea (сребристо)	HOBO Etherea (чисто бяло, матово)	TZ Compact Style за стенен монтаж	Подов конзолен тип*	4-пътна касета 60x60	Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане
			16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71
2	CU-2Z35TBE	3,20 ~ 6,00 kW	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
	CU-2Z41TBE	3,20 ~ 6,00 kW	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
	CU-2Z50TBE	3,20 ~ 7,70 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	
3	CU-3Z52TBE	4,50 ~ 9,50kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	
	CU-3Z68TBE	4,50 ~ 11,20kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
4	CU-4Z68TBE	4,50 ~ 11,50kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
	CU-4Z80TBE	4,50 ~ 14,70kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
5	CU-5Z90TBE	4,50 ~ 18,30kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	

Модел външно тяло за комбинация Multi

CS-MZ16VKE/CS-MTZ16TKE CS-XZ20VKEW/CS-Z20VKEW/CS-TZ20TKEW-1/CS-MZ20UFEAW/CS-MZ20UB4EAW/CS-MZ20UD3EAW CS-XZ25VKEW/CS-Z25VKEW/CS-TZ25TKEW-1/CS-Z25UFEAW/CS-Z25UB4EAW/CS-Z25UD3EAW CS-XZ35VKEW/CS-Z35VKEW/CS-TZ35TKEW-1/CS-Z35UFEAW/CS-Z35UB4EAW/CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE/CU-3Z52TBE/CU-3Z68TBE/CU-4Z68TBE/CU-4Z80TBE/CU-5Z90TBE
CS-Z42TKEW/CS-TZ42TKEW-1 CS-XZ50VKEW/CS-Z50VKEW/CS-TZ50TKEW/CS-Z50UFEAW/CS-Z50UB4EAW/CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE/CU-3Z52TBE/CU-3Z68TBE/CU-4Z68TBE/CU-4Z80TBE/CU-5Z90TBE
CS-TZ60TKEW/CS-Z60UB4EAW/CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE/CU-4Z68TBE/CU-4Z80TBE/CU-5Z90TBE
CS-Z71VKEW/CS-TZ71TKEW	CU-4Z80TBE/CU-5Z90TBE


**НОВО
2019**

CZ-RD514C
Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.

INTERNET CONTROL: Вградено.



НОВО Etherea за стенен монтаж	Вътрешно тяло (сребристо)	Вътрешно тяло (чисто бяло, матово)	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/ изходяща връзка	Звуково налягане ¹⁾		Размери/Нето тегло	Тръбни съединения	Сребристо, цена	Бяло, цена
			kW	kW		Охлаждане — отопление (В/Н/Супер Н)	dB(A)				
1,60 kW	—	CS-MZ16VKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/26/21 — 39/27/21		295 x 919 x 194/9	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	—	499
2,00 kW	CS-XZ20VKEW	CS-Z20VKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39/26/21 — 40/27/21		295 x 919 x 194/9	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	563	513
2,50 kW	CS-XZ25VKEW	CS-Z25VKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41/27/21 — 43/29/21		295 x 919 x 194/10	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	629	559
3,50 kW	CS-XZ35VKEW	CS-Z35VKEW	3,20	4,50	4 x 1,5	44/30/21 — 45/35/21		295 x 919 x 194/10	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	765	676
4,20 kW	—	CS-Z42VKEW	4,00	5,60	4 x 1,5	44/33/27 — 45/37/31		295 x 919 x 194/10	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	—	924
5,00 kW	CS-XZ50VKEW	CS-Z50VKEW	5,00	6,80	4 x 1,5	44/39/32 — 46/39/32		302 x 1120 x 236/12	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1 084	1 024
7,10 kW	—	CS-Z71VKEW	7,10	8,60	—	49/40/32 — 49/40/32		302 x 1120 x 236/13	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)	—	1 643


НОВО

CZ-RD514C
Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.

INTERNET CONTROL: Опция.



TZ Compact Style за стенен монтаж	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/ изходяща връзка	Звуково налягане ¹⁾		Размери/Нето тегло	Тръбни съединения	Цена
		kW	kW		Охлаждане — отопление (В/Н/Супер Н)	dB(A)			
1,60 kW	CS-MTZ16TKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	779
2,00 kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22 — 40/28/24		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	500
2,50 kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50	3,60	4 x 1,5	42/28/22 — 42/29/24		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	569
3,50 kW ²⁾	CS-TZ35TKEW-1	3,50	4,50	4 x 1,5	44/32/22 — 44/35/24		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	564
4,20 kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20	5,00	4 x 1,5	44/33/31 — 46/37/30		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	802
5,00 kW	CS-TZ50TKEW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/39/36 — 46/39/36		302 x 1102 x 244/12	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	948
6,00 kW	CS-TZ60TKEW	6,00	8,50	4 x 1,5	44/39/36 — 47/39/36		302 x 1102 x 244/12	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1 244
7,10 kW	CS-TZ71TKEW	7,10	8,70	4 x 1,5	49/40/37 — 49/40/37		302 x 1102 x 244/13	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1 387


CZ-RD514C
Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.

INTERNET CONTROL: Опция.



Подова конзола ³⁾	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/ изходяща връзка	Звуково налягане ⁴⁾		Размери/Нето тегло	Тръбни съединения	Цена
		kW	kW		Охлаждане — отопление (В/Н/Супер Н)	dB(A)			
2,00 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22 — 39/27/21		600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1 106
2,50 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/27/22 — 40/27/21		600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1 294
3,50 kW ⁵⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	41/28/22 — 41/28/21		600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1 615
5,00 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/33/29 — 48/35/31		600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	2 155


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

CZ-RD52CP
Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.

Готовност за управление чрез интернет и улеснено управление чрез системата за сграден мениджмънт: Опция.



4-пътна касета 60x60	Вътрешно тяло (панел CZ-BT20EW)	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/ изходяща връзка	Звуково налягане ⁶⁾		Размери/Нето тегло		Тръбни съединения	Вътрешно тяло, цена	Панел, цена
		kW	kW		Охлаждане — отопление (В/Н/Супер Н)	dB(A)	Вътрешно тяло В x Ш x Д	Панел В x Ш x Д			
2,00 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4 x 1,5	35/27/24 — 36/30/27		260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	999	326
2,50 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	36/27/24 — 37/30/27		260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1 079	326
3,50 kW ²⁾	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	36/28/25 — 37/30/27		260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1 308	326
5,00 kW ⁵⁾	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	39/30/27 — 40/31/28		260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1 484	326
6,00 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	44/34/31 — 45/34/31		260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1 557	326


CZ-RL511D
НОВ безжичен комплект,
предлаган като опция.

Готовност за управление чрез интернет и улеснено управление чрез системата за сграден мениджмънт: Опция.



Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/ изходяща връзка	Звуково налягане ⁷⁾		Размери/Нето тегло	Тръбни съединения	Цена
		kW	kW		Охлаждане — отопление (В/Н/Супер Н)	dB(A)			
2,00 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26 — 36/29/26		200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1 429
2,50 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26		200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1 567
3,50 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26		200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1 667
5,00 kW ⁵⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28 — 41/32/29		200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1 707
6,00 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29 — 43/34/31		200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1 792

1) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло е стойността, измерена на 1 м пред основното тяло и на 0,8 м под него. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. В-Н: Тих режим. Н: Най-ниската зададена скорост на вентилатора.

2) Мощността на отопление е 4,20 kW, свързано към CU-Z235TBE. 3) Съвместимо само с външно тяло с 2 порта CU-Z235TBE/CU-Z241TBE/CU-Z250TBE. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на позиция на 1 м пред основното тяло и на 1 м над пода. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. В-Н: Тих режим. Н: Най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Мощността на отопление е 5,30 kW, свързано към CU-Z250TBE. 6) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло показва стойността, измерена на 1,5 м под тялото. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. В-Н: Тих режим. Н: Най-ниската зададена скорост на вентилатора. 7) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло показва стойността, измерена на 1,5 м под устройството с 1 м въздухопровод от страната на засмукване и 2 м въздухопровод от страната на изпускане на въздуха. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612.

НОВ PANASONIC COMFORT CLOUD

Повече от дистанционно управление във Вашия телефон.

НОВИ ГРАНИЦИ
В УПРАВЛЕНИЕТО

ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА
ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕ-
НИЕТО
И СТАТИСТИЧЕСКИ
ДАННИ

МАЩАБИРУЕМОСТ
И УПРАВЛЕНИЕ НА
ПОТРЕБИТЕЛИ



Усъвършенствано управление през смартфон за продуктова гама за дома.

Управлявате работата въздух-въздух на термопомпата с Panasonic Comfort Cloud плюс допълнителни функции, налични само през облака, отвсякъде и по всяко време. Един потребител може да управлява до 200 агрегата и да настройва различни потребители и права. Освен това чрез проследяването на енергопотреблението имате възможност да научите как да намалите оперативните разходи дори още повече.

Нови възможности, нови приложения

- 1. Семейства:** Може да бъдат настроени различни потребители, като например всяко дете да може да управлява само своята стая. В случай на втора къща, тя може да бъде предварително охлаждадена или затопляна дистанционно. Или просто ИЗКЛ. дистанционно, ако някой е забравил и оставил системата включена.
- 2. Собственик с няколко наематели:** Може да управлява различни обекти – до 200 агрегата само с един смартфон. Научавате потреблението на всяко място и дистанционно получавате кодове за грешка за по-добра и бърза поддръжка.
- 3. Малки и средни по размер офиси:** Собственикът може лесно да управлява различни помещения в офиса и да предоставя достъп забравил за всяко устройство на служителите. Освен това предоставя информация, за да знаете къде може да се губи енергия за отопление и охлаждане, и популяризира най-добри практики за комфорт.



1 Нови граници в управлението

С Panasonic Comfort Cloud потребителите могат да управляват всички функции на термопомпата и много повече. Всички функции, които Вашата термопомпа може да включва, като напое™ X пречистване на въздуха, посока на въздушния поток, скорост, настройване на температура, режим... всички те могат да бъдат управлявани просто чрез Panasonic Comfort Cloud. Освен това някои други допълнителни функции могат лесно да бъдат управлявани чрез приложението, включително:

- Вкл./изкл. на всички едновременно. При обекти с повече от един агрегат в един обект потребителите могат да включват или изключват всички само с едно кликуване
- Задаване на седмичен таймер. Настройвате до 6 събития на ден, 42 на седмица – лесно, интуитивно и бързо
- Предварително затопляне или охлаждане. Управлявайте комфорта на своя дом или офис – преди да пристигнете!
- Известяване за код за грешка. Ако възникне проблем, ще бъде показано известие за грешка или код за поддръжка



2 Проследяване на енергопотреблението и статистически данни

Информацията за енергията, която всеки агрегат консумира при работа, е ключова за откриване на възможности за намаляване на сметката за енергия. Panasonic Comfort Cloud съхранява енергопотреблението* на всеки агрегат, което след това може да бъде показано в лесни за разбиране и пълни със статистически данни графики. Тази функция е налична от VKE, TKE и UKE поколенията напред. Със седмичния таймер операцията може да бъде регулирана за оптимизиране на потреблението на енергия.

*Точността на прогнозните данни за енергопотребление зависи от качеството на захранването.



3 Мащабируемост и управление на потребители

Лесно е да включите допълнителни агрегати и местоположения, както и да включите няколко потребители с различни права на достъп. Това създава повече възможности за управление на фамилен къща, втора къща и също така предоставя възможности за малки/средни по размер офиси или имоти с няколко наематели.

- До 200 агрегата. До 10 местоположения (20 агрегата на обект)
- Правата за управление на потребителя. Основният потребител може да настрои други потребители с ограничени права за агрегатите и настройването

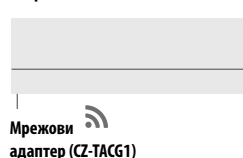
Съвместимост: По-голяма част от продуктова гама за дома на Panasonic е съвместима с CZ-TACG1 WLAN приспособлението: CS-VZ**SKE, CS-XZ**VKEW, CS-Z**VKEW, CS-TZ**TKEW, CS-RZ**VKEW, CS-FZ**UKE, CS-UZ**VKE, CS-PZ**VKE, CS-DZ**VKE, CS-Z**TKEA, CS-Z**UFEAW, CS-Z**UB4EAW, CS-Z**UD3EAW, CS-XE**SKEW, CS-E**SKEM-M, CS-TE**TKEW, CS-FE**UKE, CS-BE**TKE, CS-DE**TKE, CS-E**PKEA, CS-E**PB4EA, CS-E**PD3EA. VKE поколението също ще бъде съвместимо. При вградени WLAN като например CS-Z**VKEW, CS-MZ16VKE и CS-XZ**VKEW не е задължително приспособлението CZ-TACG1.

Забележка: показването на вътрешната температура и някои специални функции не са налични през приложението за всички модели. Езици: Налични са 19 европейски езика: български, хърватски, чешки, датски, немски, английски, естонски, фински, френски, гръцки, унгарски, италиански, норвежки, полски, португалски, словенски, испански, шведски и турски.



Panasonic Comfort Cloud за вътрешно управление – CZ-TACG1

Вътрешно тяло



Мрежови адаптер (CZ-TACG1)

Други хардуерни изисквания (закупуване и абонамент отделно)



Изтегляне на безплатното приложение



Входящо напрежение	DC 12V
Електропотребление	Макс. 660 mW
Размер (В x Ш x Д)	66 x 36 x 12 mm
Маса	Прибл. 85 g
Интерфейс	1 x безжична LAN
Стандарт за безжична LAN	IEEE 802.11 b/g/n
Честотен обхват	2,4 GHz
Кодиране	WPA2-PSK (TKIP/AES)

НОВО УНИВЕРСАЛНО УПРАВЛЕНИЕ SKY CONTROLLER

Наслаждавайте се на иновативен дизайн на една ръка разстояние с новото стилно и елегантно дистанционно управление Sky Controller с подсветка.



Благодарение на бърз достъп до ключови операции и плавно плъзгащ се капак, разкриващ много опции, управлението на Вашите настройки стана лесно и интуитивно.

С ширина 58,9 mm и дължина 164,7mm дистанционното управление Sky Controller се побира удобно в ръката ви.

LED екран с подсветка

Дистанционното управление Sky Controller разкрива настройките си в по-добра светлина благодарение на новия екран с подсветка. Вече можете да регулирате настройките си, без да е необходимо да светват лампите.

Отличителен плъзгащ се капак

Плавно плъзгащ се капак не само подсилва изчистените линии на дистанционното, но и предпазва бутоните от замърсяване и петна.

Прецизно управление на температурата

Благодарение на управлението на температурата в стъпки от 0,5° C на Sky Controller можете да се наслаждавате на по-прецизно регулиране и по-голям комфорт.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Интерфейси на допълнителните принадлежности



CZ-TACG1

Panasonic Comfort Cloud за интернет управление.

153 (лв.)



CZ-CAPRA1

Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link.

350 (лв.)



PAW-IR-WIFI-1

Интерфейс (Etherea, 4-пътна касета 60x60 и тяло за скрит монтаж).

359 (лв.)



PAW-AC-KNX-1i

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

871 (лв.)



PAW-AC-MBS-1

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

871 (лв.)



PAW-AC-ENO-1i

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

871 (лв.)



PAW-AC-BAC-1

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

1037 (лв.)



PAW-AC-DIO

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

383 (лв.)



PAW-AC-HEAT-1

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

242 (лв.)



PAW-SMSCONTROL

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

540 (лв.)

Индивидуално управление



CZ-RD514C

Жично дистанционно управление за модели със стенов монтаж.

199 (лв.)



CZ-RD52CP

Жично дистанционно управление за касета.

239 (лв.)



CZ-RL511D

НОВО Дистанционно управление с инфрачервени лъчи Sky Remote. 2 m дължина на кабела на приемника за инфрачервени лъчи за скрит монтаж (наличен през април 2019 г.).

229 (лв.)

Панел



CZ-BT20EW

RAL9010 панел за 4-пътна касета 60x60.

326 (лв.)

КЛИМАТИЦИ ВЪЗДУХ- ВЪЗДУХ ЗА ТЪРГОВСКИ ОБЕКТИ PANASONIC

Ето някои основни функции на вашия нов климатик. Panasonic е разработил впечатляваща гама от високоефективни климатици за търговски обекти. Тази продуктова гама потвърждава ангажимента ни за опазване на околната среда. Инверторните компресори се отличават с оптимизирана ефективност.

Panasonic PACi R32 до 25,00 kW.

Гамата R32 PACi спомага за намиране на по-екологични решения в търговските приложения. Този пречистен хладилен агент увеличава също и ефективността на системата. Panasonic PACi R32 обхваща всички диапазони от 3,60 до 25,00 kW — решението за нисък потенциал за глобално затопляне за търговията на дребно.



nanoe™ X пречиства въздуха с касета PACi 90x90.

Благодарение на подобренията в дизайна и технологията, като например новият високоефективен турбовентилатор, който е по-ефективен и безшумен, системата за пречистване на въздуха nanoe™ X, която осигурява по-здравословен въздух, и датчика за температура на пода и влажност на нивото на пода, осигуряващ по-добро управление, новата 4-пътна касета PU2 Panasonic 90 x 90 предлага решение от висок клас по отношение на икономията на енергия, опазване на здравето и ниво на комфорт.

Дизайн за стенен монтаж на типа от серията PK2.

Климатиките с търговско приложение и естетиката намират нов съюзник в лицето на серията PK2. Следвайки същите линии като удостоената с награда Etherea, серията PK2 може да се съчетае с всеки интериорен дизайн.



Решения за сървърни помещения

Изберете най-подходящото решение за всяко сървърно помещение. Отличават се с висока надеждност, дори при тежки климатични условия. Специално създадените за сървърни помещения възможности за управление осигуряват непрекъсната работа и алармено известяване в случай на повреда.

Управление CZ-RTC5B с datanavi.

Подготвено за управление на системи 2 PACi с възможност за резервиране и алтернативна работа.

Нов търговски WLAN адаптер.

Новият интерфейс CZ-CAPWFC1 на Panasonic позволява свързване на едно вътрешно тяло или група вътрешни тела, за да бъдат управлявани от приложението Panasonic Comfort Cloud за управление, мониторинг, планиране и предупреждения с кодове за грешка.

Това усъвършенствано управление за смартфон дава повече възможности за Вашия комфортен живот.



PACi: ПРОМИШЛЕНИ РЕШЕНИЯ ОТ ТИП „ВЪЗДУХ-ВЪЗДУХ“



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.

PACi Elite: новопроектирани климатици от следващо поколение за търговски обекти

Изключителна ефективност при ниски температури, висока енергийна ефективност, електропотребление на дисплея на дистанционно управление. Създаването на енергоспестяващ дизайн на конструкцията на вентилатори, вентилаторни електромотори, компресори и топлообменници доведе до висока стойност на COP, която поставя климатиците сред най-добрите в сегмента. Допълнителните предимства включват намалени емисии на CO₂, енергопотребление и оперативни разходи.

PACi Elite. От 3,60 до 25,00 kW.

- Притежава всички необходими одобрения за високо качество и безопасност
- Най-висок клас в сегмента SEER: A+++/SCOP: A+++ при 3,60 kW (в касета 90x90)
- Работата в режим на охлаждане е възможна дори при 46° C външна температура
- Технология за инвертор на постоянен ток, комбинирана с R32 или R410A
- Работата в режим на охлаждане е възможна дори при -15° C външна температура.
- Работата в режим на отопление е възможна дори при -20° C външна температура.
- Компактни външни тела
- Автоматично рестартиране от външното тяло
- Възможност за двойни, тройни и комбинация от две двойни сплит системи

PACi Standard: повече икономия и полза

С висококачествения си дизайн и инженеринг PACi Standard е перфектното решение за проекти, изискващи качество при ограничен бюджет. В допълнение дизайнът му с малък размер и олекотена конструкция го правят идеално за инсталации при ограничено пространство в търговски обекти или при битови условия.

Новото външно тяло е много по-компактно от предишните модели. По-скромните габарити и олекотената конструкция означават, че външното тяло PACi е подходящо за инсталация при различни условия.

PACi Standard. От 6,00 до 14,00 kW.

- Добър баланс между цена и енергийна ефективност.
- Най-висок клас SEER/SCOP в категорията на стандартните инвертори SEER: A++/SCOP: A++ при 6,00 и 7,10 kW (в касета 90x90)
- Заменяемо дистанционно управление с ECOi
- Компактни външни тела
- Възможно е двойно свързване
- Работа в режим на охлаждане, дори при -10° C
- Работа в режим на отопление, дори при -15° C



Нов фреон PACi R32

Panasonic препоръчва R32, защото е сравнително по-щадящ за околната среда. В сравнение с R22 и R410A R32 се отличава с много нисък потенциален ефект върху глобалното затопляне.

В съответствие с европейските държави, загрижени за опазването и поддържането на околната среда, с участието си в Монреалския протокол за защита на озоновия слой и предотвратяване на глобалното затопляне, Panasonic е лидер в прехода към използване на R32 в тела.

1. Иновации по монтажната част.

- Изключително лесна инсталация – практически същата като при R410A. (не забравяйте обаче да проверите дали манометърът и вакуумпомпата са съвместими с R32).
- Фреонът е с чистота 100%, което улеснява рециклирането и повторната му употреба

2. Екологична иновация.

- Не уврежда озоновия слой
- 75% по-ниско вредно влияние за глобалното затопляне в сравнение с R410A

3. Иновация по отношение на икономичността и консумацията на енергия.

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

Нов Big PACi Elite R32

20,00 – 25,00 kW е много подходяща за приложения в малки и средни бизнеси.

В допълнение към ниското нетно тегло и компактно тяло новоразработеният дизайн с възможност за сплит за скрит монтаж позволява лесно прекарване на тръби в тесни пространства за инсталиране.

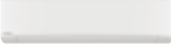
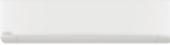
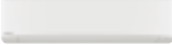
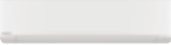
Panasonic Big PACi са не само щадящи околната среда, но и революционни продукти.

- 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 тесни пространства
- Съвместимост с воден топлообменник
- Покритие Blue Fin за защита срещу ръжда
- Съвместимост с облачен контролен



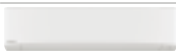
Тези модели ще се предлагат от май 2019 г.

ГАМА ТЪРГОВСКИ ТЕЛА R32

Страница	Вътрешни тела	2,50 kW	3,50 ~ 3,60 kW	4,50 kW	5,00 kW	6,00 kW
Стр. 77	Професионален инвертор -20° C за стенов монтаж • Фреон R32					
		CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	
Стр. 78	Inverter+ за стенов монтаж • Фреон R32					
			S-36PK2E5B	S-45PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B
Стр. 62	4-пътна касета 60x60, Inverter • Фреон R32					
		CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Стр. 82	4-пътна касета 60x60, Inverter+ • Фреон R32					
			S-36PY2E5B	S-45PY2E5B ¹	S-50PY2E5B	
Стр. 84	4-пътна касета 90x90, Inverter+ • Фреон R32					
			S-36PU2E5B	S-45PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B
Стр. 88	Inverter+ за таванен монтаж • Фреон R32					
			S-36PT2E5B	S-45PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B
Стр. 63	Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter • Фреон R32					
		CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Стр. 92	Скрит инверторен тип, с високо статично налягане, Inverter+ • Фреон R32					
			S-36PF1E5B	S-45PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B
Стр. 96	Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter+ • Фреон R32					
			S-36PN1E5B	S-45PN1E5B	S-50PN1E5B	S-60PN1E5B
Стр. 101	НОВО Скрит инверторен тип, с високо статично налягане 20-25 kW Inverter+ • Фреон R32					
Стр. 111	Комплект за климатична камера 5-25 kW					
					PAW-280PAH2(M/L)	PAW-280PAH2(M/L)
Стр. 111	НОВО Въздушна завеса LS и HS тип с изпарителна серпентина					

Външни тела	3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW
PACi Elite • Фреон R32			
	U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5
PACi Standard • Фреон R32			
			U-60PZH2E5

1) Вътрешното тяло 4,50 kW е налично само за двойни, тройни и две двойни комбинации. 2) Тези моделите ще се предлагат от май 2019 г. * U-___E5 еднофазова/U-___E8 трифазова.

7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	20,00 kW	25,00 kW
					
CS-Z71TKEA					
					
S-71PK2E5B	S-100PK2E5B (9,00 kW)				
					
S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B		
					
S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B		
					
S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B		
					
S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B		
					
PAW-280PAH2(M/L)	PAW-280PAH2(M/L)	PAW-280PAH2(M/L)	PAW-280PAH2(M/L)	PAW-280PAH2(M/L)	PAW-280PAH2(M/L)
					
PAW-10PAIRC-LS (7,90 kW)		PAW-15PAIRC-LS PAW-10PAIRC-HS (12,00 kW)	PAW-20PAIRC-LS PAW-15PAIRC-HS (15,00 kW)	PAW-25PAIRC-LS (19,00 kW)	PAW-20PAIRC-HS (23,60 kW) PAW-25PAIRC-HS (27,60 kW)

7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	20,00 kW	25,00 kW
					
U-71PZH2E5/U-71PZH2E8	U-100PZH2E5/U-100PZH2E8	U-125PZH2E5/U-125PZH2E8	U-140PZH2E5/U-140PZH2E8	U-200PZH2E8²	U-250PZH2E8²
					
U-71PZ2E5	U-100PZ2E5/U-100PZ2E8	U-125PZ2E5/U-125PZ2E8	U-140PZ2E5/U-140PZ2E8		

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 -20°C .



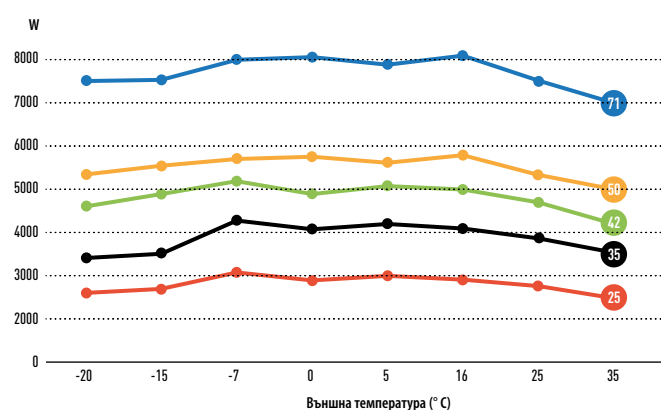
Висока ефективност през цялата година

Основни предимства

- От 2,50 до 7,10 kW с новите газови тела ТКЕА R32 A+++ при охлаждане
- Функция за дублиране
- Функция за резервиране
- Функция за периодически включване
- Информация за грешка чрез безпотенциален контакт
- В работен режим дори при външна температура -20°C
- Висока сезонна ефективност
- Предвиден да работи непрекъснато

Изключителна ефективност означава изключителни спестявания

ТКЕА осигурява висока мощност при -20°C !





Професионален инвертор -20° C за стенен монтаж • Фреон R32

КОМПЛЕКТ			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,98 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,10)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,90 (5,00 - 4,29)	4,07 (5,00 - 3,64)	3,82 (4,90 - 3,25)	3,60 (3,50 - 3,09)	3,17 (2,33 - 3,03)
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A++
Предвидена мощност		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,51 (0,17 - 0,70)	0,86 (0,17 - 1,10)	1,10 (0,20 - 1,54)	1,39 (0,28 - 1,94)	2,24 (0,42 - 2,67)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	103	144	173	206	407
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,40 (0,85 - 5,40)	4,00 (0,85 - 6,60)	5,40 (0,98 - 7,25)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
Мощност на отопление при -7° C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,86 (5,15 - 4,12)	4,35 (5,15 - 3,63)	4,00 (4,45 - 3,37)	4,03 (2,88 - 3,20)	3,51 (2,45 - 3,47)
SCOP ²⁾			4,50 A+	4,40 A+	4,30 A+	4,40 A+	4,00 A+
Предвидена мощност при -10° C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,70 (0,17 - 1,31)	0,92 (0,17 - 1,82)	1,35 (0,22 - 2,15)	1,44 (0,34 - 2,50)	2,45 (0,40 - 2,85)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	871	1 145	1 237	1 400	1 925
Вътрешно тяло			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Захранващо напрежение		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
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m ³ /min	10,4 / 11,7	10,7 / 12,4	18,2 / 20,2	19,2 / 21,3	20,2 / 21,0
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
Размери	В x Ш x Д	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1 120 x 236	302 x 1 120 x 236	302 x 1 120 x 236
Нето тегло		kg	9	10	12	12	13
Външно тяло			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46 / 48	48 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 54
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Нето тегло		kg	37	38	38	43	49
Тръбни съединения	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) ⁶⁾		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	0,96 / 0,648	1,00 / 0,675	1,08 / 0,729	1,15 / 0,776	1,32 / 0,891
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
	Отопление мин./макс.	° C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Цена на комплект			(лв.) 1 866	2 196	2 822	3 141	4 850
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 594	651	1 030	1 157	1 910
Външно тяло, цена			(лв.) 1 272	1 545	1 792	1 984	2 940

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TACSG1 Panasonic Comfort Cloud за интернет управление	153
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	350
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	523

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло	364
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	364
PAW-SERVER-PKEA Печатна платка за инсталация в сървърни помещения с функции за сигурност	613

1) Изчисленията на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. За външно тяло 1 m пред и 1 m зад основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. B-H: Тих режим. H: Най-ниската зададена скорост на вентилатора.

5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.



SEER и SCOP: За KIT-Z25-TKEA. СУПЕР ТИХ: За KIT-Z25-TKEA. INTERNET CONTROL: Опция.



PACi Elite Inverter+ за стенен монтаж •Фреон R32

			Еднофазни				
			3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	9,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-36PK2ZH5	KIT-50PK2ZH5	KIT-60PK2ZH5	KIT-71PK2ZH5	KIT-100PK2ZH5
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,60 (1,50 ~ 4,00)	5,00 (1,50 ~ 5,60)	6,10 (2,00 ~ 7,10)	7,10 (2,20 ~ 9,00)	9,50 (3,10 ~ 10,50)
EER ¹⁾		W/W	4,90	4,10	3,86	3,50	3,26
SEER ²⁾			8,00 A++	7,60 A++	7,20 A++	6,80 A++	6,40 A++
Предвидена мощност		kW	3,60	5,00	6,10	7,10	9,50
Входна мощност на охлаждане		kW	0,74	1,22	1,58	2,03	2,91
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	157	230	297	365	520
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	4,00 (1,50 ~ 5,00)	5,60 (1,50 ~ 6,50)	7,00 (1,80 ~ 8,00)	8,00 (2,00 ~ 9,00)	9,50 (3,10 ~ 11,50)
COP ¹⁾		W/W	4,94	4,21	4,46	4,00	3,97
SCOP ²⁾			4,90 A++	4,70 A++	4,80 A++	4,70 A++	4,10 A+
Предвидена мощност при -10° C		kW	3,60	4,50	6,00	5,20	8,00
Входна мощност на отопление		kW	0,81	1,33	1,57	2,00	2,39
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1029	1340	1750	1549	2732
Вътрешно тяло			S-36PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Дебит на въздуха	B/Ср/Н	m³/min	13,0/11,0/9,0	16,0/14,0/11,0	20,0/18,0/15,0	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Звуково налягане ⁴⁾	B/Ср/Н	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Размери	B x Ш x Д	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Нето тегло		kg	13	13	14	14	14
Външно тяло			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5
Захранващо напрежение		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Ток	Охлаждане (B/Ср/Н)	A	3,55/3,40/3,25	5,70/5,50/5,25	7,70/7,35/7,05	9,55/9,10/8,75	13,50/12,90/12,40
	Отопление (B/Ср/Н)	A	3,95/3,75/3,60	6,35/6,05/5,80	7,65/7,30/7,00	9,20/8,80/8,50	11,10/10,60/10,10
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69
Размери	B 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
Нето тегло		kg	43	43	44	68	99
Тръбни съединения	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)
	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)
Допустима дължина на тръбния път		m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 85
Денивелация (вътр./външно) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	20	20	35	45	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	° C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Цена на комплект			(лв.) 4 037	4 337	4 787	5 237	6 197
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 1 379	1 409	1 499	1 589	1 939
Външно тяло, цена			(лв.) 2 369	2 639	2 999	3 359	3 969
Жично дистанционно управление, цена			(лв.) 289	289	289	289	289

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-RTC5B Жично дистанционно управление с функция Econavi и data-navi	289
CZ-RWS3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	219
CZ-RE2C2 Опростено дистанционно управление	189
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	364
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	523

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	364
PAW-PACR3 Интерфейси за управление на 3 агрегата като резервни или алтернативни	3 539
CZ-CAPWFC1 НОВО Търговски WLAN адаптер	467



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



CZ-RE2C2
Опционален контролер.
Опростено
дистанционно
управление.



CZ-CENS1
Опционален датчик
Ecopavi



PACi Elite Inverter+ за стенов монтаж • Фреон R32

Трифазни

			7,10 kW	9,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-71PK2ZH8	KIT-100PK2ZH8
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	7,10 (2,20 ~ 9,00)	9,50 (3,10 ~ 10,50)
EER ¹⁾		W/W	3,50	3,26
SEER ²⁾			6,70 A++	6,30 A++
Предвидена мощност		kW	7,10	9,50
Входна мощност на охлаждане		kW	2,03	2,91
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	370	526
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	8,00 (2,00 ~ 9,00)	9,50 (3,10 ~ 11,50)
COP ¹⁾		W/W	4,00	3,97
SCOP ²⁾			4,70 A++	4,10 A+
Предвидена мощност при -10° C		kW	5,20	8,00
Входна мощност на отопление		kW	2,00	2,39
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1549	2732
Вътрешно тяло			S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Дебит на въздуха	B/Cp/H	m³/min	20,0 / 17,5 / 14,5	22,0 / 18,5 / 15,0
Звуково налягане ⁴⁾	B/Cp/H	dB(A)	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Размери	B x Ш x Д	mm	302 x 1 120 x 236	302 x 1 120 x 236
Нето тегло		kg	14	14
Външно тяло			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8
Захранващо напрежение		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Ток	Охлаждане (B/Cp/H)	A	3,20 / 3,05 / 2,95	4,60 / 4,35 / 4,20
	Отопление (B/Cp/H)	A	3,10 / 3,00 / 2,85	3,75 / 3,55 / 3,45
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	61 / 60	118 / 108
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	48 / 50	52 / 52
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	65 / 67	69 / 69
Размери	B x Ш x Д	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Нето тегло		kg	68	99
Тръбни съединения	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) ⁵⁾		m	30	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 / 1,316	3,05 / 2,059
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	° C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Цена на комплект			(лв.) 5 357	(лв.) 6 617
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 1 589	(лв.) 1 939
Външно тяло, цена			(лв.) 3 479	(лв.) 4 389
Жично дистанционно управление, цена			(лв.) 289	(лв.) 289

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, SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 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) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



SEER и SCOP: За KIT-36PK2ZH5. INTERNET CONTROL: Опция.

Съвместими с всички допълнителни приспособления за свързване Panasonic. Подробна информация ще намерите в раздела „Системи за управление“.



PACi стандартен Inverter+ за стенов монтаж •Фреон R32

			Еднофазни		
			6,00 kW	7,10 kW	9,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-60PK2Z5	KIT-71PK2Z5	KIT-100PK2Z5
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,10 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,00 - 7,70)	9,00 (3,00 - 9,70)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,79	3,21	3,47 (5,36 - 3,13)
SEER ²⁾			6,80 A++	6,40 A++	6,50 A++
Предвидена мощност		kW	6,10	7,10	9,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,61	2,21	2,59 (0,56 - 3,10)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	314	388	485
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,10 (1,80 - 7,00)	7,10 (1,80 - 8,10)	9,00 (3,00 - 10,50)
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,80	4,41	3,93 (5,36 - 3,56)
SCOP ²⁾			4,70 A++	4,60 A++	3,90 A
Предвидена мощност при -10° C		kW	6,00	6,00	9,00
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,27	1,61	2,29 (0,56 - 2,95)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1787	1826	3231
Вътрешно тяло			S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Дебит на въздух	В/Ср/Н	m³/min	20,0/18,0/15,0	20,0/18,0/15,0	22,0/18,5/15,0
Обем отнета влага от въздух		L/h	2,0	3,0	4,3
Звуково налягане ⁴⁾	В/Ср/Н	dB(A)	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Размери	В x Ш x Д	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Нето тегло		kg	14	14	14
Външно тяло			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5
Захранващо напрежение		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Ток	Охлаждане (В/Ср/Н)	A	7,85/7,50/7,20	10,70/10,20/9,85	12,10/11,50/11,10
	Отопление (В/Ср/Н)	A	6,10/5,85/5,60	7,85/7,50/7,20	10,60/10,20/9,70
Дебит на въздух	Охлаждане/отопление	m³/min	40/45	50/45	76/70
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	46/48	49/49	52/52
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (В)	dB	65/68	69/69	70/70
Размери	В x Ш x Д	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370
Нето тегло		kg	44	44	90
Тръбни съединения	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	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50
Денивелация (вътр./външно) ⁵⁾		m	30	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	35	35	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	° C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Цена на комплект		(лв.)	4 247	4 697	5 747
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 499	1 589	1 939
Външно тяло, цена		(лв.)	2 459	2 819	3 519
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	289	289	289

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-RTC5B Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	289
CZ-RWS3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	219
CZ-RE2C2 Опростено дистанционно управление	189
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	364
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	523

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	364
PAW-PACR3 Интерфейси за управление на 3 агрегата като резервни или алтернативни	3 539
CZ-CAPWFC1 НОВО Търговски WLAN адаптер	467



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



CZ-RE2C2
Опционален контролер.
Опростено
дистанционно
управление.



CZ-CENS1
Опционален датчик
Ecoavi



PACi стандартен Inverter+ за стенов монтаж •Фреон R32

			Трифазни
			9,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-100PK2Z8
Дистанционно управление			CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	9,00 (3,00 - 9,70)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,47 (5,36 - 3,13)
SEER ²⁾			6,50 A++
Предвидена мощност		kW	9,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,59 (0,56 - 3,10)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	485
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	9,00 (3,00 - 10,50)
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,93 (5,36 - 3,56)
SCOP ²⁾			3,90 A
Предвидена мощност при -10° C		kW	9,00
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,29 (0,56 - 2,95)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	3231
Вътрешно тяло			S-100PK2E5B
Дебит на въздуха	B/Ср/Н	m ³ /min	22,0/18,5/15,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	4,3
Звуково налягане ⁴⁾	B/Ср/Н	dB(A)	49/45/41
Звукова мощност	B/Ср/Н	dB	65/61/57
Размери	B x Ш x Д	mm	302x1120x236
Нето тегло		kg	14
Външно тяло			U-100PZ2E8
Захранващо напрежение		V	380/400/415
Ток	Охлаждане (B/Ср/Н)	A	4,10/3,90/3,75
	Отопление (B/Ср/Н)	A	3,60/3,45/3,30
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m ³ /min	76/70
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	52/52
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	70/70
Размери	B x Ш x Д	mm	996x980x370
Нето тегло		kg	90
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	3/8 (9,52)
	Тръба за газ	Инч (mm)	5/8 (15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	5 ~ 50
Денивелация (вътр./външно) ⁵⁾		m	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	2,60/1,755
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	° C	-15 ~ +24
Цена на комплект		(лв.)	6 147
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 939
Външно тяло, цена		(лв.)	3 919
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	289

1) Изчисленията 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, SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 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) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



SEER и SCOP: За KIT-60PK2Z5. INTERNET CONTROL: Опция.

Съвместими с всички допълнителни приспособления за свързване Panasonic. Подробна информация ще намерите в раздела „Системи за управление“.



CZ-KPY3AW
Панел 700 x 700 mm.

CZ-KPY3BW
Панел 625 x 625 mm.

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

CZ-RE2C2
Опционален контролер.
Опростено
дистанционно
управление.

PACi Elite 4-пътна касета 60x60, Inverter+ • Фреон R32

			Еднофазни	
			3,60 kW	5,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-36PY2ZH5	KIT-50PY2ZH5
Дистанционно управление			CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)
EER ¹⁾		W/W	4,68	3,68
SEER ²⁾			6,60 A++	6,40 A++
Предвидена мощност		kW	3,60	5,00
Входна мощност на охлаждане		kW	0,77	1,36
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	191	273
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50-6,50)
COP ¹⁾		W/W	4,26	3,46
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,30 A+
Предвидена мощност при -10° C		kW	3,60	4,50
Входна мощност на отопление		kW	0,94	1,62
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1096	1465
Вътрешно тяло			S-36PY2E5B	S-50PY2E5B
Дебит на въздуха	B/Ср/Н	m³/min	9,7 / 8,0 / 6,0	11,1 / 9,8 / 8,5
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,5	2,4
Звуково налягане ⁴⁾	B/Ср/Н	dB(A)	36 / 32 / 26	40 / 37 / 33
Звукова мощност	B/Ср/Н	dB	51 / 47 / 41	55 / 52 / 48
Размери (В x Ш x Д) / нето тегло	Вътрешно тяло	mm/kg	288x583x583 / 18	288x583x583 / 18
	Панел CZ-KPY3AW	mm/kg	31 x 700 x 700 / 2,4	31 x 700 x 700 / 2,4
	Панел CZ-KPY3BW	mm/kg	31 x 625 x 625 / 2,4	31 x 625 x 625 / 2,4
Външно тяло			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5
Захранващо напрежение		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Ток	Охлаждане (B/Ср/Н)	A	3,65 / 3,50 / 3,35	6,35 / 6,10 / 5,85
	Отопление (B/Ср/Н)	A	4,50 / 4,30 / 4,15	7,70 / 8,40 / 8,10
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	40 / 40	40 / 45
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	43 / 44	45 / 48
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	62 / 64	64 / 68
Размери/нето тегло	В x Ш x Д	mm/kg	695 x 875 x 320 / 43	695 x 875 x 320 / 43
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Тръба за газ	Инч (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Допустима дължина на тръбния път		m	3 ~ 40	3 ~ 40
Денивелация (вътр./външно) ⁵⁾		m	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30
Допълнително количество газ		g/m	20	20
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	1,15 / 0,776	1,15 / 0,776
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	° C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Цена на комплект	(лв.)		4 651	5 066
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1 448	1 594
Външно тяло, цена	(лв.)		2 369	2 639
Панел, цена	(лв.)		545	545
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		289	289

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-RTCS5B Жично дистанционно управление с datanavi	289
CZ-RWS3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	219
CZ-RE2C2 Опростено дистанционно управление	189
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	523

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	364
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	364
CZ-CAPWFC1 НОВО Търговски WLAN адаптер	467



SEER и SCOP: За KIT-36PY2ZH5. INTERNET CONTROL: Опция.

Съвместими с всички допълнителни приспособления за свързване Panasonic. Подробна информация ще намерите в раздела „Системи за управление“.

PACi Standard 4-пътна касета 60x60, Inverter+ • Фреон R32

			3,60 kW	4,50 kW	5,00 kW
Вътрешно тяло			S-36PY2E5B	S-45PY2E5B ¹⁾	S-50PY2E5B
Мощност на охлаждане	kW		3,60	4,50	5,00
Мощност на отопление	kW		4,00	5,20	5,60
Ток	Охлаждане	A	0,30	0,32	0,35
	Отопление	A	0,30	0,30	0,35
Входна мощност	Охлаждане	kW	0,04	0,04	0,05
	Отопление	kW	0,04	0,04	0,04
Дебит на въздуха	Охлаждане (B/Cp/H)	m ³ /min	9,7/8,0/6,0	10,0/8,8/7,0	11,1/9,8/8,5
	Отопление (B/Cp/H)	m ³ /min	9,9/8,2/6,0	10,3/9,2/7,0	11,1/9,8/8,7
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,5	2,2	2,4
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/Cp/H)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
	Отопление (B/Cp/H)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
Звукова мощност	Охлаждане (B/Cp/H)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48
	Отопление (B/Cp/H)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48
Размери (В x Ш x Д):	Вътрешно тяло	mm	288x583x583	288x583x583	288x583x583
	Панел CZ-KPY3AW	mm	31x700x700	31x700x700	31x700x700
	Панел CZ-KPY3BW	mm	31x625x625	31x625x625	31x625x625
Нето тегло	Вътрешно тяло	kg	18	18	18
	Панел	kg	2,4	2,4	2,4
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Тръба за газ	Инч (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	+18 ~ +32	+18 ~ +32	+18 ~ +32
	Отопление мин./макс.	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1 448	1 519	1 594

1) Само за мултикомбинации.

Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



1) Изчисленията 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, SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 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) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



CZ-KPU3W
Стандартен панел.



CZ-KPU3AW
Предлаган като опция
Есолави панел (изисква
се CZ-RTCSB).



CZ-CNEXU1
Предлаган като опция
комплект паное™ X
(изисква се CZ-RTCSB).

PACi Elite 4-пътна касета 90x90, Inverter+ • Фреон R32

			Еднофазни						
			3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-36PU2ZH5	KIT-50PU2ZH5	KIT-60PU2ZH5	KIT-71PU2ZH5	KIT-100PU2ZH5	KIT-125PU2ZH5	KIT-140PU2ZH5
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,60 (1,50-4,00)	5,00 (1,50-5,60)	6,00 (2,00-7,10)	7,10 (2,20-9,00)	10,00 (3,10-12,50)	12,50 (3,20-14,00)	14,00 (3,30-16,00)
EER ¹⁾		W/W	5,22	4,31	4,05	4,06	4,41	3,80	3,41
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,20 A++	8,00 A++	7,70 A++	7,80 A++	7,68	7,24
Предвидена мощност		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане		kW	0,69	1,16	1,48	1,75	2,27	3,29	4,11
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	148	213	262	323	449	—	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	4,00 (1,50-5,00)	5,60 (1,50-6,50)	7,00 (1,80-8,00)	8,00 (2,00-9,00)	11,20 (3,10-14,00)	14,00 (3,20-16,00)	16,00 (3,30-18,00)
COP ¹⁾		W/W	5,48	4,71	4,29	4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP ²⁾			5,10 A+++	4,90 A++	4,80 A++	4,80 A++	4,90 A++	4,73	4,60
Предвидена мощност при -10° C		kW	3,60	4,50	6,00	5,20	8,00	9,50	10,60
Входна мощност на отопление		kW	0,73	1,19	1,63	1,86	2,24	3,04	3,72
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	988	1286	1750	1517	2286	—	—
Вътрешно тяло			S-36PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Дебит на въздуха	B/Cp/H	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
Звуково налягане ⁴⁾	B/Cp/H	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Размери	Вътрешно тяло (B x Ш x Д)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Панел (B x Ш x Д)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
Външно тяло			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Захранващо напрежение		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Ток	Охлаждане (B/Cp/H)	A	3,35/3,20/3,05	5,45/5,25/5,00	7,30/6,95/6,70	8,25/7,90/7,55	10,40/9,95/9,50	15,20/14,50/13,90	19,10/18,20/17,50
	Отопление (B/Cp/H)	A	3,55/3,40/3,25	5,70/5,45/5,20	8,05/7,70/7,40	8,60/8,25/8,00	10,20/9,80/9,40	14,00/13,40/12,80	17,20/16,50/15,80
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Размери	B x Ш x Д	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Нето тегло		kg	43	43	44	68	99	99	99
Тръбни съединения	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)
	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)
Допустима дължина на тръбния път		m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	5~85	5~85
Денивелация (вътр./външно) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Ек.		kg/T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
	Отопление мин./макс.	° C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Цена на комплект		(лв.)	4 602	4 952	5 332	5 882	6 962	8 212	9 512
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 399	1 479	1 499	1 689	2 159	2 579	2 909
Външно тяло, цена		(лв.)	2 369	2 639	2 999	3 359	3 969	4 799	5 769
Панел, цена		(лв.)	545	545	545	545	545	545	545
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	289	289	289	289	289	289	289

Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-RTCSB	Жично дистанционно управление с функция Ecosavi и datanavi	289
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	404
CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление	189
CZ-KPU3AW	Панел Ecosavi exclusive	545
CZ-CNEXU1	Система за пречистване на въздуха panoe™ X	303

Доп. приспособления		Цена (лв.)
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	523
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	364
CZ-CAPWFC1	НОВО Търговски WLAN адаптер	467



CZ-RWS3 + CZ-RWRU3
Опционален контролер.
Дистанционно управление
с инфрачервени лъчи.



CZ-RE2C2
Опционален контролер.
Опростено
дистанционно
управление.

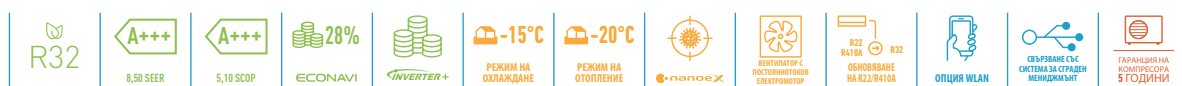


PACi Elite 4-пътна касета 90x90, Inverter+ • Фреон R32

Трифазни

			7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-71PU2ZH8	KIT-100PU2ZH8	KIT-125PU2ZH8	KIT-140PU2ZH8
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	7,10 (2,20 ~ 9,00)	10,00 (3,10 ~ 12,50)	12,50 (3,20 ~ 14,00)	14,00 (3,30 ~ 16,00)
EER ¹⁾		W/W	4,06	4,41	3,80	3,41
SEER ²⁾			7,60 A++	7,70 A++	7,64	7,22
Предвидена мощност		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане		kW	1,75	2,27	3,29	4,11
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	327	455	—	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	8,00 (2,00 ~ 9,00)	11,20 (3,10 ~ 14,00)	14,00 (3,20 ~ 16,00)	16,00 (3,30 ~ 18,00)
COP ¹⁾		W/W	4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP ²⁾			4,80 A++	4,90 A++	4,73	4,60
Предвидена мощност при -10° C		kW	5,20	8,00	9,50	10,60
Входна мощност на отопление		kW	1,86	2,24	3,04	3,72
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1517	2286	—	—
Вътрешно тяло			S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Дебит на въздуха	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
Звуково налягане ⁴⁾	В/Ср/Н	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Размери	Вътрешно тяло (В x Ш x Д)	mm	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
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
Външно тяло			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Захранващо напрежение		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Ток	Охлаждане (В/Ср/Н)	A	2,75/2,65/2,55	3,50/3,35/3,20	5,15/4,90/4,70	6,45/6,15/5,90
	Отопление (В/Ср/Н)	A	2,90/2,80/2,70	3,45/3,30/3,15	4,75/4,50/4,35	5,85/5,55/5,35
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	61/60	118/108	125/112	129/116
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (В)	dB	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	68	99	99	99
Тръбни съединения	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) ⁵⁾		m	30	30	30	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	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	° C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Цена на комплект			(лв.) 6 002	7 382	8 332	9 562
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 1 689	2 159	2 579	2 909
Външно тяло, цена			(лв.) 3 479	4 389	4 919	5 819
Панел, цена			(лв.) 545	545	545	545
Жично дистанционно управление, цена			(лв.) 289	289	289	289

1) Изчисленията 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, SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 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) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



SEER и SCOP: За KIT-36PU2ZH5, ECONAVI и INTERNET CONTROL: Опция.

Съвместими с всички допълнителни приспособления за свързване Panasonic. Подробна информация ще намерите в раздела „Системи за управление“.



CZ-KPU3W
Стандартен панел.



CZ-KPU3AW
Предлаган като опция
Есонави панел (изисква
се CZ-RTCSB).



CZ-CNEXU1
Предлаган като опция
комплект панел[™] X
(изисква се CZ-RTCSB).

PACi Standard 4-пътна касета 90x90, Inverter+ • Фреон R32

			Еднофазни				
			6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-60PU2Z5	KIT-71PU2Z5	KIT-100PU2Z5	KIT-125PU2Z5	KIT-140PU2Z5
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,00 (2,00 ~ 7,10)	7,10 (2,00 ~ 7,70)	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,00	3,50	3,82 (5,36 - 2,88)	3,58 (5,33 - 2,81)	3,23 (5,32 - 2,73)
SEER ²⁾			7,60 A++	7,60 A++	6,80 A++	6,75	6,51
Предвидена мощност		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,50	2,03	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	276	327	515	—	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,00 (1,80 ~ 7,00)	7,10 (1,80 ~ 8,10)	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,72	4,36	4,93 (3,59 - 5,36)	4,43 (3,57 - 5,50)	4,18 (3,33 - 5,48)
SCOP ²⁾			4,70 A++	4,70 A++	4,40 A+	4,01	3,89
Предвидена мощност при -10° C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,27	1,63	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	1787	1787	3182	—	—
Вътрешно тяло			S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Дебит на въздуха	В/Ср/Н	m³/min	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	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Звуково налягане ⁴⁾	В/Ср/Н	dB(A)	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Размери	Вътрешно тяло (В x Ш x Д)	mm	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Панел (В x Ш x Д)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
Външно тяло			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Захранващо напрежение		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Ток	Охлаждане (В/Ср/Н)	A	7,40/7,05/6,75	9,95/9,50/9,10	12,10/11,50/11,10	16,30/15,60/15,00	20,40/19,50/18,70
	Отопление (В/Ср/Н)	A	6,25/5,95/5,70	8,05/7,70/7,35	9,25/8,85/8,50	13,10/12,60/12,00	15,60/15,00/14,30
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (В)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Размери	В x Ш x Д	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Нето тегло		kg	44	44	90	94	94
Тръбни съединения	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)
	Тръба за газ	Инч (mm)	5/8 (15,88)	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	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Денивелация (вътр./външно) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	35	35	45	45	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
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
Цена на комплект			(лв.) 4 792	5 342	6 512	7 382	8 542
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 1 499	1 689	2 159	2 579	2 909
Външно тяло, цена			(лв.) 2 459	2 819	3 519	3 969	4 799
Панел, цена			(лв.) 545	545	545	545	545
Жично дистанционно управление, цена			(лв.) 289	289	289	289	289

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-RTCSB Жично дистанционно управление с функция Esonavi и datanavi	289
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	404
CZ-RE2C2 Опростено дистанционно управление	189
CZ-KPU3AW Панел Esonavi exclusive	545
CZ-CNEXU1 Система за пречистване на въздуха nanoe™ X	303

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	523
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	364
CZ-CAPWFC1 НОВО Търговски WLAN адаптер	467



CZ-RWS3 + CZ-RWRU3
Опционален контролер.
Дистанционно управление
с инфрачервени лъчи.



CZ-RE2C2
Опционален контролер.
Опростено
дистанционно
управление.



PACi Standard 4-пътна касета 90x90, Inverter+ • Фреон R32

			Трифазни		
			10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-100PU2Z8	KIT-125PU2Z8	KIT-140PU2Z8
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,82 (5,36 - 2,88)	3,58 (5,33 - 2,81)	3,23 (5,32 - 2,73)
SEER ²⁾			6,70 A++	6,73	6,49
Предвидена мощност		kW	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. 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	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,93 (3,59 - 5,36)	4,43 (3,57 - 5,50)	4,18 (3,33 - 5,48)
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,01	3,89
Предвидена мощност при -10° C		kW	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на отопление	Ном. 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-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Дебит на въздуха	B/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⁾	B/Ср/Н	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Звукова мощност	B/Ср/Н	dB	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Размери	Вътрешно тяло (В x Ш x Д)	mm	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Панел (В x Ш x Д)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	25/5	25/5	25/5
Външно тяло			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Захранващо напрежение		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Ток	Охлаждане (B/Ср/Н)	A	4,10/3,90/3,75	5,45/5,20/5,00	6,85/6,50/6,25
	Отопление (B/Ср/Н)	A	3,15/3,00/2,90	4,40/4,15/4,00	5,25/4,95/4,80
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	76/70	86/78	89/83
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	70/70	73/73	74/74
Размери	B x Ш x Д	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Нето тегло		kg	90	94	94
Тръбни съединения	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) ⁵⁾		m	30	30	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	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	° C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Цена на комплект			(лв.) 6 912	7 562	8 902
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 2 159	2 579	2 909
Външно тяло, цена			(лв.) 3 919	4 149	5 159
Панел, цена			(лв.) 545	545	545
Жично дистанционно управление, цена			(лв.) 289	289	289

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, SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 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) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



SEER и SCOP: За KIT-60PU2Z5 и KIT-71PU2Z5. ECONAVI и INTERNET CONTROL: Опция.

Съвместими с всички допълнителни приспособления за свързване Panasonic. Подробна информация ще намерите в раздела „Системи за управление“.



PACi Elite Inverter+ за таванен монтаж •Фреон R32

			Еднофазни						
			3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-36PT2ZH5	KIT-50PT2ZH5	KIT-60PT2ZH5	KIT-71PT2ZH5	KIT-100PT2ZH5	KIT-125PT2ZH5	KIT-140PT2ZH5
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,60(1,50-4,00)	5,00(1,50-5,60)	6,00(2,00-7,10)	7,10(2,20-9,00)	10,00(3,10-12,50)	12,50(3,10-14,00)	14,00(3,30-16,00)
EER ¹⁾		W/W	5,07	4,17	4,08	3,78	4,05	3,45	3,10
SEER ²⁾			7,20A++	7,00A++	7,20A++	6,70A++	7,00A++	6,59	5,70
Предвидена мощност		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане		kW	0,71	1,20	1,47	1,88	2,47	3,62	4,52
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	175	250	292	371	500	—	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	4,00(1,50-5,00)	5,60(1,50-6,50)	7,00(1,80-8,00)	8,00(2,00-9,00)	11,20(3,10-14,00)	14,00(3,20-16,00)	16,00(3,30-18,00)
COP ¹⁾		W/W	5,19	4,34	4,43	4,15	4,31	3,99	3,67
SCOP ²⁾			4,80A++	4,60A++	4,70A++	4,60A++	4,60A++	4,36	4,00
Предвидена мощност при -10° C		kW	3,60	4,50	6,00	5,20	8,00	9,50	10,60
Входна мощност на отопление		kW	0,77	1,29	1,58	1,93	2,60	3,51	4,36
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1050	1370	1787	1583	2435	—	—
Вътрешно тяло			S-36PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Дебит на въздуха	B/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
Звуково налягане ⁴⁾	B/Ср/Н	dB(A)	36/32/29	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Размери	B x Ш x Д	mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Нето тегло		kg	27	27	33	33	40	40	40
Външно тяло			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Захранващо напрежение		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Ток	Охлаждане (B/Ср/Н)	A	3,35/3,25/3,10	5,60/5,35/5,10	7,15/6,85/6,55	8,80/8,45/8,10	11,40/10,90/10,50	16,80/16,00/15,40	21,00/20,10/19,30
	Отопление (B/Ср/Н)	A	3,65/3,50/3,35	6,10/5,85/5,60	7,75/7,40/7,10	8,90/8,50/8,20	12,00/11,50/11,00	16,20/15,50/14,90	20,30/19,40/18,60
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Размери	B x Ш x Д	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Нето тегло		kg	43	43	44	68	99	99	99
Тръбни съединения	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)
	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)
Допустима дължина на тръбния път		m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	5~85	5~85
Денивелация (вътр./външно) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Ек.		kg/T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
	Отопление мин./макс.	° C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Цена на комплект	(лв.)		4 257	4 568	5 117	5 647	6 597	7 617	8 827
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1 599	1 640	1 829	1 999	2 339	2 529	2 769
Външно тяло, цена	(лв.)		2 369	2 639	2 999	3 359	3 969	4 799	5 769
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		289	289	289	289	289	289	289

Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-RTCSB	Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	289
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	451
CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление	189
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	523

Доп. приспособления		Цена (лв.)
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	364
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	364
CZ-CAPWFC1	НОВО Търговски WLAN адаптер	467



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



CZ-RE2C2
Опционален контролер.
Опростено
дистанционно
управление.



CZ-CENS1
Опционален датчик
Ecopavi



PACi Elite Inverter+ за таванен монтаж • Фреон R32

			Трифазни			
			7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-71PT2ZH8	KIT-100PT2ZH8	KIT-125PT2ZH8	KIT-140PT2ZH8
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	7,10 (2,20 - 9,00)	10,00 (3,10 - 12,50)	12,50 (3,20 - 14,00)	14,00 (3,30 - 16,00)
EER ¹⁾		W/W	3,78	4,05	3,45	3,10
SEER ²⁾			6,60 A++	6,90 A++	6,56	6,23
Предвидена мощност		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане		kW	1,88	2,47	3,62	4,52
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	375	507	—	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (3,10 - 14,00)	14,00 (3,20 - 16,00)	16,00 (3,30 - 18,00)
COP ¹⁾		W/W	4,15	4,31	3,99	3,67
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,36	4,28
Предвидена мощност при -10° C		kW	5,20	8,00	9,50	10,60
Входна мощност на отопление		kW	1,93	2,60	3,51	4,36
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1583	2435	—	—
Вътрешно тяло			S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Дебит на въздуха	B/Cp/H	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
Звуково налягане ⁴⁾	B/Cp/H	dB(A)	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Размери	B 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	33	40	40	40
Външно тяло			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Захранващо напрежение		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Ток	Охлаждане (B/Cp/H)	A	2,95/2,85/2,75	3,85/3,65/3,55	5,65/5,40/5,20	7,10/6,75/6,50
	Отопление (B/Cp/H)	A	3,00/2,90/2,80	4,05/3,85/3,75	5,50/5,20/5,05	6,85/6,50/6,30
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	61/60	118/108	125/112	129/116
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Размери	B 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	68	99	99	99
Тръбни съединения	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) ⁵⁾		m	30	30	30	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	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	° C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Цена на комплект			(лв.) 5 767	7 017	7 737	8 877
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 999	2 339	2 529	2 769
Външно тяло, цена		(лв.)	3 479	4 389	4 919	5 819
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	289	289	289	289

1) Изчисленията 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, SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 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) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



SEER и SCOP: За KIT-36PT2ZH5. INTERNET CONTROL: Опция.

Съвместими с всички допълнителни приспособления за свързване Panasonic. Подробна информация ще намерите в раздела „Системи за управление“.



PACi стандартен Inverter+ за таванен монтаж •Фреон R32

			Еднофазни				
			6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-60PT2Z5	KIT-71PT2Z5	KIT-100PT2Z5	KIT-125PT2Z5	KIT-140PT2Z5
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,00 (2,00 ~ 7,10)	7,10 (2,00 ~ 7,70)	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,00	3,55	3,64 (5,36 - 2,80)	3,32 (5,33 - 2,77)	2,98 (5,32 - 2,73)
SEER ²⁾			6,80A++	6,50 A++	6,50 A++	5,77	5,49
Предвидена мощност		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,50	2,00	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	309	382	535	1300	1530
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,00 (1,80 ~ 7,00)	7,10 (1,80 ~ 8,10)	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,80	4,41	4,24 (5,36 - 3,50)	3,89 (4,52 - 3,41)	3,70 (5,48 - 3,08)
SCOP ²⁾			4,60A++	4,30A+	4,20 A+	3,75	3,70
Предвидена мощност при -10° C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50	13,60
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,25	1,62	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	1826	1953	3324	4669	5153
Вътрешно тяло			S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Дебит на въздуха	B/Ср/Н	m³/min	20,0/ 17,0/ 14,5	21,0/ 18,0/ 15,5	30/ 25/ 23	34/ 28/ 24	35/ 29/ 25
Обем отнета влага от въздуха		L/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Звуково налягане ⁴⁾	B/Ср/Н	dB(A)	38/34/30	39/35/31	42/ 37/ 35	46/ 40/ 36	47/ 41/ 37
Звукова мощност	B/Ср/Н	dB	56/52/48	57/53/49	60/ 55/ 53	64/ 58/ 54	65/ 59/ 55
Размери	B x Ш x Д	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Нето тегло		kg	33	33	40	40	40
Външно тяло			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Захранващо напрежение		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Ток	Охлаждане (B/Ср/Н)	A	7,30/7,00/6,70	9,70/9,30/8,90	12,80/ 12,20/ 11,70	17,60/ 16,90/ 16,20	22,10/ 21,20/ 20,30
	Отопление (B/Ср/Н)	A	6,05/5,80/5,55	7,85/7,50/7,20	10,90/ 10,40/ 10,00	15,00/ 14,30/ 13,70	17,70/ 16,90/ 16,20
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	40/45	50/45	76/ 70	86/ 78	89/83
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Размери	B x Ш x Д	mm	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	44	44	90	94	94
Тръбни съединения	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)
	Тръба за газ	Инч (mm)	5/8 (15,88)	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	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Денивелация (вътр./външно) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	35	35	45	45	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Екв.		kg/T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
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
Цена на комплект			(лв.) 4 577	5 107	6 147	6 787	7 857
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 1 829	1 999	2 339	2 529	2 769
Външно тяло, цена			(лв.) 2 459	2 819	3 519	3 969	4 799
Жично дистанционно управление, цена			(лв.) 289	289	289	289	289

Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-RTCSB	Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	289
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	451
CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление	189
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	523

Доп. приспособления		Цена (лв.)
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	364
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	364
CZ-CAPWFC1	НОВО Търговски WLAN адаптер	467



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



CZ-RE2C2
Опционален контролер.
Опростено
дистанционно
управление.



CZ-CENS1
Опционален датчик
Ecopavi



PACi стандартен Inverter+ за таванен монтаж •Фреон R32

			Трифазни		
			10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-100PT2Z8	KIT-125PT2Z8	KIT-140PT2Z8
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,64 (5,36 - 2,80)	3,32 (5,33 - 2,77)	2,98 (5,32 - 2,73)
SEER ²⁾			6,50 A++	5,75	5,48
Предвидена мощност		kW	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. 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	538	1304	1534
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,24 (5,36 - 3,50)	3,89 (4,52 - 3,41)	3,70 (5,48 - 3,08)
SCOP ²⁾			4,20 A+	3,75	3,70
Предвидена мощност при -10° C		kW	10,00	12,50	13,60
Входна мощност на отопление	Ном. 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	3324	4669	5153
Вътрешно тяло			S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Дебит на въздуха	B/Ср/Н	m³/min	30 / 25 / 23	34 / 28 / 24	35 / 29 / 25
Обем отнета влага от въздуха		L/h	6,0	7,9	9,0
Звуково налягане ⁴⁾	B/Ср/Н	dB(A)	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Звукова мощност	B/Ср/Н	dB	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54	65 / 59 / 55
Размери	B 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
Външно тяло			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Захранващо напрежение		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Ток	Охлаждане (B/Ср/Н)	A	4,37 / 4,15 / 4,00	5,90 / 5,60 / 5,40	7,40 / 7,05 / 6,80
	Отопление (B/Ср/Н)	A	3,72 / 3,55 / 3,40	5,00 / 4,75 / 4,60	5,90 / 5,60 / 5,40
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Размери	B x Ш x Д	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Нето тегло		kg	90	94	94
Тръбни съединения	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) ⁵⁾		m	30	30	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	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	° C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Цена на комплект		(лв.)	6 547	6 967	8 217
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	2 339	2 529	2 769
Външно тяло, цена		(лв.)	3 919	4 149	5 159
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	289	289	289

1) Изчисленията 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, SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 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) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



SEER и SCOP: За KIT-60PT2Z5. INTERNET CONTROL: Опция.

Съвместими с всички допълнителни приспособления за свързване Panasonic. Подробна информация ще намерите в раздела „Системи за управление“.



PACi Elite Скрит инверторен тип, с високо статично налягане, Inverter+ • Фреон R32

			Еднофазни							
			3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
КОМПЛЕКТ			KIT-36PF1ZH5	KIT-50PF1ZH5	KIT-60PF1ZH5	KIT-71PF1ZH5	KIT-100PF1ZH5	KIT-125PF1ZH5	KIT-140PF1ZH5	
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,60 (1,50-4,00)	5,00 (1,50-5,60)	6,00 (2,00-7,10)	7,10 (2,20-9,00)	10,00 (3,10-12,50)	12,50 (3,10-14,00)	14,00 (3,30-16,00)	
EER ¹⁾		W/W	4,74	4,03	3,68	3,84	4,13	3,52	3,26	
SEER ²⁾			6,10 A++	5,90 A+	6,40 A++	6,50 A++	6,20 A++	5,88	5,73	
Предвидена мощност		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00	
Входна мощност на охлаждане			kW	0,76	1,24	1,63	1,85	2,42	3,55	4,30
Годишна консумация на енергия ³⁾			kWh на година	207	297	328	382	564	—	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	4,00 (1,50-5,00)	5,60 (1,50-6,50)	7,00 (1,80-8,00)	8,00 (2,00-9,00)	11,20 (3,10-14,00)	14,00 (3,20-16,00)	16,00 (3,30-18,00)	
COP ¹⁾		W/W	4,76	4,18	4,14	4,00	4,31	4,02	3,65	
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,60 A++	4,40 A+	4,26	4,18	
Предвидена мощност при -10° C		kW	3,60	4,00	6,00	5,20	8,00	9,50	10,60	
Входна мощност на отопление			kW	0,84	1,34	1,69	2,00	2,60	3,48	4,38
Годишна консумация на енергия ³⁾			kWh на година	1172	1500	1953	1582	2545	—	—
Вътрешно тяло			S-36PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B	
Външно стат. налягане ⁴⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	Pa	70 (10-150)	70 (10-150)	70 (10-150)	70 (10-150)	100 (10-150)	100 (10-150)	100 (10-150)	
Дебит на въздуха	B/Cp/H	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	
Звуково налягане ⁵⁾	B/Cp/H	dB(A)	33/29/25	34/30/26	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33	
Размери	B x Ш x Д	mm	290x800x700	290x800x700	290x1000x700	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700	
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	28	28	33	33	45	45	45	
Външно тяло			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5	
Захранващо напрежение		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	
Ток	Охлаждане (B/Cp/H)	A	3,45/3,30/3,15	5,50/5,25/5,05	7,65/7,30/7,00	8,35/8,00/7,65	10,60/10,20/9,75	15,90/15,20/14,60	19,50/18,60/17,80	
	Отопление (B/Cp/H)	A	3,85/3,70/3,55	6,05/5,80/5,55	7,95/7,60/7,25	8,90/8,50/8,25	11,50/11,00/10,50	15,60/14,90/14,30	19,90/19,00/18,20	
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116	
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54	
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71	
Размери	B x Ш x Д	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	
Нето тегло		kg	43	43	44	68	99	99	99	
Тръбни съединения	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)	
	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)	
Допустима дължина на тръбия път		m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	5~85	5~85	
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30	30	30	
Дължина на тръбия път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30	30	30	30	
Допълнително количество газ		g/m	20	20	35	45	45	45	45	
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059	
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	
	Отопление мин./макс.	° C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	
Цена на комплект		(лв.)	3 897	4 307	4 747	5 497	6 347	7 287	8 447	
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 239	1 379	1 459	1 849	2 089	2 199	2 389	
Външно тяло, цена		(лв.)	2 369	2 639	2 999	3 359	3 969	4 799	5 769	
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	289	289	289	289	289	289	289	

Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-RTCSB	Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	289
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	451
CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление	189
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	523
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	364
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	364

Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-56DAF2	Изход за въздушно нагнетяване S . .PF1E5B 36, 45 и 50	279
CZ-90DAF2	Изход за въздушно нагнетяване S . .PF1E5B 60 и 71	350
CZ-160DAF2	Изход за въздушно нагнетяване S . .PF1E5B 100, 125 и 140	420
CZ-DUMPA90MF2	Вход за въздушно нагнетяване S . .PF1E5B 60 и 71	Обадете се за цена
CZ-DUMPA160MF2	Вход за въздушно нагнетяване S . .PF1E5B 100, 125 и 140	Обадете се за цена
CZ-CAPWFC1	НОВО Търговски WLAN адаптер	467



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



CZ-RE2C2
Опционален контролер.
Опростено
дистанционно
управление.



CZ-CENS1
Опционален датчик
Econavi



PACi Elite Скрит инверторен тип, с високо статично налягане, Inverter+ • Фреон R32

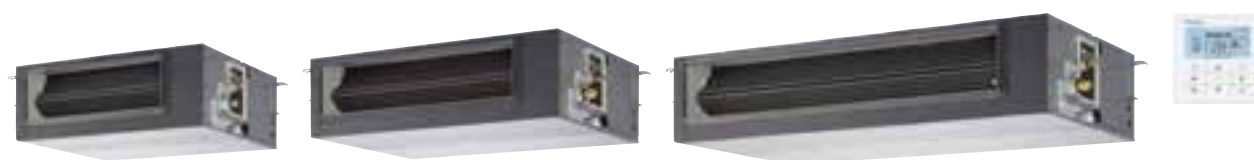
			Трифазни			
			7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-71PF1ZH8	KIT-100PF1ZH8	KIT-125PF1ZH8	KIT-140PF1ZH8
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	7,10 (2,20 - 9,00)	10,00 (3,10 - 12,50)	12,50 (3,20 - 14,00)	14,00 (3,30 - 16,00)
EER ¹⁾		W/W	3,84	4,13	3,52	3,26
SEER ²⁾			6,40 A++	6,10 A++	5,87	5,72
Предвидена мощност		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане		kW	1,85	2,42	3,55	4,30
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	388	574	—	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (3,10 - 14,00)	14,00 (3,20 - 16,00)	16,00 (3,30 - 18,00)
COP ¹⁾		W/W	4,00	4,31	4,02	3,65
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,40 A+	4,26	4,18
Предвидена мощност при -10° C		kW	5,20	8,00	9,50	10,60
Входна мощност на отопление		kW	2,00	2,60	3,48	4,38
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1582	2545	—	—
Вътрешно тяло			S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Външно стат. налягане ⁴⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	Pa	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Дебит на въздух	В/Ср/Н	m ³ /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
Звуково налягане ⁵⁾	В/Ср/Н	dB(A)	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Размери	В x Ш x Д	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	33	45	45	45
Външно тяло			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Захранващо напрежение		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Ток	Охлаждане (В/Ср/Н)	A	2,80/2,70/2,60	3,60/3,40/3,30	5,40/5,10/4,95	6,60/6,25/6,05
	Отопление (В/Ср/Н)	A	3,00/2,90/2,80	3,90/3,70/3,55	5,30/5,00/4,85	6,70/6,40/6,15
Дебит на въздух	Охлаждане/отопление	m ³ /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (В)	dB	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	68	99	99	99
Тръбни съединения	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	30	30	30	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 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Цена на комплект			(лв.) 5 617	6 767	7 407	8 497
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 1 849	2 089	2 199	2 389
Външно тяло, цена			(лв.) 3 479	4 389	4 919	5 819
Жично дистанционно управление, цена			(лв.) 289	289	289	289

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, SEER и SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 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 спецификация Eurovent 6/C/006-97. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



SEER и SCOP: За KIT-71PF1ZH5. INTERNET CONTROL: Опция.

Съвместими с всички допълнителни приспособления за свързване Panasonic. Подробна информация ще намерите в раздела „Системи за управление“.



PACi Standard Скрит инверторен тип, с високо статично налягане, Inverter+ • ФРЕОН R32

			Еднофазни				
			6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-60PF1Z5	KIT-71PF1Z5	KIT-100PF1Z5	KIT-125PF1Z5	KIT-140PF1Z5
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,00 (2,00 ~ 7,10)	7,10 (2,00 ~ 7,70)	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,51	3,23	3,66 (5,36 - 2,81)	3,52 (5,33 - 2,80)	3,18 (5,32 - 2,70)
SEER ²⁾			6,10 A++	6,10 A++	5,60 A+	5,56	5,38
Предвидена мощност		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,71	2,20	2,73 (0,56 - 4,09)	3,55 (0,60 - 4,82)	4,40 (0,62 - 5,56)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	344	407	625	787	911
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,00 (1,80 ~ 7,00)	7,10 (1,80 ~ 8,10)	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,55	4,13	4,31 (5,36 - 3,51)	4,02 (5,50 - 3,45)	3,79 (5,48 - 3,13)
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,30 A+	3,80 A	3,61	3,54
Предвидена мощност при -10° C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50	13,60
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,32	1,72	2,32 (0,56 - 3,99)	3,11 (0,60 - 4,35)	3,69 (0,62 - 5,12)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	2000	1953	3684	4848	5379
Вътрешно тяло			S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Външно стат. налягане ⁴⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	Pa	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Дебит на въздуха	B/Cp/H	m³/min	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	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Звуково налягане ⁵⁾	B/Cp/H	dB(A)	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Звукова мощност	B/Cp/H	dB	57/54/48	57/54/48	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Размери	B x Ш x Д	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Нето тегло		kg	33	33	45	45	45
Външно тяло			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Захранващо напрежение		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Ток	Охлаждане (B/Cp/H)	A	8,05/7,70/7,35	10,40/9,95/9,50	12,10/11,60/11,10	16,10/15,50/14,80	20,20/19,30/18,60
	Отопление (B/Cp/H)	A	6,05/5,80/5,55	8,10/7,75/7,40	10,10/9,70/9,30	14,00/13,40/12,90	16,80/16,00/15,30
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Размери	B x Ш x Д	mm	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	44	44	90	94	94
Тръбни съединения	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)
	Тръба за газ	Инч (mm)	5/8 (15,88)	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	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	35	35	45	45	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
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
Цена на комплект			(лв.) 4 207	4 957	5 897	6 457	7 477
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 1 459	1 849	2 089	2 199	2 389
Външно тяло, цена			(лв.) 2 459	2 819	3 519	3 969	4 799
Жично дистанционно управление, цена			(лв.) 289	289	289	289	289

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-RTCSB Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	289
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	451
CZ-RE2C2 Опростено дистанционно управление	189
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	523
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	364
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	364

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-90DAF2 Изход за въздушно нагнетяване S . .PF1E5B 60 и 71	350
CZ-160DAF2 Изход за въздушно нагнетяване S . .PF1E5B 100, 125 и 140	420
CZ-DUMPA90MF2 Вход за въздушно нагнетяване S . .PF1E5B 60 и 71	Обадете се за цена
CZ-DUMPA160MF2 Вход за въздушно нагнетяване S . .PF1E5B 100, 125 и 140	Обадете се за цена
CZ-CAPWFC1 НОВО Търговски WLAN адаптер	467



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



CZ-RE2C2
Опционален контролер.
Опростено
дистанционно
управление.



CZ-CENSC1
Опционален датчик
Eco-navi



PACi Standard Скрит инверторен тип, с високо статично налягане, Inverter+ • ФРЕОН R32

			Трифазни		
			10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-100PF1Z8	KIT-125PF1Z8	KIT-140PF1Z8
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,00 (3,00 – 11,50)	12,50 (3,20 – 13,50)	14,00 (3,30 – 15,00)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,66 (5,36 – 2,81)	3,52 (5,33 – 2,80)	3,18 (5,32 – 2,70)
SEER ²⁾			5,60 A+	5,54	5,37
Предвидена мощност		kW	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,73 (0,56 – 4,09)	3,55 (0,60 – 4,82)	4,40 (0,62 – 5,56)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	625	790	912
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,00 (3,00 – 14,00)	12,50 (3,30 – 15,00)	14,00 (3,40 – 16,00)
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,31 (5,36 – 3,51)	4,02 (5,50 – 3,45)	3,79 (5,48 – 3,13)
SCOP ²⁾			3,80 A	3,61	3,54
Предвидена мощност при -10° C		kW	10,00	12,50	13,60
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,32 (0,56 – 3,99)	3,11 (0,60 – 4,35)	3,69 (0,62 – 5,12)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	3684	4848	5379
Вътрешно тяло			S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Външно стат. налягане ⁴⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	Pa	100 (10 – 150)	100 (10 – 150)	100 (10 – 150)
Дебит на въздуха	V/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	6,0	7,9	9,0
Звуково налягане ⁵⁾	V/Ср/Н	dB(A)	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Звукова мощност	V/Ср/Н	dB	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Размери	В x Ш x Д	mm	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Нето тегло		kg	45	45	45
Външно тяло			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Захранващо напрежение		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Ток	Охлаждане (В/Ср/Н)	A	4,15/3,95/3,80	5,40/5,10/4,95	6,75/6,40/6,15
	Отопление (В/Ср/Н)	A	3,45/3,30/3,20	4,70/4,45/4,30	5,60/5,30/5,15
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	76/70	86/78	89/83
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (В)	dB	70/70	73/73	74/74
Размери	В x Ш x Д	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Нето тегло		kg	90	94	94
Тръбни съединения	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	30	30	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	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	° C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Цена на комплект			(лв.) 6 297	6 637	7 837
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 2 089	2 199	2 389
Външно тяло, цена			(лв.) 3 919	4 149	5 159
Жично дистанционно управление, цена			(лв.) 289	289	289

1) Изчисленията 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, SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 4) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с 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. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло ZA.



SEER и SCOP: За KIT-71PF1Z5. INTERNET CONTROL: Опция.

Съвместими с всички допълнителни приспособления за свързване Panasonic. Подробна информация ще намерите в раздела „Системи за управление“.



PACi Elite Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter+ • Фреон R32

			Еднофазни						
			3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-36PN1ZH5	KIT-50PN1ZH5	KIT-60PN1ZH5	KIT-71PN1ZH5	KIT-100PN1ZH5	KIT-125PN1ZH5	KIT-140PN1ZH5
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,60 (1,50-4,00)	5,00 (1,50-5,60)	6,00 (2,00-7,10)	7,10 (2,00-9,00)	10,00 (3,10-12,50)	12,50 (3,10-14,00)	14,00 (3,30-16,00)
EER ¹⁾		W/W	3,85	3,40	3,41	3,40	3,95	3,35	3,15
SEER ²⁾			5,10 A	5,10 A	6,00 A+	6,00 A+	6,00 A+	5,95	5,84
Предвидена мощност		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане		kW	0,93	1,47	1,76	2,09	2,53	3,73	4,45
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	246	342	350	414	582	—	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	4,00 (1,50-5,00)	5,60 (1,50-6,50)	7,00 (1,80-7,00)	8,00 (2,00-9,00)	11,20 (3,10-14,00)	14,00 (3,30-16,00)	16,00 (3,30-18,00)
COP ¹⁾		W/W	4,40	3,50	3,80	3,90	4,00	3,70	3,50
SCOP ²⁾			4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	3,91	3,80
Предвидена мощност при -10° C		kW	3,60	3,80	5,60	5,20	8,00	9,50	10,60
Входна мощност на отопление		kW	0,91	1,60	1,84	2,05	2,80	3,78	4,45
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1258	1573	2095	1914	2799	—	—
Вътрешно тяло			S-36PN1ESB	S-50PN1ESB	S-60PN1ESB	S-71PN1ESB	S-100PN1ESB	S-125PN1ESB	S-140PN1ESB
Външно стат. налягане ⁴⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	Pa	25 (10-80)	25 (10-80)	25 (10-80)	25 (10-80)	40 (10-80)	50 (10-80)	50 (10-80)
Дебит на въздуха	B/Cp/H	m³/min	14,0/12,0/10,0	16,0/13,0/10,0	22,0/20,0/16,0	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	40,0/37,0/30,0
Звуково налягане ⁵⁾	B/Cp/H	dB(A)	35/33/30	36/34/30	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Размери	B x Ш x Д	mm	250x780x650	250x780x650	250x1000x650	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	29	29	32	32	41	41	41
Външно тяло			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Захранващо напрежение		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	6,50/6,20/5,95	8,20/7,85/7,50	9,45/9,00/8,60	11,20/10,70/10,20	16,90/16,10/15,40	20,00/19,30/18,40
	Отопление	A	4,10/3,90/3,75	7,15/6,85/6,55	8,60/8,25/7,85	9,20/8,85/8,45	2,40/11,90/11,40	17,00/16,20/15,60	20,20/19,30/18,50
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Размери	B x Ш x Д	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Нето тегло		kg	43	43	44	68	99	99	99
Тръбни съединения	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)
	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)
Допустима дължина на тръбия път			m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	5~85
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾			m	30	30	30	30	30	30
Дължина на тръбия път за допълнително количество газ			m	30	30	30	30	30	30
Допълнително количество газ			g/m	20	20	35	45	45	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.			kg/T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46
	Отопление мин./макс.	° C	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24
Цена на комплект			(лв.)	3 782	4 427	4 835	5 617	6 469	7 797
Вътрешно тяло, цена			(лв.)	1 124	1 499	1 547	1 969	2 211	2 929
Външно тяло, цена			(лв.)	2 369	2 639	2 999	3 359	3 969	4 799
Жично дистанционно управление, цена			(лв.)	289	289	289	289	289	289

Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-RTCSB	Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	289
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	451
CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление	189
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	523

Доп. приспособления		Цена (лв.)
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	364
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	364
CZ-CAPWFC1	НОВО Търговски WLAN адаптер	467



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



CZ-RE2C2
Опционален контролер.
Опростено
дистанционно
управление.



CZ-CENS1
Опционален датчик
Econavi



PACi Elite Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter+ • Фреон R32

Трифазни

			7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-71PN1ZH8	KIT-100PN1ZH8	KIT-125PN1ZH8	KIT-140PN1ZH8
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	7,10 (2,20 - 9,00)	10,00 (3,10 - 12,50)	12,50 (3,20 - 14,00)	14,00 (3,30 - 16,00)
EER ¹⁾		W/W	3,40	3,95	3,35	3,15
SEER ²⁾			5,90 A+	5,90 A+	5,93	5,82
Предвидена мощност		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане		kW	2,09	2,53	3,73	4,45
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	418	588	—	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (3,10 - 14,00)	14,00 (3,30 - 16,00)	16,00 (3,30 - 18,00)
COP ¹⁾		W/W	3,90	4,00	3,70	3,60
SCOP ²⁾			4,00 A+	4,00 A+	3,91	3,80
Предвидена мощност при -10° C		kW	5,20	8,00	9,50	10,60
Входна мощност на отопление		kW	2,05	2,80	3,78	4,45
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1914	2799	—	—
Вътрешно тяло			S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Външно стат. налягане ⁴⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	Pa	25 (10 - 80)	40 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Дебит на въздуха	В/Ср/Н	m³/min	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	46,0/37,0/30,0
Звуково налягане ⁵⁾	В/Ср/Н	dB(A)	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Размери	В x Ш x Д	mm	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	32	41	41	41
Външно тяло			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Захранващо напрежение		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Ток	Охлаждане	A	3,20/3,05/2,95	3,75/3,55/3,45	5,65/5,40/5,20	11,70/11,20/10,70
	Отопление	A	3,20/2,95/2,85	4,20/4,00/3,85	5,75/5,45/5,25	6,80/6,45/6,20
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	61/60	118/108	125/112	129/116
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Размери	В x Ш x Д	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Нето тегло		kg	68	99	99	99
Тръбни съединения	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	30	30	30	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	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	° C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Цена на комплект			(пв.) 5 737	6 889	7 917	9 037
Вътрешно тяло, цена			(пв.) 1 969	2 211	2 709	2 929
Външно тяло, цена			(пв.) 3 479	4 389	4 919	5 819
Жично дистанционно управление, цена			(пв.) 289	289	289	289

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, SEER и SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 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 спецификация Eurovent 6/C/006-97. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



SEER и SCOP: KIT-60PN1ZH5, KIT-71PN1ZH5 and KIT-100PN1ZH5. INTERNET CONTROL: Опция.

Съвместими с всички допълнителни приспособления за свързване Panasonic. Подробна информация ще намерите в раздела „Системи за управление“.



PACi Standard Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter+ • Фреон R32

			Еднофазни				
			6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-60PN1Z5	KIT-71PN1Z5	KIT-100PN1Z5	KIT-125PN1Z5	KIT-140PN1Z5
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,00 (2,00 ~ 7,10)	7,10 (2,00 ~ 7,70)	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER ¹⁾		W/W	3,31	3,11	3,30	3,20	3,00
SEER ²⁾			5,80 A+	5,80 A+	5,40 A	5,13	5,02
Предвидена мощност		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане		kW	1,81	2,28	3,03	3,90	4,65
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	361	428	641	—	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,00 (1,80 ~ 7,00)	7,10 (1,80 ~ 8,10)	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
COP ¹⁾		W/W	3,90	3,72	3,91	3,60	3,55
SCOP ²⁾			4,00 A+	4,00 A+	3,90 A	3,60	3,51
Предвидена мощност при -10° C		kW	5,60	5,60	7,60	12,50	14,00
Входна мощност на отопление		kW	1,54	1,90	2,56	3,46	3,94
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	2095	2100	3589	—	—
Вътрешно тяло			S-60PN1E5B	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Външно стат. налягане ⁴⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	Pa	25 (10 - 80)	25 (10 - 80)	40 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Дебит на въздуха	В/Ср/Н	m ³ /min	22,0/20,0/16,0	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	40,0/37,0/30,0
Звуково налягане ⁵⁾	В/Ср/Н	dB(A)	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Размери	В x Ш x Д	mm	250 x 1000 x 650	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Нето тегло		kg	32	32	41	41	41
Външно тяло			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Захранващо напрежение		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Ток	Охлаждане	A	8,30/8,00/7,60	10,60/10,10/9,60	14,00/13,30/12,80	17,90/17,10/16,50	21,50/20,50/19,60
	Отопление	A	7,00/6,70/6,40	8,80/8,40/8,00	11,60/11,10/10,70	15,80/15,10/14,50	18,00/17,30/16,50
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m ³ /min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Размери	В x Ш x Д	mm	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	44	44	90	94	94
Тръбни съединения	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)
	Тръба за газ	Инч (mm)	5/8 (15,88)	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	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	35	35	45	45	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
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
Цена на комплект		(лв.)	4 295	5 077	6 019	6 967	8 017
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 547	1 969	2 211	2 709	2 929
Външно тяло, цена		(лв.)	2 459	2 819	3 519	3 969	4 799
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	289	289	289	289	289

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-RTCSB Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	289
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	451
CZ-RE2C2 Опростено дистанционно управление	189
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	523

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	364
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	364
CZ-CAPWFC1 НОВО Търговски WLAN адаптер	467



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



CZ-RE2C2
Опционален контролер.
Опростено
дистанционно
управление.



CZ-CENS1
Опционален датчик
Econavi



PACi Standard Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter+ • Фреон R32

			Трифазни		
			10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-100PN1Z8	KIT-125PN1Z8	KIT-140PN1Z8
Дистанционно управление			CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER ¹⁾		W/W	3,30	3,21	3,01
SEER ²⁾			5,40 A	5,11	5,01
Предвидена мощност		kW	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане		kW	3,03	3,90	4,65
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	648	—	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
COP ¹⁾		W/W	3,91	3,61	3,55
SCOP ²⁾			3,90 A	3,60	3,51
Предвидена мощност при -10° C		kW	7,60	12,50	14,00
Входна мощност на отопление		kW	2,56	3,46	3,94
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	3589	—	—
Вътрешно тяло			S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Външно стат. налягане ⁴⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	Pa	40(10 - 80)	50(10 - 80)	50(10 - 80)
Дебит на въздуха	B/Cp/H	m³/min	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	40,0/37,0/30,0
Звуково налягане ⁵⁾	B/Cp/H	dB(A)	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Размери	B x Ш x Д	mm	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Нето тегло		kg	41	41	41
Външно тяло			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Захранващо напрежение		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Ток	Охлаждане	A	4,70/4,50/4,30	6,00/5,70/5,50	7,20/6,80/6,60
	Отопление	A	3,90/3,70/3,60	5,30/5,00/4,90	6,00/5,70/5,50
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	76/70	86/78	89/83
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	70/70	73/73	74/74
Размери	B x Ш x Д	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Нето тегло		kg	90	94	94
Тръбни съединения	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	30	30	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	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Цена на комплект		(пв.)	6 419	7 147	8 377
Вътрешно тяло, цена		(пв.)	2 211	2 709	2 929
Външно тяло, цена		(пв.)	3 919	4 149	5 159
Жично дистанционно управление, цена		(пв.)	289	289	289

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, SEER и SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 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 спецификация Eurovent 6/C/006-97. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



SEER и SCOP: За KIT-60PN1Z5 и KIT-71PN1Z5. INTERNET CONTROL: Опция.

Съвместими с всички допълнителни приспособления за свързване Panasonic. Подробна информация ще намерите в раздела „Системи за управление“.

НОВО PANASONIC BIG PACi SERIES R32

20,00 – 25,00 kW е много подходяща за приложения в малки и средни бизнеси.

В допълнение към ниското нетно тегло и компактно тяло новоразработеният дизайн с възможност за сплит за скрит монтаж позволява лесно прекарване на тръби в тесни пространства за инсталиране.



Panasonic Big PACi са не само щадящи околната среда, но и революционни продукти

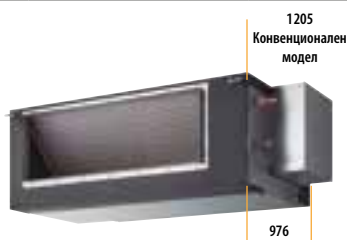
- Висока ефективност с компресор Panasonic като задвижваща сила
- Компактно и леко вътрешно тяло
- Лесно прекарване на тръби с дизайн на вътрешното тяло с възможност за сплит и скрит монтаж
- Вътрешно тяло с възможност за отделяне позволява гъвкав монтаж за побиране в тесни пространства
- Съвместимост с воден топлообменник
- Покритие Blue Fin за защита срещу ръжда
- Съвместимост с облачен контролен

Компактно и леко вътрешно тяло, поддържащо висока ефективност

С 15% по-ниско тегло в сравнение с конвенционален модел, което подпомага значително монтажа.

	Конвенционален модел	Ново
20,00 kW	100 kg	86 kg
25,00 kW	104 kg	88 kg

ДЪЛБОЧИНАТА
Е НАМАЛЕНА С
230mm



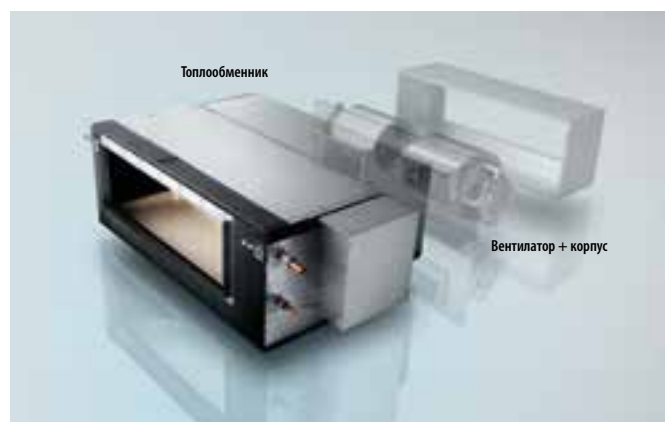
Топлообменник с боядисани в синьо ребра

Боядисани в синьо ребра за устойчивост към корозия са монтирани стандартно във всички модели R32 PACi.



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

Част от топлообменника и част от вентилатора (вентилатор + корпус) могат да бъдат отделени при монтажа. Новоконструираното вътрешно тяло за скрит монтаж е лесно за сглобяване и се побира напълно в тесни пространства.



Съвместимост с воден топлообменник

Новият воден топлообменник PACi може да се свързва със системи Big PACi. Предлага различни възможности за хидронични приложения, отопление, охлаждане и гореща вода за бита.

Съвместимост с облачен контролер

Big PACi е съвместим с Panasonic Cloud контроли независимо къде се намирате, по всяко време на денонощието и през цялата година.

Comfort cloud за крайни потребители, собственици

Panasonic AC Smart Cloud за професионалисти





НОВО
2019



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



CZ-RE2C2
Опционален
контролер.
Опростено
дистанционно
управление.



CZ-CENS1
Опционален
датчик Eeonavi



НОВО Big PACi скрит инверторен тип, с високо статично налягане 20,00-25,00 kW Inverter+ •Фреон R32

Трифазни

			20,00 kW	25,00 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-200PE3ZH8	KIT-250PE3ZH8
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	19,50 (5,70 - 21,00)	23,20 (6,10 - 27,00)
EER ¹⁾		W/W	3,22	3,11
SEER ²⁾			5,25	4,84
Предвидена мощност		kW	19,50	23,20
Входна мощност на охлаждане		kW	6,06	7,46
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	22,40 (5,00 - 25,00)	28,00 (5,50 - 29,00)
COP ¹⁾		W/W	3,61	3,41
SCOP ²⁾			3,61	3,64
Предвидена мощност при -10° C		kW	17,00	20,00
Входна мощност на отопление		kW	6,21	8,21
Вътрешно тяло			S-200PE3E5B	S-250PE3E5B
Захранващо напрежение		V/ph/Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Външно статично налягане при нов агрегат (с бустер кабел) ³⁾		Pa	75 - 120 - 180	75 - 130 - 200
Дебит на въздуха	B/Cp/H	m³/min	72 / 63 / 53	84 / 72 / 59
Звуково налягане ⁴⁾	B/Cp/H	dB(A)	46 / 44 / 41	47 / 45 / 42
Размери	B 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
Захранващо напрежение		V/ph/Hz	380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Препоръчан предпазител		A	30	30
Дебит на въздуха	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	77 / 79	78 / 82
Размери ⁵⁾	B x Ш x Д	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Нето тегло		kg	117	128
Тръбни съединения	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) ⁶⁾		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
Цена на комплект			(лв.)	16 107
Вътрешно тяло, цена			(лв.)	7 620
Външно тяло, цена			(лв.)	10 599
Жично дистанционно управление, цена			(лв.)	289

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-RTCSB Жично дистанционно управление с функция Eeonavi и datanavi	289
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	451

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-RE2C2 Опростено дистанционно управление	189
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	364
CZ-CAPWFC1 НОВО Търговски WLAN адаптер	467

1) Изчисленията 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, SEER и SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Фабрична настройка за ниско външно статично налягане. 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) За тръбната връзка добавете 100 mm за вътрешното тяло или 70 mm за външното тяло. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. * Не е включен филтър. * Тези моделите ще се предлагат от май 2019 г.



INTERNET CONTROL: Опция.

Съвместими с всички допълнителни приспособления за свързване Panasonic. Подробна информация ще намерите в раздела „Системи за управление“.

ЕДИНИЧНА, ДВОЙНА, ТРОЙНА И КОМБИНАЦИЯ ОТ ДВЕ ДВОЙНИ СИСТЕМИ PACi

При тази система едно външно тяло може да разпределя мощност на до 4 вътрешни зони едновременно. Ето защо тази система е изключително подходяща за общи помещения. Тя намалява концентрацията на шум и позволява постигането на еднаква температура в цялото помещение. В рамките на една система може да се монтира комбинация от вътрешни тела (за стенов монтаж, касета, за скрит монтаж, за таванен монтаж).



- 1 PACi Standard от 7,10 до 14,00 kW**
До 2 вътрешни тела с едно външно. Системите Panasonic PACi може да се инсталират като единични или двойни системи. Вътрешните тела могат да се комбинират според препоръките в таблицата. Винаги ще работят едновременно. Всички вътрешни тела ще работят с еднакви настройки.
- 2 PACi Elite от 7,10 до 14,00 kW**
До 4 вътрешни тела могат да се свържат към едно външно. Телата Panasonic PACi 71,00, 10,00, 12,50 и 14,00 могат да се монтират като двойна, тройна и комбинация от две двойни системи. Вътрешните тела могат да се комбинират според препоръките в таблицата. Винаги ще работят едновременно. Всички вътрешни тела ще работят с еднакви настройки.
- 3 Big PACi Elite от 20,00 до 25,00 kW**
До 4 вътрешни тела могат да се свържат към едно външно. Телата Panasonic PACi 20,00 и 25,00 могат да се монтират като двойни, тройни и комбинация от две двойни системи. Вътрешните тела могат да се комбинират според препоръките в таблицата. Винаги ще работят едновременно. Всички вътрешни тела ще работят с еднакви настройки.



Външни тела PACi Elite •Фреон R32 ¹			7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	20,00 kW	25,00 kW
Външно тяло еднофазно			U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5	—	—
Външно тяло трифазно			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8	U-200PZH2E8 ²	U-250PZH2E8 ²
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	7,10 (2,20 - 9,00)	10,00 (3,10 - 12,50)	12,50 (3,20 - 14,00)	14,00 (3,30 - 16,00)	20,00 (5,70 - 22,40)	25,00 (6,10 - 28,00)
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (3,10 - 14,00)	14,00 (3,20 - 16,00)	16,00 (3,30 - 18,00)	22,40 (5,00 - 25,00)	28,00 (5,50 - 31,50)
Захранващо напрежение	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	2 x 1,5 или 2,5	2 x 1,5 или 2,5	2 x 1,5 или 2,5	2 x 1,5 или 2,5	—	—
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m ³ /min	61 / 60	118 / 108	125 / 122	129 / 116	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	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71	77 / 79	78 / 82
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	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Нето тегло		kg	68	99	99	99	117	128
	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)
Тръбни съединения	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 ~ 80	5 ~ 60
Денивелация (вътр./външно)	Макс.	m	30	30	30	30	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 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	° C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	° C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Външно тяло еднофазно, цена			(лв.) 3 359	3 969	4 799	5 769	—	—
Външно тяло трифазно, цена			(лв.) 3 479	4 389	4 919	5 819	9 505	10 599

1) Тези модели ще се предлагат от зимата на 2018 г. 2) Тези моделите ще се предлагат от май 2019 г. Предварителни данни.



Външни тела PACi Standard • Фреон R32			7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
Външно тяло еднофазно			U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Външно тяло трифазно			—	U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	7,10	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	7,10	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
Захранващо напрежение	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
Свързване вътрешно/външно тяло		mm ²	2 x 1,5 или 2,5	2 x 1,5 или 2,5	2 x 1,5 или 2,5	2 x 1,5 или 2,5
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m ³ /min	50 / 45	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	49 / 49	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	69 / 69	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Размери	В x Ш x Д	mm	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Нето тегло		kg	44	90	94	94
	Тръба за течности	Инч (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Тръбни съединения	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	Мин.~Макс.	m	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
Денивелация (вътр./външно)	Макс.	m	30	30	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	35	45	45	45
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	1,45 / 0,979	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
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
Външно тяло еднофазно, цена			(лв.) 2 819	3 519	3 969	4 799
Външно тяло трифазно, цена			(лв.) —	3 919	4 149	5 159



Стенен тип	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Размери	Звуково налягане	Дебит на въздуха	Цена
		kW	kW	B x Ш x Д mm	B/Ср/Н dB(A)	B/Ср/Н m³/min	
3,60 kW	S-36PK2E5B	3,60	4,20	302x1120x236	35/31/27	11,00/9,50/7,50	1 379
4,50 kW	S-45PK2E5B	4,50	5,20	302x1120x236	38/34/30	12,00/10,50/8,50	1 399
5,00 kW	S-50PK2E5B	5,00	5,60	302x1120x236	40/36/32	14,00/12,00/10,50	1 409
6,00 kW	S-60PK2E5B	6,00	7,00	302x1120x236	47/44/40	18,00/14,50/11,50	1 499
7,10 kW	S-71PK2E5B	7,10	8,00	302x1120x236	47/44/40	18,00/14,50/11,50	1 589
10,00 kW	S-100PK2E5B	10,00	11,20	302x1120x236	47/44/40	19,00/16,50/13,00	1 939

4-пътна касета 60x60	Вътрешно тяло (Панели CZ-KPY3AW/ CZ-KPY3BW)	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Размери: Вътрешно тяло/CZ-KPY3AW/CZ-KPY3BW		Звуково налягане	Дебит на въздуха	Вътрешно тяло, цена	Панели, цена
		kW	kW	B x Ш x Д		B/Ср/Н	B/Н		
				mm		dB(A)	m³/min		
3,60 kW	S-36PY2E5B	3,60	4,20	288x583x583/31x700x700/31x625x625		36/32/26	9,70/9,90	1 448	1 000
4,50 kW	S-45PY2E5B	4,50	5,20	288x583x583/31x700x700/31x625x625		38/34/28	10,00/10,30	1 519	1 000
5,00 kW	S-50PY2E5B	5,00	5,60	288x583x583/31x700x700/31x625x625		40/37/33	11,10/11,10	1 594	1 000

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	Дебит на въздуха	Цена	Панел, цена
		kW	kW	B x Ш x Д	B x Ш x Д	B/Ср/Н	B/Ср/Н		
				mm	mm	dB(A)	m³/min		
3,60 kW	S-36PU2E5B	3,60	4,20	256x840x840	33,5x950x950	30/28/27	14,50/13,00/11,50	1 399	997
4,50 kW	S-45PU2E5B	4,50	5,20	256x840x840	33,5x950x950	31/28/27	15,50/13,00/11,50	1 449	997
5,00 kW	S-50PU2E5B	5,00	5,60	256x840x840	33,5x950x950	32/29/27	16,50/13,50/11,50	1 479	997
6,00 kW	S-60PU2E5B	6,00	7,00	256x840x840	33,5x950x950	38/31/28	21,00/16,00/13,00	1 499	997
7,10 kW	S-71PU2E5B	7,10	8,00	256x840x840	33,5x950x950	37/31/28	22,00/16,00/13,00	1 689	997
10,00 kW	S-100PU2E5B	10,00	11,20	319x840x840	33,5x950x950	45/38/32	36,00/26,00/18,00	2 159	997
12,50 kW	S-125PU2E5B	12,50	14,00	319x840x840	33,5x950x950	46/39/33	37,00/27,00/19,00	2 579	997
14,00 kW	S-140PU2E5B	14,00	14,00	319x840x840	33,5x950x950	47/40/34	38,00/29,00/20,00	2 909	997

Таванен тип	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Размери	Звуково налягане	Дебит на въздуха	Цена
		kW	kW	B x Ш x Д	B/Ср/Н	B/Ср/Н	
				mm	dB(A)	m³/min	
3,60 kW	S-36PT2E5B	3,60	4,20	235x960x690	35/32/30	14,00/12,00/10,50	1 599
4,50 kW	S-45PT2E5B	4,50	5,20	235x960x690	38/33/30	15,00/12,50/10,50	1 619
5,00 kW	S-50PT2E5B	5,00	5,60	235x960x690	38/33/30	15,00/12,50/10,50	1 640
6,00 kW	S-60PT2E5B	6,00	7,00	235x1275x690	39/36/33	20,00/17,00/14,50	1 829
7,10 kW	S-71PT2E5B	7,10	8,00	235x1275x690	39/36/33	21,00/18,00/15,50	1 999
10,00 kW	S-100PT2E5B	10,00	11,20	235x1590x690	42/38/35	30,00/25,00/23,00	2 339
12,50 kW	S-125PT2E5B	12,50	14,00	235x1590x690	45/40/37	34,00/28,00/24,00	2 529
14,00 kW	S-140PT2E5B	14,00	14,00	235x1590x690	47/41/37	35,00/29,00/25,00	2 769

С високо статично налягане, за скрит монтаж	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Размери	Външно статично налягане	Звуково налягане	Дебит на въздуха	Цена
		kW	kW	B x Ш x Д	B/Ср/Н	B/Ср/Н	B/Ср/Н	
				mm	Pa	dB(A)	m³/min	
3,60 kW	S-36PF1E5B	3,60	4,20	290x800x700	150/70/10	33/29/25	14,00/13,00/10,00	1 239
4,50 kW	S-45PF1E5B	4,50	5,20	290x800x700	150/70/10	34/30/26	14,00/13,00/10,00	1 309
5,00 kW	S-50PF1E5B	5,00	5,60	290x800x700	150/70/10	34/30/26	16,00/15,00/12,00	1 379
6,00 kW	S-60PF1E5B	6,00	7,00	290x1000x700	150/70/10	35/32/26	21,00/19,00/15,00	1 459
7,10 kW	S-71PF1E5B	7,10	8,00	290x1000x700	150/70/10	35/32/26	21,00/19,00/15,00	1 849
10,00 kW	S-100PF1E5B	10,00	11,20	290x1400x700	150/100/10	38/34/31	32,00/26,00/21,00	2 089
12,50 kW	S-125PF1E5B	12,50	14,00	290x1400x700	150/100/10	39/35/32	34,00/29,00/23,00	2 199
14,00 kW	S-140PF1E5B	14,00	14,00	290x1400x700	150/100/10	40/36/33	36,00/32,00/25,00	2 389

Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Размери	Външно статично налягане	Звуково налягане	Дебит на въздуха	Цена
		kW	kW	B x Ш x Д	B/Ср/Н	B/Ср/Н	B/Ср/Н	
				mm	Pa	dB(A)	m³/min	
3,60 kW	S-36PN1E5B	3,60	4,20	250x780x650	80/50/10	40/38/35	14,00/12,00/10,00	1 124
4,50 kW	S-45PN1E5B	4,50	5,20	250x780x650	80/50/10	41/39/35	16,00/13,00/11,00	1 419
5,00 kW	S-50PN1E5B	5,00	5,60	250x780x650	80/50/10	41/39/35	16,00/13,00/11,00	1 499
6,00 kW	S-60PN1E5B	6,00	7,00	250x1000x650	80/50/10	43/41/36	22,00/20,00/16,00	1 547
7,10 kW	S-71PN1E5B	7,10	8,00	250x1000x650	80/50/10	43/41/36	22,00/20,00/16,00	1 969
10,00 kW	S-100PN1E5B	10,00	11,20	250x1200x650	80/50/10	44/42/37	36,00/33,00/26,00	2 211
12,50 kW	S-125PN1E5B	12,50	14,00	250x1200x650	80/50/10	46/44/39	38,00/35,00/28,00	2 709
14,00 kW	S-140PN1E5B	14,00	14,00	250x1200x650	80/50/10	46/44/39	40,00/37,00/30,00	2 929

DATANAVI

Datanavi – нов начин за свързване.

Опростен и лесен инструмент за поддръжка
чрез Вашия смартфон.

БЪРЗ
И
ИНТУИТИВЕН

ЛЕСЕН
ДОСТЪП ДО
РЪЧНА БАЗА
ДАНИИ

ПРЕЦИЗНИ
ДАНИИ ЗА
ОБСЛУЖВАНЕ НА
ВАШИЯ ТЕЛЕФОН



Общ преглед на системата datanavi

Просто доближете смартфона си до LED дисплея на дистанционно управление (CZ-RTC5B), за да получите полезна информация за климатичната Ви система супер бързо чрез технологията Panasonic Light ID. Datanavi също така се свързва към Panasonic Cloud Server за бързия преглед на ръководствата, запазвайки получените данни чрез Light ID.



Основни функции

- Сканиране и запазване на информация за климатичната Ви система
- Лесен достъп до база данни от ръководства
- Пускане в експлоатация, проверка на историята на данните за фреона

Какво представлява Light ID технологията, разработена от Panasonic?
Технология за предаване на видимата светлина, която позволява предаване на информация чрез високоскоростно и невидимо примигване на LED светлинен източник.

Функции за потребител/администратор (лицето, отговорно за климатика)

- **Бърз и интуитивен.** Данни от нормална работа, показване на данните за енергопотребление
- **Лесен достъп до базата данни.** Получаване на свързани ръководства при поискване
- **Нямате идея какво да правите, когато възникне грешка?** Можете лесно да споделяте информация за грешки и да се свързвате с екипа за обслужване на клиенти

Функции за компании за монтаж/обслужване

- **Получаването на технически данни зависи от нуждите Ви**
Ръководство за обслужване. Списък с въпроси и отговори. Информация за пробен пуск
- **Точна информация за грешки**

Нормална работа



Управление на енергията



Известяване за повреда



Ръководство за експлоатация



Информация за пробен пуск



Данни за обслужване



* Изображението на потребителския интерфейс може да бъде актуализирано без предизвестие.

- Опростен контролен списък за регулиране на фреона
- Контролен списък за скорост на ремонта



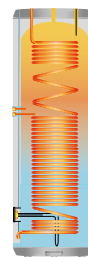
Изтеглете безплатните приложения, опитайте datanavi!
2 безплатни приложения са необходими за използване на datanavi.



НОВА СЕРИЯ РЕЗЕРВОАРИ PRO-HT ЗА PACi И ECOi

Наслаждавайте се на ефективен резервоар за гореща вода за бита/отопление и охлаждане. Решенията за търговски PRO-HT резервоар на Panasonic отговарят на всички нужди на Вашите приложения за гореща вода, осигурявайки максимална температура на водата от 75° C.

НОВО
2019



НОВО PRO-HT резервоар за гореща вода за бита

PRO-HT резервоар			PAW-VP200LDHW	PAW-VP500LDHW	PAW-VP1000LDHW
Външно тяло			U-100PZH2E5	U-100PZH2E5	U-250PZH2E8 **
Обем	L		214	510	933
Височина	B x Ш	mm	1568 x 590	1660 x 790	2210 x 990
Връзки към мрежата за водоснабдяване			3/4" - 1"	3/4" - 1"	1 1/4"
Нето тегло/с вода	kg		73/286	122/632	235/1167
Номинална електрическа мощност	W		2320	2320	6320
Референтен воден цикъл			M	XL	2XL
Електропотребление за избран цикъл A7/W10 – 55	kWh		1,09	4,50	6,30
Електропотребление за избран цикъл A15/W10 – 55	kWh		0,91	3,60	5,40
COP DHW (A7/W10-55) EN 16147 ¹⁾			5,36	4,23	3,91
COP DHW (A15/W10-55) EN 16147 ²⁾			6,42	5,29	4,54
Клас на енергийна ефективност (от A+ до G) ³⁾			A+	A+	A+
Етикет на системата (от A+++ до G) ³⁾			A+++	A++	A++
Входна мощност в готовност, съгласно EN16147	W		25,10	40,10	80,00
Звуково налягане на 1 m	dB(A)		53	63	57
Количество хладилен агент	g		2,6 + 0,2	2,6 + 0,6	6,4 + 1,0
Работен диапазон – температура на въздуха	° C		-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
316 L резервоар от неръждаема стомана			Да	Да	Да
Средна дебелина на изолацията	mm		70	70	100
Връзка на топлообменника за вход/изход	Инч (mm)		3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	1/2 (12,70) / 3/4 (19,05)
Максимално енергопотребление без нагревател	W		3990	3990	9000
Максимално енергопотребление с нагревател	W		5990	6990	15000
Брой на ел. нагреватели x мощност	W		1 x 2000	1 x 3000	1 x 6000
Напрежение/честота	V/Hz		230/50	230/50	400/50
Ел. защита	A		16	16	16
Защита от влага			IP 24	IP 24	IP 24
Отопление с термомопа	Мин. – Макс.	° C	5/76	5/76	5/76
Отопление с електрически нагревател	Мин. – Макс.	° C	55/75	55/75	55/75
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.	kg/T		2,8 / 1,890	3,2 / 2,160	7,4 / 4,995
Цена на резервоара PRO-HT	(лв.)		17 365	19 008	28 162
Външно тяло, цена	(лв.)		3 969	3 969	10 599

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-VP-RTCSB-PAC Контролер на резервоара за система PACi	3 988
PAW-VP-VALV-160/280	582

1) Загриване 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) Загриване 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) Съгласно LOT 2 (ДЕЛЕГИРАН ОТ КОМИСИЯТА РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 812/2013).

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.

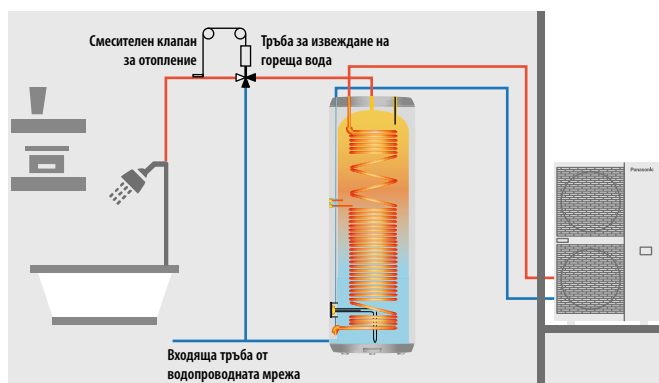
* При свързване под налягане предпазителен вентил е задължителен.

** Предварителни данни.

*** R410A моделите също са съвместими.

Пример за решение за 1000 L резервоар за гореща вода за бита + PACi

- Идеално за малки хотели и жилищни сгради от висок клас
- Температура на горещата вода до 75° C
- COP до 5,36





PRO-HT TANK

НОВО PRO-HT резервоар за отопление и охлаждане

PRO-HT резервоар		PAW-VP380L	
Мощност на охлаждане при 35° C, извеждане на вода 7° C	kW	12,80	
Мощност на отопление	kW	25,00	
Мощност на отопление при +7° C, температура на водата за отопление 45° C	kW	23,00	
COP при +7° C и температура на водата за отопление 45° C	W/W	3,28	
Клас на енергийна ефективност при 35° C ^{1) 2)}		A++	
ηs (LOT1) ²⁾		156	
Размери	В x Ш	mm	1820 x 690
Тегло на доставка		kg	99
Конектор към тръбата за вода			1 1/4"
Дебит на отоплителната вода (ΔT=5 K, 35° C)		m³/h	3,9
Входна мощност	kW	Предстои да се уточни	
Максимална сила на тока	A	Предстои да се уточни	
Външно тяло		U-200PZH2E8	
Звуково налягане		dB(A)	62
Размери	В x Ш x Д	mm	1500 x 980 x 370
Нето тегло		kg	119
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	3/8 (9,52)
	Тръба за газ	Инч (mm)	3/4 (19,05)
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.	kg	5,60 * Необходимо е допълнително количество фреон на място +1,5 kg	
Допустима дължина на тръбния път	m	50	
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	85	
Допълнително количество газ	g/m	Вижте в ръководството	
Диапазон на работната температура	Отопление мин./макс.	° C	-20 ~ +35
Извеждане на вода при		° C	35 ~ 45
Цена на резервоара PRO-HT		(лв.)	23 468
Външно тяло, цена		(лв.)	9 505

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-VP-RTCSB-PAC Контролер на резервоара за система PACi	3 988
PAW-IU29/39 Допълнителен нагревател	3 211
PAW-VP-VALV-160/280	582

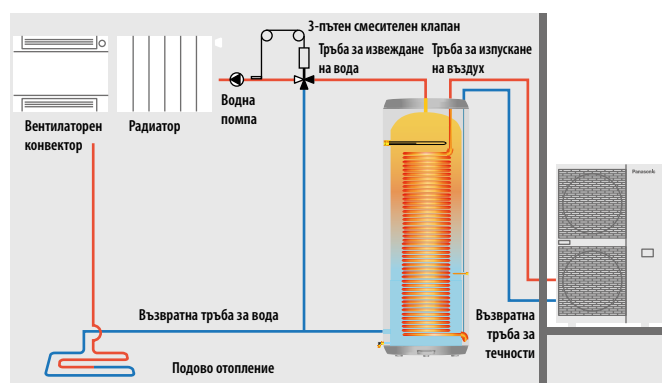
1) Скала от A++ до G и от A+++ до D – от 26 септември 2019 г. 2) Сезонна енергийна ефективност при отопление съгласно РЕГЛАМЕНТ НА КОМИСИЯТА (ЕС) 811/2013.

Този продукт е проектиран да спазва Европейската Директива за качество на водата 98/93/ЕО. 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. Ефективността отговаря на Eurovent. Звуковото налягане се измерва на 1 m от външното тяло и на 1,5 m височина.

* Релето за циркулацията и водният филтър не са монтирани.

380 L резервоар за отопление и охлаждане + PACi

- Идеално предложение за малки офиси
- Икономично решение с опростено водно отопление и охлаждане
- Гореща вода до 60° C



НОВ ТЪРГОВСКИ WLAN АДАПТЕР

Новият интерфейс адаптер CZ-CAPWFC1 на Panasonic позволява свързване на едно вътрешно тяло или група вътрешни тела, за да бъдат управлявани от приложението Panasonic Comfort Cloud, което осигурява управление, мониторинг, планиране и предупреждения за грешки.



Panasonic

Download on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

Panasonic

POWER
LINK

RESET

SETUP



Усъвършенствано управление през смартфон

Управлявайте PACi, ECOi и ECO G тела отвсякъде и по всяко време чрез смартфона си, като използвате приложението Panasonic Comfort Cloud и търговския WLAN адаптер. 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.

2 1 вътрешно тяло или 1 група

Един опростен WLAN адаптер CZ-CAPWFC1 може да бъде свързан към 1 вътрешно тяло или към група от вътрешни тела (максимум 8).

3 Няколко потребителя

Приложението Panasonic Comfort Cloud позволява контрол на достъпа за няколко потребители. Можете да ограничите достъпа 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*.

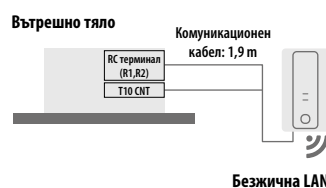
* Функцията е налична в зависимост от модела.

6 Кодове за грешки

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

Търговски WLAN адаптер за интернет управление – CZ-CAPWFC1

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



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 на работната температура	0 ~ 55° C, 20 ~ 80 RH%
Вътрешно тяло, което може да се свърже	1 тяло
Дължина на комуникационния кабел	1,9 m (включено в доставката)

Облачен контролер е достъпен за всички вътрешни тела с P-Link

Съвместими типове вътрешни тела: Кодът на модела започва с „S-“ с изключение на S-80/125MW1E5.

Несъвместим тип: Кодът на модела започва с „PAW-“, „FY-“, както и S-80/125MW1E5.

ВЕНТИЛАЦИОННИ РЕШЕНИЯ PANASONIC

Увеличена ефективност на инсталацията чрез използване на вентилация с климатична камера и широка гама от въздушни завеси.



Електрическа въздушна завеса

			FY-3009U1	FY-3012U1	FY-3015U1
Ширина	mm		900	1200	1500
Напрежение	V		220	220	220
Дебит на въздуха	B/H	m ³ /h	1100/920	1400/1270	2000/1800
Консумация	B/H	W	76/70	94/85	131/110
Ток	B/H	A	0,35/0,32	0,43/0,40	0,59/0,50
Скорост на въздушния поток	B/H	m/s	10,50/8,50	9,50/8,00	10,50/9,50
Звуково налягане		dB(A)	48,5/45,0	48,5/44,5	51,5/48,0
Размери/нето тегло	B x Ш x Д	mm/kg	900x231,5x212/12,0	1200x231,5x212/14,5	1500x231,5x212/18,0
Цена		(лв.)	1 129	1 319	1 519



НОВО
2019



НОВО Въздушна завеса с изпарителна серпентина

Външно тяло			7,10 kW	10,00 kW	14,00 kW	20,00 kW
Височина на въздушния изпускателен отвор 2,7 m			PAW-10PAIRC-LS	PAW-15PAIRC-LS	PAW-20PAIRC-LS	PAW-25PAIRC-LS
Дебит на въздух	Висок/нисък	m³/h	1800/1000	2700/1400	3600/1900	4500/2400
Мощност на охлаждане ¹⁾	Макс.	kW	6,10	9,70	13,00	17,00
Мощност на отопление ²⁾	Макс.	kW	7,90	12,00	15,00	19,00
Топлообменник	Обем	L	1,67	2,85	3,94	5,03
Тръбни съединения	Тръба за течности/тръба за газове	mm	16,6/15,0	16,6/22,0	16,6/22,0	16,6/22,0
Енергопотребление на вентилатора	230V/50Hz	kW	0,30	0,50	0,60	0,80
Тип на вентилатора			EC	EC	EC	EC
Ток	230V/50Hz	A	2,10	3,10	4,10	5,10
Звуково налягане ³⁾		dB(A)	49/65	48/66	50/67	51/69
Размери	В x Ш x Д	mm	1000x260x460	1500x260x460	2000x260x460	2500x260x460
Тегло		kg	50	65	80	95
Ширина на вратата		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Хладилен агент			R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
Цена	(лв.)		14 666	16 873	19 947	22 059

Външно тяло			10,00 kW	14,00 kW	20,00 kW	25,00 kW
Височина на въздушния изпускателен отвор 3,0 m			PAW-10PAIRC-HS	PAW-15PAIRC-HS	PAW-20PAIRC-HS	PAW-25PAIRC-HS
Дебит на въздух	Висок/нисък	m³/h	2700/1450	3600/1900	5400/2900	6300/3400
Мощност на охлаждане ¹⁾	Макс.	kW	9,10	13,00	19,50	23,70
Мощност на отопление ²⁾	Макс.	kW	11,80	15,80	23,60	27,60
Топлообменник	Обем	L	1,67	2,85	3,94	5,12
Тръбни съединения	Тръба за течности/тръба за газове	mm	16,6/15,0	16,6/22,0	16,6/22,0	16,6/22,0
Енергопотребление на вентилатора	230V/50Hz	kW	0,75	1,00	1,50	1,75
Тип на вентилатора			EC	EC	EC	EC
Ток	230V/50Hz	A	4,10	5,50	8,20	9,60
Звуково налягане ³⁾		dB(A)	50/66	49/67	51/68	52/68
Размери	В x Ш x Д	mm	1000x260x460	1500x260x460	2000x260x460	2500x260x460
Тегло		kg	55	65	85	110
Ширина на вратата		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Хладилен агент			R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
Цена	(лв.)		15 488	17 600	20 909	23 116

1) Мощност на охлаждане на изпарителната серпентина, температура на входящия/изходящия въздух +27/+18° C, R32 и R410. 2) Мощност на отопление на кондензатора, температура на входящия/изходящия въздух +20/+33° C, R32 и R410. В случай на по-ниски външни температури може да се наложи използването на външен модел с по-голяма мощност. 3) Измерено на разстояние от 5,0 m, фактор на посока 2, абсорбиращи повърхности 200 m², мин./макс. въздушен обем.



Комплект за свързване на климатична камера

Цена (лв.)

PAW-280PAH2	Комплект за климатична камера за 5 до 25 kW (IP 65, 0-10V управление на консумацията*, компенсация за отклонение на външната температура. Предотвратяване на студено въздушно течение)	2 559
PAW-280PAH2M	Комплект за климатична камера за 5 до 25 kW (IP 65, 0-10V управление на консумацията)*	2 295
PAW-280PAH2L	Комплект за климатична камера за 5 до 25 kW (IP 65)	1 948

* Със CZ-CAPBC2.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

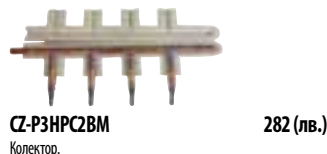
Тръбни разклонения и колектори



CZ-P224BK2BM 197 (лв.)
Тръбно разклонение.



CZ-P680BK2BM 326 (лв.)
Тръбно разклонение (от 22,40 до 68 kW).



CZ-P3NRC2BM 282 (лв.)
Колектор.

Доп. приспособления за външни тела



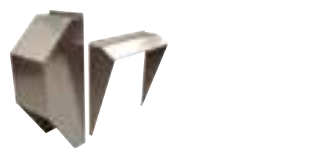
PAW-WTRAY 523 (лв.)
Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя.



PAW-GRDSTD40 364 (лв.)
Платформа за по-висок монтаж на външно тяло.



PAW-GRDBSE20 364 (лв.)
Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло.



PAW-WPH9 1051 (лв.)
Корпус за защита от вятър за U-71PZH2E5/8, U-71PE1EA/8A и U-100/125PEY1E5/8.



PAW-WPH7 1051 (лв.)
Корпус за защита от вятър за U-100/125/140PZH2E5/8, U-100/125/140PE1EA/8A и U-140PEY1E8.

Панели



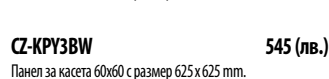
CZ-KPU3W 455 (лв.)
Нормален панел за касета 90x90.



CZ-KPU3AW 545 (лв.)
Econavi панел за касета 90x90.



CZ-KPU3AW 455 (лв.)
Панел за касета 60x60 с размер 700x700 mm.



CZ-KPU3BW 545 (лв.)
Панел за касета 60x60 с размер 625x625 mm.

Контролер и сензорни контролери за хотели с безпотенциални контакти



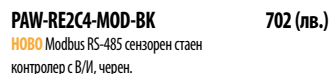
PAW-RE2C3-WH-1 584 (лв.)
Самостоятелен с В/И, бяла рама.



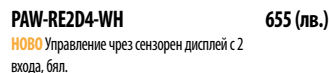
PAW-RE2C3-MOD-WH-1 655 (лв.)
Modbus RS-485 с В/И, бяла рама.



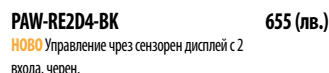
PAW-RE2C4-MOD-WH 702 (лв.)
NOVO Modbus RS-485 сензорен стаен контролер с В/И, бял.



PAW-RE2C4-MOD-BK 702 (лв.)
NOVO Modbus RS-485 сензорен стаен контролер с В/И, черен.



PAW-RE2D4-WH 655 (лв.)
NOVO Управление чрез сензорен дисплей с 2 входа, бял.

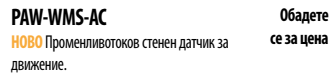


PAW-RE2D4-BK 655 (лв.)
NOVO Управление чрез сензорен дисплей с 2 входа, черен.

Хотелски датчици за безпотенциални контакти



PAW-WMS-DC Обадете се за цена
NOVO Стенен датчик за движение 24V.



PAW-WMS-AC Обадете се за цена
NOVO Промениливотоков стенен датчик за движение.



PAW-CMS-DC
NOVO Таванен датчик за движение 24V.



PAW-CMS-AC
NOVO Промениливотоков таванен датчик за движение.



PAW-24DC
NOVO Захранване 24V.



PAW-DWC
NOVO Датчик за затворена врата или прозорец.

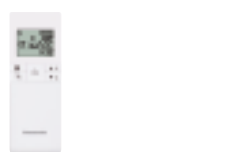
Индивидуално управление



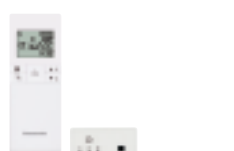
CZ-RTCSB 289 (лв.)
Специално разработено жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi.



CZ-RWS3 + CZ-RWRU3 404 (лв.)
Дистанционно управление с инфрачервени лъчи за 4-пътна касета 90x90.



CZ-RWS3 219 (лв.)
Дистанционно управление с инфрачервени лъчи за стенен монтаж и 4-пътна касета 60x60 (със CZ-KPU3AW).



CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 451 (лв.)
Дистанционно управление с инфрачервени лъчи за таванен монтаж.



CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 451 (лв.)
Дистанционно управление с инфрачервени лъчи за всички вътрешни тела.



CZ-RE2C2 189 (лв.)
Обадете се за цена
Опростено дистанционно управление.



CZ-CSRC3 199 (лв.)
Обадете се за цена
Дистанционен термодатчик.

Централизирано управление



CZ-64ESMC3 Обадете се за цена
Системен контролер с таймер с график. Управление с различни функции от централен терминал.



CZ-ANC3 Обадете се за цена
Централно управление Вкл/Изкл, до 16 групи, 64 вътрешни тела.

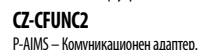


CZ-256ESMC3 Обадете се за цена
Опростен коефициент за разпределение на натоварването (LDR) за всеки ползвател. Интелигентен контролер (панел със сензорен екран).

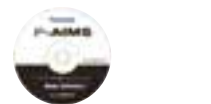
Централизирано управление. Система за сграден мениджмънт. Чрез персонален компютър



CZ-CSWK2 Обадете се за цена
P-AIMS – Базов софтуер.



CZ-CFUNC2 Обадете се за цена
P-AIMS – Коммуникационен адаптер.



CZ-CSWAC2 Обадете се за цена
P-AIMS – Управление на изчислението за консумация.



CZ-CSWBC2 Обадете се за цена
P-AIMS – BACnet интерфейс.



CZ-CSWGC2 Обадете се за цена
P-AIMS – Визуализация на разположението.



CZ-CSWWC2 Обадете се за цена
P-AIMS – Уебприложение.

Централизирано управление. Свързване с контролер от друг производител



CZ-CAPDC2

Серийно паралелно устройство, управляващо външни тела, до 4 тела.

Обадете
се за цена



CZ-CAPC3

Адаптер за управление на Вкл./Изкл. на външни устройства.

Обадете
се за цена



CZ-CAPBC2

Мини серийно паралелно устройство, управляващо вътрешни тела, максимум 1 група и 8 вътрешни тела.

Обадете
се за цена



CZ-CFUNC2

Комуникационен адаптер До 128 групи. Управлява 128 агрегата.

Обадете
се за цена

Panasonic AC Smart Cloud



CZ-CFUSCC1

Panasonic AC Smart Cloud. Облачно управление през Интернет. До 128 групи. Управлява 128 агрегата.

Обадете
се за цена

PAW-MVNOAC-V

Пакет за 3G комуникация (включена SIM карта). V, K: В зависимост от държавата.

Обадете
се за цена

PAW-MVNOAC-K

Пакет за 3G комуникация (включена SIM карта). V, K: В зависимост от държавата.

Обадете
се за цена

VRF Smart Connectivity+



SER8150R0B1194

Дистанционно управление Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2.

936 (лв.)

SER8150R5B1194

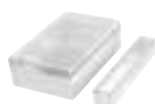
Дистанционно управление Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2.

1054 (лв.)

VCM8000V5094P

Безжичен модул Zigbee Pro/карта Green Com.

467 (лв.)



SED-WDC-G-5045

Безжичен датчик за врата/прозорец.

373 (лв.)



SED-MTH-G-5045

Безжичен датчик за стена/таван (за движение).

537 (лв.)



SED-CO2-G-5045

CO₂ датчик.

1242 (лв.)



SED-TRH-G-5045

Сензор за температура в помещението и влажност.

Обадете
се за цена

Кабели на допълнителни принадлежности



CZ-T10

Кабел за всички функции T10.

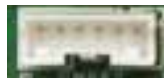
10 (лв.)



PAW-FDC

Кабел за работа с външен ЕС вентилатор.

32 (лв.)



PAW-OCT

Кабел за всички опции за мониторинг на сигнали.

42 (лв.)



PAW-EXCT

Кабел за принудително изключване на термостат/засичане на утечка.

67 (лв.)



CZ-CAPE2

Опция за мониторинг на сигнали без вентилатор

189 (лв.)

Принадлежности на печатната плата



PAW-T10

Всички функции на T10.

149 (лв.)



PAW-PACR3

Печатна платка за приложение в сървърно помещение, управление на 3 тела PACI, резервиране, дублиране и др.

3539 (лв.)



PAW-SERVER-PKEA

Резервиране на 2 агрегата PKEA или TKEA.

613 (лв.)

Интерфейси на допълнителните принадлежности



PAW-RC2-KNX-1i

Интерфейс KNX.

869 (лв.)



PAW-RC2-MBS-1

Интерфейс Modbus.

869 (лв.)



PAW-RC2-MBS-4

Modbus интерфейс за управление на 4 вътрешни тела/групи.

1319 (лв.)



PAW-MBS-TCP2RTU

ModBus RTU подчинени устройства.

Обадете
се за цена



PAW-RC2-BAC-1

BACnet интерфейс.

869 (лв.)



CZ-CAPRA1

Интерфейсен адаптер PAC за интегриране в P-Link.

350 (лв.)



CZ-CAPWFC1

НОВО Търговски WLAN адаптер.

467 (лв.)



PAW-AC2-MBS-16P

НОВО Modbus интерфейс за вътрешни тела 32.

Обадете
се за цена

PAW-AC2-MBS-64P

НОВО Modbus интерфейс за вътрешни тела 64.

Обадете
се за цена

PAW-AC2-MBS-128P

НОВО Modbus интерфейс за вътрешни тела 128.

Обадете
се за цена

PAW-AC2-KNX-16P

НОВО KNX интерфейс за вътрешни тела 32.

Обадете
се за цена

PAW-AC2-KNX-64P

НОВО KNX интерфейс за вътрешни тела 64.

Обадете
се за цена

PAW-AC2-BAC-16P

НОВО BACnet интерфейс за вътрешни тела 32.

Обадете
се за цена

PAW-AC2-BAC-64P

НОВО BACnet интерфейс за вътрешни тела 64.

Обадете
се за цена

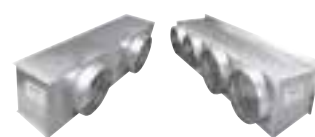
PAW-AC2-BAC-128P

НОВО BACnet интерфейс за вътрешни тела 128.

Обадете
се за цена



Нагнетатели



CZ-DUMPA90MF2

Вход за въздушно нагнетяване S...PF1E5B 60 и 71.

Обадете
се за цена

CZ-DUMPA160MF2

Вход за въздушно нагнетяване S...PF1E5B 100, 125 и 140.

Обадете
се за цена

CZ-56DAF2

Изход за въздушно нагнетяване S...PF1E5B 36, 45 и 50.

279 (лв.)

CZ-90DAF2

Изход за въздушно нагнетяване S...PF1E5B 60 и 71.

350 (лв.)

CZ-160DAF2

Изход за въздушно нагнетяване S...PF1E5B 100, 125 и 140.

420 (лв.)

CZ-TREMIESPW705

Изход за въздушно нагнетяване S-200PE2E5.

Обадете
се за цена

CZ-TREMIESPW706

Изход за въздушно нагнетяване S-250PE2E5.

Обадете
се за цена

Други допълнителни принадлежности



CZ-CNEXU1

Система за пречистване на въздуха паноп™ X за касета 90x90.

303 (лв.)



CZ-CENS1

Датчик Esonavi за икономия на енергия.

309 (лв.)

CZ-140DRS1

PACI дренажен комплект, подходящ за всички системи PACI.

82 (лв.)

Икономия на енергия



ErP 55°C

По-голяма ефективност и клас за среднотемпературни приложения. Клас на енергийна ефективност до A++ по скала от A+++ до G.



ErP 35°C

По-голяма ефективност и стойност за нискотемпературни приложения. Клас на енергийна ефективност до A++ по скала от A+++ до G.



Гореща вода за бита

По-голяма ефективност и стойност за гореща вода за бита. Клас на енергийна ефективност до A по скала от A до G.



Водна помпа ОТ КЛАС А

АВТОМАТИЧНА СКОРОСТ

Aquaarea са с вградена водна помпа с клас на енергийна ефективност „А“. Висока ефективност на циркулацията на водата в отоплителната инсталация.



R32

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



ECONAVI

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.



ECONAVI

Econavi за промишлено приложение. Интелигентен датчик за човешка активност и нов датчик за слънчева светлина, които могат 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.



8,50 SEER

Изключителна сезонна ефективност в режим на охлаждане – в съответствие с новата директива ErP. По-високите стойности SEER означават по-добра ефективност. Спестявайте през цялата година, докато охлаждайте!



5,10 SCOP

Изключителна сезонна ефективност в режим на отопление – в съответствие с новата директива ErP. По-високите стойности SCOP означават по-висока ефективност. Спестявайте през цялата година, докато отоплявате!



INVERTER+

Класификацията система Inverter+ подчертава най-високата производителност на системите Panasonic.



INVERTER

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



РОТАЦИОНЕН КОМПРЕСОР R2

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



ВИСОКОЕФЕКТИВЕН КОМПРЕСОР

Компресори, които работят с широк диапазон Hz, реализират по-ефективна работа през цялата година. За сериите Big PACi PE2.



НАПЪЛНО ИНВЕРТОРНИ КОМПРЕСОРИ

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

ГАЗОВО

ECO G



ВИСОКО COP

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.

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

Висока ефективност и здравословен въздух

5.33

COP
ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ

Aquaarea High Performance за домове с ниско потребление. От 3 до 16 kW. Високопроизводителната термпомпа Aquaarea HP е добро решение за домове с нискотемпературни радиатори или подово отопление. *COP от 5,33 за 3 kW All in One.

-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 -15°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.



Гореща вода за бита

С помощта на предлагания като опция котел, с Aquaarea можете да подгръвате гореща вода за битови цели при много ниски разходи.



ВОДЕН ФИЛТЪР С МАГНИТ

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



СПИРАТЕЛЕН ВЕНТИЛ

Воден спирателен клапан. Включен при J или H Generation.



АТЧИК ЗА ДЕБИТ

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



nanoeX

Най-новата иновация на Panasonic nanoe™ X Ви помага да обезмиришавате, спирате развитието на определени бактерии и вируси, които са вредни за здравето на Вас и Вашето семейство.



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 оставя въздуха в стаята по-чист.



19dB(A)

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



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.



AEROWINGS

Повече комфорт с AEROWINGS. Вградената във вътрешното тяло двойна клапа насочва въздушния поток към тавана за създаване на охлаждащ ефект тип душ.



РЕЖИМ НА
ОХЛАЖДАНЕ

Климатикът може да работи в режим „само охлаждане“ при външна температура до -10°C.



РЕЖИМ НА
ОТОПЛЕНИЕ

Климатикът работи в режим на термopомпа при външна температура до -15°C.



РЕЖИМ НА
ОХЛАЖДАНЕ

Системата ECOi EX работи в режим на охлаждане с отлична производителност при температури на външния въздух до 52°C.



ЛЪТНА КЪЩА
(SUMMER HOUSE)

За да предотврати замръзването на тръбите през зимата, иновативната функция Summer House поддържа температура в дома Ви от 8/10 или 8/15°C. Тази функция е много полезна за летни къщи или вили, ползвани през уикендите.



СТАТИЧНО НАЛЯГАНЕ
ДО 7 mmAq

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



BLUEFIN

Panasonic удължи живота на своите кондензатори с използване на оригинално покритие за защита от ръжда. За сериите Big PACi PE2 и ECOi EX.



ГОЛЯМ
ВЕНТИЛАТОР

Голям вентилатор осигурява по-висок дебит на въздух и ултрабесшумна работа при ниска скорост. За сериите Big PACi PE2.



ВЕНТИЛАТОР С
ПОСТОЯННОТОКОВ
ЕЛЕКТРОМОТОР

Вентилатор с постояннотоков електромотор: Безопасен и прецизен.



САМОДИАГНОСТИКА

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



АВТОМАТИЧЕН
ВЕНТИЛАТОР

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



АВТОМАТИЧНО
УПРАВЛЕНИЕ НА
КЛАПИТЕ

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)

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

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



РЕЖИМ НА
ОХЛАЖДАНЕ

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.



РЕЖИМ НА
ОТОПЛЕНИЕ

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.

Разширено свързване



СВЪРЗВАНЕ
С БОЙЛЕР

Термopомпите Aquearea 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 Aquearea могат да бъдат свързани към фотоволтаични панели посредством монтажен комплект (опция).



ДИСТАНЦИОННО
УПРАВЛЕНИЕ С
РАЗШИРЕНА ФУНКЦИЯ

Ново дистанционно управление с широк 3,5" екран с фоново осветление. Меню с възможност за избор от 17 езика за улеснено използване както от специалиста по монтажа, така и от потребителя. Включен при J или H Generation.



ИНТЕГРИРАНЕ
КЪМ P-LINK

CZ-CAPRA1: Интегриране на порт CN-CNT към PACi и ECOi. Интегриране на климатици Split Air към P-Link. Възможност за свързване на продуктови линии към P-Link. Вече е възможен пълен контрол.



ОПЦИЯ WLAN

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



СВЪРЗВАНЕ СЪС
СИСТЕМА ЗА СТРАЖЕН
МЕНДЖЪНЪТ

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



PANASONIC
AC SMART CLOUD

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



ГАРАНЦИЯ НА
КОМПРЕСОРА
5 ГОДИНИ

Panasonic дава пет години гаранция за всички компресори от гамата.

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 вземежда без предварително предизвестие малки промени с оглед на подобрението на продукта. Като цялото, така и частното възпроизвеждане на този каталог са забранени без изричното разрешение на Panasonic Marketing Europe GmbH.

Panasonic®

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

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



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

