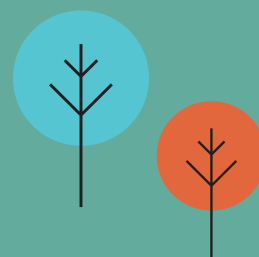
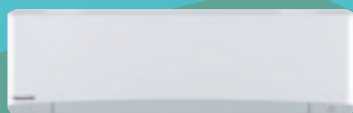


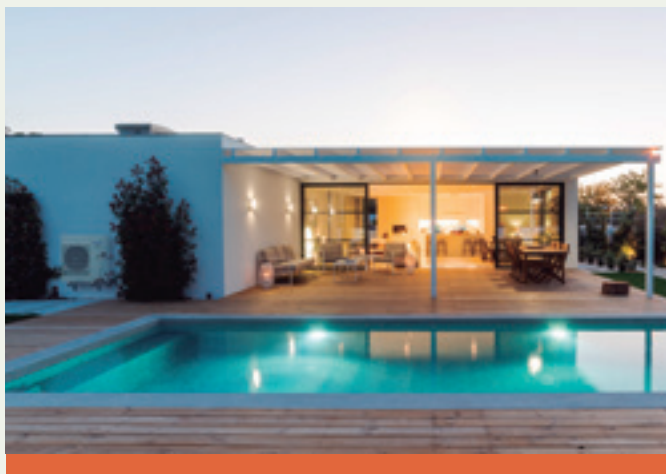
Ценова листа

2020 / 2021 г.

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 15.04.2020 г. до 31.03.2021 г. или до оттеглянето ѝ.
Panasonic си запазва правото да променя цените без предизвестие.





AQUAREA

Р. 8



ЗА ДОМА

Р. 42



ЗА ТЪРГОВСКИ ОБЕКТИ

Р. 68



СИСТЕМИ VRF

За допълнителна информация,
моля, свържете се с Panasonic!



ЧИЛЪРИ С ТЕРМОПОМПА

За допълнителна информация,
моля, свържете се с Panasonic!



ОХЛАЖДАНЕ

За допълнителна информация,
моля, свържете се с Panasonic!

Panasonic: екологични и интелигентни решения за природосъобразен начин на живот

По-добър живот, по-добър свят.

Panasonic създава едно безопасно и сигурно общество с чиста енергия.



Генератор със соларно захранване

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

Домашна AV техника

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

Термопомпа

Термопомпата Aquarea 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 соларно захранване

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

LED лампи

Опитът, натрупан през годините на изследователска и развойна дейност, даде възможност на Panasonic да 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 соларни панели и горивни клетки, за да осигурят постоянно електрическо захранване при нужда от такова.

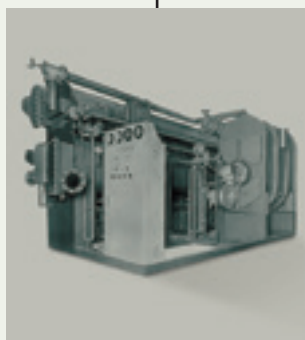
Желание за създаване на стойностни неща

„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 ѝ Коносуке Мацушита от 1929 г.



Започва производството на абсорбционни чилъри.



Panasonic става първият японски производител на климатици в Европа.



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



1958 г.

1971 г.

1973 г.

1975 г.

1985 г.

1989 г.



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



Първият стаен климатик за монтаж в жилища.



Представен е първият климатик VRF с газова термопомпа.

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



Първата в Европа хибридна система с VRF и газова термopомпа.



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



Първият климатик в света, оборудван с nanoe™



2008 г.

2010 г.

2012 г.

2015 г.

2016 г.

2018 г.

Поглед към бъдещето



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



Нови системи VRF ECOi EX с изключителна енергийна ефективност.



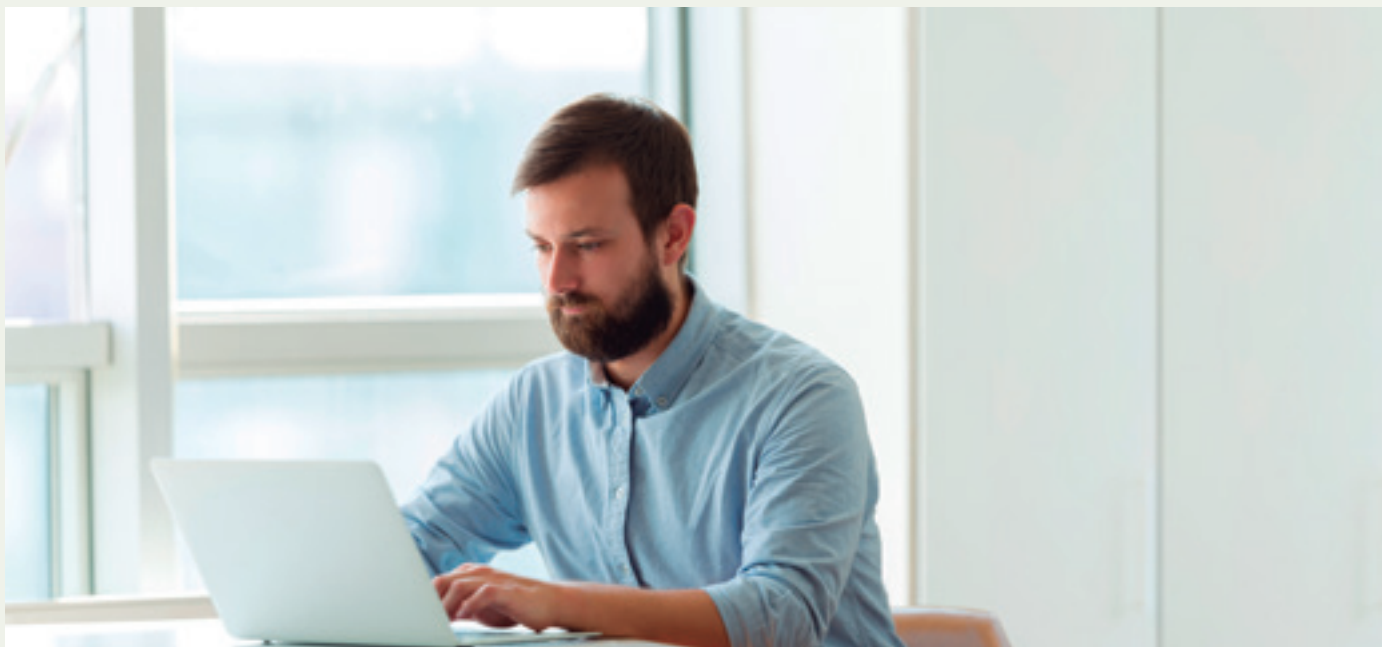
Нови газови термopомпи Panasonic. Газовите системи с променлив дебит на хладилния агент (VRF) са идеални за проекти с ограничения в електрозахранването.



Panasonic представя нова серия чилъри с термopомпа с наименование ECOi-W.

PRO Club.

Професионалният уебсайт на Panasonic



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

VRF Designer

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



Aquarea Designer

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



Panasonic Ви помага да калкулирате етикета на системата

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



PRO Club

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 финансов, логистичен и технологичен ресурс за разработката на сложни и широкообхватни решения на национално и международно ниво, като ги приключваме в срок и без надхвърляне на бюджета.



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



Новият хотел Vincci Gala с клас на ефективност A и до 70% икономия на енергия. Барселона, Испания. **ECOi - ECO G**



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



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



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



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



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



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



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



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



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



Клиника NHS Canford House, Борнмът, Великобритания. **VRF**

AQUAREA



ЗАПОЗНАЙТЕ СЕ С ТЕРМОПОМПАТА AQUAREA ВЪЗДУХ-ВОДА

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

Гамата термопомпи 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.

Aquarea J поколение R32.

Aquarea вече се предлага с R32, а това прави Aquarea отличен избор за тези, които наистина са загрижени за околната среда. Aquarea серия J – новото поколение, проектирано за хладилен агент R32, включва много други подобрения: висок обхват на тръбите, чилър функция за охлаждане до 10 °C, COP в режим гореща вода за бита – до 5,3 подобрена функция за преминаване към резервен агрегат за отопление за реална бивалентна функция, SG Ready и фотоволтаична функция за охлаждане, отоплителната крива чак до -20 °C, фиксирана или автоматична скорост на водната помпа, магнитен филтър, ефикасен или комфортен режим за гореща вода за бита, както и други подобрения за увеличаване на стойността и улесняване на монтажа.



Новата Aquarea All in One Compact.

Aquarea All in One Compact е най-доброто решение за пестене на място. Заеманото място от агрегата е 598 x 600 mm – стандартно и за други големи уреди, което намалява пространството, необходимо за монтаж. Осигурявайки ефективно отопление, агрегатът генерира гореща вода за бита и я съхранява в 185 L резервоар от неръждаема стомана с изолация U-Vasua™ за намаляване на енергийните загуби. Тъй като е истински агрегат „всичко в едно“, броят допълнителни компоненти е намален и времето за монтаж е по-кратко.

Aquarea Service Cloud за професионалисти.

Aquarea Service Cloud ще активира услугата за дистанционна поддръжка, като крайният потребител управлява и следи от разстояние своето отопление и битова гореща вода (БГВ). Тази дистанционна поддръжка спестява време и посещения за монтаж 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 решение за оползотворяване на топлината в жилищни сгради.

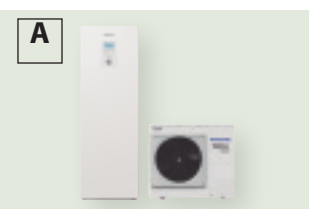
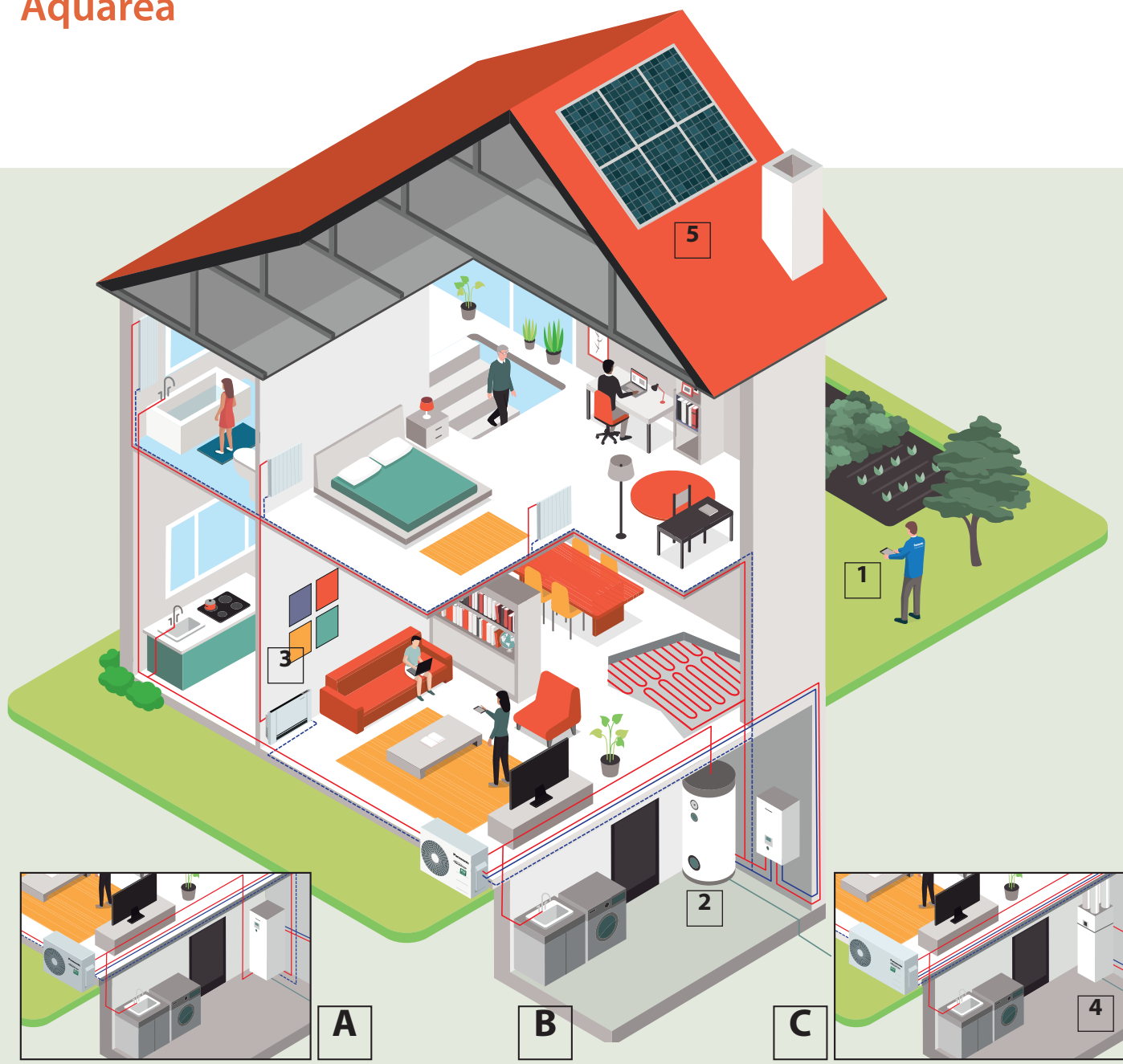
Вентилационните системи за оползотворяване на топлината предоставят на потребителите висок комфорт на живот благодарение на температурно контролиран и чист въздух. Уредите за оползотворяване на топлината, в комбинация с термopомпа Aquarea, са идеално решение за собственици на къщи, които търсят висока ефективност и максимален комфорт.

Усъвършенствано управление за каскадни системи.

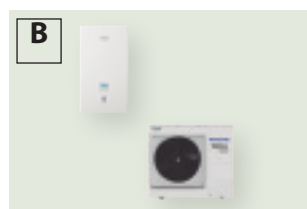
Cascade Manager дава възможност за управление на до 10 термopомпи Aquarea. Наред с други възможности, той предлага функции като логика за битова гореща вода, управление на 3-пътни вентили, Modbus IP за комуникация със система за сграден мениджмънт, свързване на до 3 M-Bus електромера, фотоволтаични функции при поискване, бърза настройка и лесно управление чрез вградения сензорен дисплей.



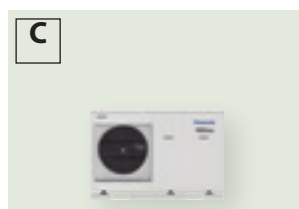
Продуктова гама на термопомпите Aquarea



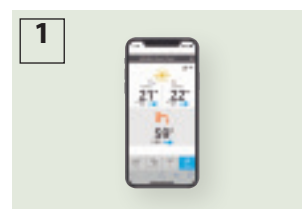
Система All in One.



Сплит система.



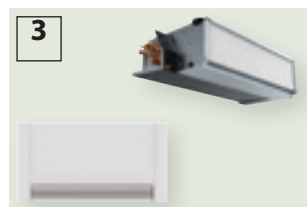
Моноблок система.



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



Бойлер със свръхвисока ефективност (опция).



Вентилаторни конвектори за отопление и охлаждане (опция).



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



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 модернизиращи жилища.

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

Aquarea HT

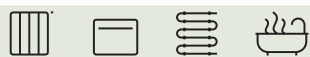
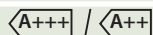
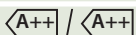
За домове със стари високотемпературни радиатори.

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

DHW Stand Alone

Бойлер с термopомпа с висока ефективност.

Идеални за покриване на нуждите от гореща вода на една фамилна къща, самостоятелните термopомпи DHW са проектирани да предоставят максимален комфорт и икономии в производството на битова гореща вода. Енергопотреблението на термopомпа DHW клас A+ е намалено с до 75% в сравнение с традиционни електрически бойлери.

Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP	Aquarea HT	DHW Stand Alone
 Отопление – охлаждане – битова гореща вода Еднофазни – от 3 до 16 kW Трифазни – от 9 до 16 kW	 Отопление – охлаждане – битова гореща вода Еднофазни – от 9 до 12 kW Трифазни – от 9 до 16 kW	 Отопление – битова гореща вода Еднофазни – от 9 до 12 kW Трифазни – от 9 до 12 kW	 Само битова гореща вода От 100 до 270 L
Възможно е свързване с:			
 Радиатори – вентилаторен конвектор – подово отопление – битова гореща вода	 Радиатори – вентилаторен конвектор – подово отопление – битова гореща вода	 Стари високотемп. радиатори – системи за битова гореща вода	 Битова гореща вода
Приложение			
 Стандартен монтаж	 За екстремно ниски външни температури	 За модернизация на системи, ползващи стари радиатори	 Само битова гореща вода
Енергийна ефективност			
 Отопление: 35 °C / 55 °C	 Отопление: 35 °C / 55 °C	 Отопление: 35 °C / 55 °C	 Битова гореща вода 50 ~ 62 °C
Минимална външна температура			
-20 °C	-28 °C	-20 °C	-5 °C
Минимална външна температура за осигуряване на постоянен капацитет при температура на подаваната вода от 35 °C			
-7 °C (не за всички агрегати)	-20 °C ¹⁾	-15 °C	—
Подавана температура при отопление. Максимална/само термopомпа			
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 безжична мрежа	Готовност за свързване към интелигентни мрежи ⁴⁾ Готовност за свързване към безжична мрежа	Готовност за свързване към интелигентни мрежи ⁴⁾ 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	За стенов монтаж 100 и 150 L За подов монтаж 200 и 270 L

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-NS4P, F и G Generation с Heat Pump Manager. * DHW Stand Alone се произвежда от S.A.T.E.

Aquarea Smart Cloud за крайни потребители

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

ВИЖТЕ ДЕМОНСТРАЦИЯТА



* Потребителският интерфейс може да се променя без предупреждение.

Лесно и мощно управление на енергията

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

Как работи?

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

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

Works with
IFTTT

Повече възможности с IFTTT.

IF This Then That (Ако това, тогава онова): Услугата IFTTT позволява на потребителя автоматично да задейства действия за система Aquarea на базата на други приложения, уеб услуги или устройства.

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

https://ifttt.com/aquarea_smart_cloud



Преимущества

Икономии на енергия; комфорт и управление от всяка точка. Подобрена ефективност и управление на ресурси, намалени експлоатационни разходи и по-доволни собственици. Услугите Aquarea Smart Cloud са насочени към осигуряване на пълна дистанционна поддръжка на системата Aquarea. Това позволява на специалистите да осъществяват прогнозна поддръжка и фина настройка на системи, както и да отстраняват неизправности при възникването им.

Съвместимост с Aquarea	J и H Generation
Точка на свързване	CN-CNT куплинг за Aquarea
Свързване с домашен рутер	Безжичен или кабелен LAN
Термодатчик	Може да използва датчика на дистанционното управление
Съвместимост с браузърите за таблет или персонален компютър*	Да
Управление от дистанционното – вкл./изкл. – настройка на температурата Избор на режим – настройки за битова гореща вода – кодове за грешки – създаване на график	Да
Зони за отопление	До 2 зони
Калкулация на очакваното енергопотребление – регистрационен файл с оперативна хронология	Да – да

* Проверете съвместимостта на версията с различните браузъри.

Aquarea Service Cloud за специалисти по монтажа/поддръжка

ВИЖТЕ ДЕМОНСТРАЦИЯТА ▶



Улеснена истинска поддръжка от разстояние

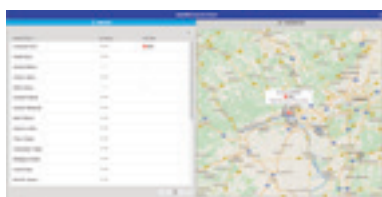
Aquarea Service Cloud позволява на специалистите по монтажа да обслужват отоплителните системи на своите клиенти от разстояние. Това спестява време и пари и съкращава времето за реакция, като по този начин увеличава удовлетворението на клиентите.

Разширени функции за дистанционна поддръжка чрез професионални екрани:

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

Начална страница.

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



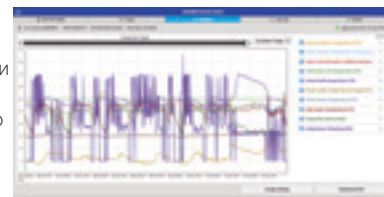
Раздел за състоянието.

Текущо състояние на тялото с максимум 28 параметъра.



Раздел за статистика.

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



Раздел за настройки.

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



Активиране на Aquarea Service Cloud

Изисквания.

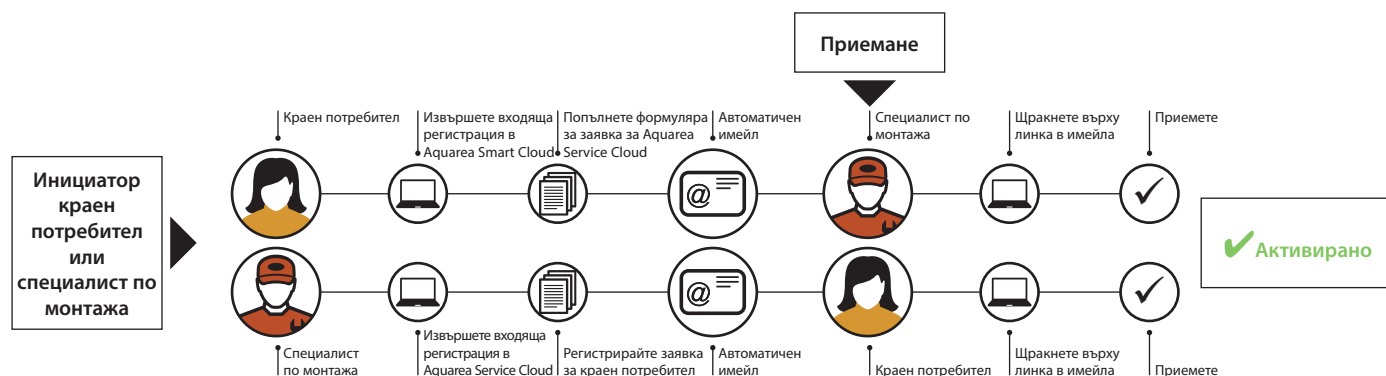
Хардуер и свързване	Регистрация на краен потребител	Регистрация на специалист по монтажа/поддръжка
J или H Generation Aquarea, свързана към CZ-TAW1	Получете Panasonic ID	Получете Service ID
Собствена интернет връзка през безжичен рутер или кабелен LAN	Aquarea Smart Cloud	Aquarea Service Cloud

Свързване на агрегата към Aquarea Service Cloud.

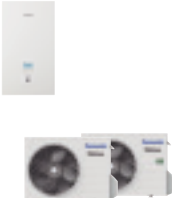
Процесът може да бъде започнат от крайния потребител или специалиста по монтажа. Крайният потребител може да избере или промени нивото на контрол на специалиста по монтажа по всяко време (4 нива).

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

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



Продуктова гама на термопомпите Aquarea

		3 kW	5 kW	7 kW
Aquarea High Performance	All in One 1-фазни 3-фазни	 WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD03JE5 WH-UD03HE5-1	 WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD05JE5 WH-UD05HE5-1	 WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD07JE5 WH-UD07HE5-1
Стр. 16, 20, 21				
Стр. 17	All in One Compact 1-фазни	 WH-ADC0309J3E5 ¹⁾ WH-UD03JE5	 WH-ADC0309J3E5 ¹⁾ WH-UD05JE5	 WH-ADC0309J3E5 ¹⁾ WH-UD07JE5
				
Стр. 18, 24, 25	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. 19, 28	Моноблок 1-фазни		 WH-MDC05J3E5 ²⁾ WH-MDC05H3E5	 WH-MDC07J3E5 ²⁾ WH-MDC07H3E5
				
Aquarea T-CAP	All in One 1-фазни 3-фазни			
Стр. 22, 23				
Стр. 26, 27	Сплит система 1-фазни 3-фазни			
				
Стр. 29	Моноблок 1-фазни 3-фазни			
				
Aquarea HT	Сплит система 1-фазни 3-фазни			
Стр. 30				
Стр. 31	Моноблок 1-фазни			
				



Разгледайте всички наши
сертифицирани термопомпи на:
[www.panasonicproclub.com/
BG_bg/](http://www.panasonicproclub.com/BG_bg/)

9 kW



WH-ADC0309J3E5
WH-ADC0309J3E5B
WH-UD09JE5-1
WH-UD09HE5-1
WH-UD09HE8

12 kW



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

16 kW



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



WH-ADC0309J3E5 ¹⁾
WH-UD09JE5-1



WH-SDC0709J3E5
WH-UD09JE5-1
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-MDC09J3E5 ²⁾
WH-MDC09H3E5



WH-MDC12H6E5



WH-MDC16H6E5



WH-ADC0916H6E5
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



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



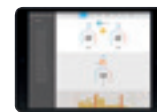
ErP 55 °C
Скала от A+++ до D



ErP 35 °C
Скала от A+++ до D



Битова гореща вода
Скала от А+ до F



C7-TAW1

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

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

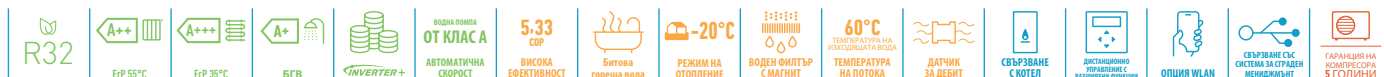
Предварителни данни		Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)			
Комплект* 1 зона (за 2 зони добавете В накрая)		KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5-1
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)	kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)	kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Мощност на отопление/COP (А -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 (А -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 (въздух 35 °C, вода 7 °C)	kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)	kW / EER	3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Сезонна енергийна ефективност – отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Енергиен клас на отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Вътрешно тяло 1 зона, хидромодел		WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5
Вътрешно тяло 2 зони, вграден хидромодел		WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B
Звукова налягане	Отопление/охлаждане	28/28	28/28	28/28	28/28
Размери	В x Ш x Д	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Нето тегло 1 зона/2 зони		122/130	122/130	122/130	122/130
Конектор към тръбата за вода		R1¼	R1¼	R1¼	R1¼
Помпа от клас „А“	Брой скорости	Променилива скорост	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	9,20	14,30	25,80
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	3,00	3,00	3,00
Препоръчан предпазител		A	16/16	25/16	25/16
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Вместимост		L	185	185	185
Максимална температура на водата		°C	65	65	65
Резервоарът е изработен от		Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Профил на свързване съгласно EN16147		L	L	L	L
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при умерен климат	A+ до F	A+	A+	A+	A+
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при топъл климат	A+ до F	A+	A+	A+	A+
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при студен климат	A+ до F	A	A	A	A
Резервоар за гореща вода за бита ERP умерен климат ETA/SCOP		ETA %/SCOP	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	140/3,50	140/3,50
Резервоар за гореща вода за бита ERP студен климат ETA/SCOP		ETA %/SCOP	99/2,48	99/2,47	99/2,47
Външно тяло		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Звукова мощност при частично натоварване	Отопление	55	55	59	59
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	60/61	64/64	68/67	69/69
Размери/нето тегло	В x Ш x Д	mm / kg	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	0,9/0,608	0,9/0,608	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)
Диапазон на дължина на тръбния път/денивелация (вътр./външно)		m / m	3~25/20	3~25/20	3~50/30
Дължина на тръбния път за добавяне на газ/допълнително количество газ		m / g/m	10/20	10/20	10/25
Диапазон на работната температура	Външна температура	°C	-20~-+35	-20~-+35	-20~-+35
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	20~-60/5~-20	20~-60/5~-20	20~-60/5~-20
Комплект 1 зона, хидромодел, цена		(лв.)	9996	10231	10630
Вътрешно тяло 1 зона, цена		(лв.)	7630	7630	7630
Комплект 2 зони, вграден хидромодел, цена		(лв.)	12883	13117	13516
Вътрешно тяло 2 зони, цена		(лв.)	10517	10517	10517
Външно тяло, цена		(лв.)	2366	2600	2999

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-ADC-PREKIT-1	749
PAW-ADC-CV150	279
CZ-TAW1	467

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции 467
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат 277
PAW-A2W-RTWIREESS	Безжичен стаен термостат с LCD дисплей 584

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). Изолацията е тествана по EN12897.

Този продукт е проектиран съгласно изчисленията 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.





НОВО
2020 Г.



ErP 55 °C
Скала от A+++ до D



ErP 35 °C
Скала от A+++ до D



Битова гореща вода
Скала от A+ до F



CZ-TAW1

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

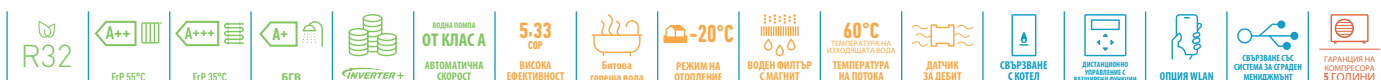
НОВО Aquarea High Performance All in One Compact J Generation еднофазна. Отопление и охлаждане • Хладилен агент R32

		Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)			
Комплект		KIT-ADC03JES5C	KIT-ADC05JES5C	KIT-ADC07JES5C	KIT-ADC09JES5C-1
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)	kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)	kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Мощност на отопление/COP (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 (въздух 35 °C, вода 7 °C)	kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)	kW / EER	3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Сезонна енергийна ефективност – отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	ETA %	200/136	200/136	193/130	193/130
	SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Енергиен клас на отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	ETA %	245/165	245/165	227/160	227/160
	SCOP	6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
Енергиен клас на отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	ETA %	157/110	157/110	164/116	164/116
	SCOP	4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98
Енергиен клас на отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Вътрешно тяло		WH-ADC0309JES5C	WH-ADC0309JES5C	WH-ADC0309JES5C	WH-ADC0309JES5C
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	28/28	28/28	28/28
Размери	В x Ш x Д	mm	1650x598x600	1650x598x600	1650x598x600
Нето тегло		kg	—	—	—
Конектор към тръбата за вода		Инч	R1¼	R1¼	R1¼
Помпа от клас „А“	Брой скорости Входна мощност (мин./макс.)	W	Променилива скорост 30/120	Променилива скорост 30/120	Променилива скорост 30/120
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K 35 °C)		L/min	9,20	14,30	20,10
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	3,00	3,00	3,00
Препоръчан предпазител		A	16/16	16/16	25/16
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm²	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			Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Профил на свързване съгласно EN16147		L	L	L	L
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при умерен климат	A+ до F	A+	A+	A+	A+
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при топъл климат	A+ до F	A+	A+	A+	A+
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при студен климат	A+ до F	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-1
Звукова мощност при частично натоварване	Отопление	dB	55	55	59
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	dB	60/61	64/64	68/67
Размери/нето тегло	В x Ш x Д	mm / kg	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	0,9/0,608	0,9/0,608	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)
Диапазон на дължина на тръбния път/денивелация (вътр./външно)		m / m	3 ~ 25/20	3 ~ 25/20	3 ~ 50/30
Дължина на тръбния път за добавяне на газ/допълнително количество газ		m / g/m	10/20	10/20	10/25
Диапазон на работната температура	Външна температура	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20
Цена на комплект	(лв.)	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.)	2366	2600	2999	3445

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN 467
CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции 467

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат 277
PAW-A2W-RTWIRELESS	Безжичен стаен термостат с LCD дисплей 584

Изчисленията 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. * Налична през есента на 2020 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.



INTERNET CONTROL: Опция.



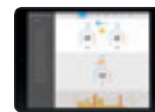
011-1W0207
011-1W0208
011-1W0209



ErP 55 °C
Скала от A+++ до D



ErP 35 °C
Скала от A+++ до D



CZ-TAW1

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

Aquaarea High Performance сплит система J Generation еднофазна. Отопление и охлаждане – SDC • Хладилен агент R32

			Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)			
Комплект			KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)	kW / COP		3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)	kW / COP		3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)	kW / COP		3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)	kW / COP		3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Мощност на отопление/COP (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 (въздух 35 °C, вода 7 °C)	kW / EER		3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)	kW / EER		3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Сезонна енергийна ефективност – отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	ETA %	200/136	200/136	193/130	193/130	193/130
	SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32	4,90/3,32
Енергиен клас на отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	ETA %	245/165	245/165	227/160	227/160	227/160
	SCOP	6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07	5,75/4,07
Енергиен клас на отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	ETA %	157/110	157/110	164/116	164/116	164/116
	SCOP	4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98	4,18/2,98
Енергиен клас на отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Вътрешно тяло			WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0505J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31
Размери	В x Ш x Д	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Нето тегло		kg	42	42	42	42
Конектор към тръбата за вода		Инч	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼
Помпа от клас „А“	Брой скорости	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост
	Входна мощност (мин/макс.)	W	30/100	33/106	34/114	40/120
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K 35 °C)		L/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	3	3	3	3
Препоръчан предпазител		A	15/30	15/30	15/30	15/30
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Външно тяло			WH-UD03J5E	WH-UD05J5E	WH-UD07J5E	WH-UD09J5E-1
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	69/69
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/Т	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	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Цена на комплект	(лв.)		7181	7415	8462	8907
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		4815	4815	5462	5462
Външно тяло, цена	(лв.)		2366	2600	2999	3445

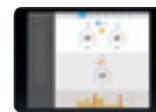
Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 L резервоар от неръждаема стомана 2453
PAW-TD30C1E5	300 L резервоар от неръждаема стомана 2854
PAW-TA20C1ESSTD	200 L резервоар от емайлирана стомана 2345
PAW-TA30C1ESSTD	300 L резервоар от емайлирана стомана 2814
PAW-3WYVLV-HW	3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода 303
CZ-NV1	Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула 702

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-BTANK50L-2	Буферен резервоар 50 L 657
CZ-TAW1	Aquaarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN 467
CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции 467
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат 277
PAW-A2W-RTWIRELESS	Безжичен стаен термостат с LCD дисплей 584

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.



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.

НОВО
2020 Г.**CZ-TAW1**

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

НОВО Aquarea High Performance моноблок система J Generation еднофазна. Отопление и охлаждане – MDC • Хладилен агент R32

Еднофазно отопление и охлаждане

Външно тяло		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,76	9,00/4,48
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)	kW / COP	5,00/3,01	7,00/2,82	8,95/2,78
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)	kW / COP	5,00/3,57	7,00/3,40	7,45/3,13
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)	kW / COP	5,00/2,27	6,30/2,16	7,00/2,12
Мощност на отопление/COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/2,78	6,80/2,81	7,50/2,63
Мощност на отопление/COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/1,85	6,30/1,86	7,00/1,80
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 7 °C)	kW / EER	5,00/3,31	7,00/3,06	9,00/2,71
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)	kW / EER	5,00/5,05	7,00/4,73	9,00/4,25
Сезонна енергийна ефективност – отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	ETA % SCOP	202/142 5,12/3,63	193/130 4,90/3,32	193/130 4,90/3,32
Енергиен клас на отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	ETA % SCOP	237/165 6,00/4,20	227/160 5,75/4,07	227/160 5,75/4,07
Енергиен клас на отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	ETA % SCOP	160/115 4,08/2,95	164/116 4,18/2,98	164/116 4,18/2,98
Енергиен клас на отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Звукова мощност при частично натоварване	Отопление	59	59	59
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	64/65	68/67	69/68
Размери	В x Ш x Д	mm	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320
Нето тегло		kg	99	104
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	1,3/0,878	1,3/0,878
Конектор към тръбата за вода		Инч	R 1 1/4	R 1 1/4
Помпа	Брой скорости	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост
	Входна мощност (мин./макс.)	W	34/96	36/100
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K 35 °C)		L/min	14,3	20,1
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	3	3
Входна мощност	Отопление	kW	0,985	1,47
	Охлаждане	kW	1,51	2,29
Работен и пусков ток	Отопление	A	4,7	7,0
	Охлаждане	A	7,0	10,5
Ток 1		A	12	17
Ток 2		A	13	13
Препоръчан предпазител		A	30/15	30/15
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm ²	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Диапазон на работната температура (външна температура)	Отопление	°C	-20~35	-20~35
	Охлаждане	°C	10~43	10~43
Извеждане на вода	Отопление	°C	20~60	20~60
	Охлаждане	°C	5~20	5~20
Външно тяло, цена	(лв.)		8794	9527
				10261

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5 200 L резервоар от неръждаема стомана	2453
PAW-TD30C1E5 300 L резервоар от неръждаема стомана	2854
PAW-TA20C1E5STD 200 L резервоар от емайлирана стомана	2345
PAW-TA30C1E5STD 300 L резервоар от емайлирана стомана	2814
PAW-TD20B8E3-1 Комбиниран резервоар 185 L + 80 L от емайлирана стомана	7508
PAW-TD23B6E5 Комбиниран резервоар 230 L + 60 L от неръждаема стомана	10285

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-3WYVLV-HW 3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода	303
PAW-BTANK50L-2 Буферен резервоар 50 L	657
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	467
PAW-A2W-RTWIRED Стаен термостат	277
PAW-A2W-RTWIRELESS Безжичен стаен термостат с LCD дисплей	584

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) Моделите WH-MDC са херметично запечатани. * Налична от май 2020 г.



INTERNET CONTROL: Опция.



**CZ-TAW1**

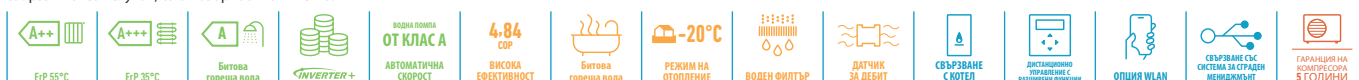
Облачно свързване. За управление от потребителя и дистанционна поддръжка от специалиста по монтажа.

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

Комплект			Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)		
			KIT-ADC12HE5	KIT-ADC16HE5	KIT-ADC09HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)		kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)		kW / COP	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)		kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)		kW / COP	9,10/2,20	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 (въздух 35 °C, вода 7 °C)		kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,85	12,20/2,56
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)		kW / EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Сезонна енергийна ефективност – отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	ETA %		245/159	245/169	245/159	245/159	245/169
Сезонна енергийна ефективност – отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	SCOP		6,20/4,05	6,20/4,30	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30
	A+++ до D		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D		A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+
Вътрешно тяло			WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Размери/нето тегло	В x Ш x Д	mm / kg	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Конектор към тръбата за вода		Инч	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼
Помпа от клас „А“	Брой скорости		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	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	6	6	9	9	9
Препоръчан предпазител		A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Вместимост		L	185	185	185	185	185
Максимална температура на водата		°C	65	65	65	65	65
Резервоарът е изработен от			Нерждаема стомана		Нерждаема стомана	Нерждаема стомана	Нерждаема стомана
Профил на свързване съгласно EN16147			L	L	L	L	L
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при умерен климат	A+ до F		A	A	A	A	A
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при топъл климат	A+ до F		A	A	A	A	A
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при студен климат	A+ до F		A	B	A	A	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	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Звукова мощност при частично натоварване	Отопление	dB	65	65	65	65	65
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	dB	69/68	72/72	68/67	69/68	72/72
Размери/нето тегло	В x Ш x Д	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/107	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	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)
Диапазон на дължина на тръбния път/денивелация (вътр./външно)		m / m	3~50/30	3~50/30	3~30/20	3~30/20	3~30/20
Дължина на тръбния път за добавяне на газ/допълнително количество газ		m / g/m	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50
Диапазон на работната температура	Външна температура	°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
Цена на комплект			(лв.)	13141	14033	13608	14075
Вътрешно тяло, цена			(лв.)	8468	8468	9029	9029
Външно тяло, цена			(лв.)	4673	5565	4579	5046
Принадлежности			Цена (лв.)	Принадлежности			
PAW-ADC-PREKIT-H			Прединсталационен тръбен комплект за H Generation	749	CZ-NS4P		
PAW-ADC-CV150			Декоративен магнитен страничен капак	279	Печатна платка за допълнителни функции		
CZ-TAW1			Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	467	PAW-A2W-RTWIRED		
					Стаен термостат		
					PAW-A2W-RTWIRELESS		
					Безжичен стаен термостат с LCD дисплей		
					584		

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). Изаолацията е тествана по EN12897.

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.



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 • Хладилен агент R410A

Комплект		Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)				
		KIT-AXC09HE5	KIT-AXC12HE5	KIT-AXC09HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8		
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)		kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)		kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)		kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)		kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
Мощност на отопление/COP (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 (въздух 35 °C, вода 7 °C)		kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)		kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	
Сезонна енергийна ефективност – отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)		A+++ до D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	
Сезонна енергийна ефективност – отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)		A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Сезонна енергийна ефективност – отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)		A+++ до D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Вътрешно тяло			WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	
Размери/нето тегло	В x Ш x Д	mm / kg	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	
Конектор към тръбата за вода		Инч	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼	
Помпа от клас „А“	Брой скорости		Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	
	Входна мощност (мин./макс)	W	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152	
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	6	6	9	9	9	
Препоръчан предпазител		A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16	
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2		mm²	3x40/3x4,0	3x40/3x4,0	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			Нержъдаема стомана	Нержъдаема стомана	Нержъдаема стомана	Нержъдаема стомана	Нержъдаема стомана	
Профил на свързване съгласно EN16147			L	L	L	L	L	
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при умерен климат		A+ до F	A	A	A	A	A	
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при топъл климат		A+ до F	A	A	A	A	A	
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при студен климат		A+ до F	A	A	A	A	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 частично натоварване		Отопление	dB	66	66	65	65	67
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	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)
Диапазон на дължина на тръбния път/денивелация (вътр./външно)		m / m		3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20
Дължина на тръбния път за добавяне на газ/допълнително количество газ		m / g/m		10/50	10/50	10/50	10/50	10/50
Диапазон на работната температура		Външна температура	°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
Цена на комплект		(лв.)	12578	14148	14547	14988	17903	
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	8468	8468	9029	9029	9029	
Външно тяло, цена		(лв.)	4110	5680	5518	5959	8874	
Принадлежности		Цена (лв.)	Принадлежности					Цена (лв.)
PAW-ADC-PREKIT-H	Прединсталационен тръбен комплект за H Generation	749	CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции			467	
PAW-ADC-CV150	Декоративен магнитен страничен капак	279	PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат			277	
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	467	PAW-A2W-RTWIRELESS	Безжичен стаен термостат с LCD дисплей			584	

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). Изолацията е тествана по EN12897.

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





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 • Хладилен агент R410A

Трифазни (захранване към вътрешното тяло)			
Комплект		KIT-AQC09HE8	KIT-AQC12HE8
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19
Мощност на отопление/COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72
Мощност на отопление/COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 7 °C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13
Сезонна енергийна ефективност – отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	ETA % SCOP	181/130 4,60/3,33	170/130 4,33/3,33
Енергиен клас на отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+++ / A++	A++ / A++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	ETA % SCOP	235/158 5,95/4,03	231/158 5,85/4,03
Енергиен клас на отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	ETA % SCOP	160/125 4,08/3,20	160/125 4,08/3,20
Енергиен клас на отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+++ / A++	A++ / A++
Вътрешно тяло		WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	33/33
Размери/нето тегло	В x Ш x Д	mm / kg	1800x598x717/126
Конектор към тръбата за вода	Инч	R1¼	R1¼
Помпа от клас „А“	Брой скорости	Променилива скорост	Променилива скорост
	Входна мощност (мин/макс.)	W	36/152
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4
Мощност на интегрирания електрически нагревател	kW	9	9
Препоръчан предпазител	A	16/16	16/16
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2	mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Вместимост	L	185	185
Максимална температура на водата	°C	65	65
Резервоарът е изработен от		Нерждаема стомана	Нерждаема стомана
Профил на свързване съгласно EN16147		L	L
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при умерен климат	A+ до F	A	A
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при топъл климат	A+ до F	A	A
Резервоар за гореща вода за бита ERP коефициент на ефективност при студен климат	A+ до F	A	B
Резервоар за гореща вода за бита ERP умерен климат ETA/SCOP	ETA %/SCOP	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
Резервоар за гореща вода за бита ERP студен климат ETA/SCOP	ETA %/SCOP	75/1,88	72/2,35
Външно тяло		WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8
Звукова мощност при частично натоварване	Отопление	dB	58
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	dB	61/63
Размери/нето тегло	В x Ш x Д	mm / kg	1410x1283x320/151
Хладилен агент (R410A)/CO ₂ , Eq.	kg/T	2,85/5,951	2,85/5,951
Диаметър на тръбата	Течност/газ	Инч (mm)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)
Диапазон на дължина на тръбния път/денивелация (вътр./външно)	m / m	3~30/20	3~30/20
Дължина на тръбния път за добавяне на газ/допълнително количество газ	m / g/m	10/50	10/50
Диапазон на работната температура	Външна температура	°C	-28~+35
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	20-60/5-20
Цена на комплект	(лв.)	17281	18257
Вътрешно тяло, цена	(лв.)	9029	9029
Външно тяло, цена	(лв.)	8252	9228
Принадлежности	Цена (лв.)	Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-ADC-PREKIT-H	Прединсталационен тръбен комплект за H Generation	CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции
PAW-ADC-CV150	Декоративен магнитен страничен капак	PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	PAW-A2W-RTWIRELESS	Безжичен стаен термостат с LCD дисплей

Изчисленията 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. 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**



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 • Хладилен агент R410A

			Еднофазно отопление и охлаждане				
Комплект			KIT-WC03H3E5	KIT-WC05H3E5	KIT-WC07H3E5	KIT-WC09H3E5	
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)			kW / COP	3,20/5,00	5,00/4,63	7,00/4,46	9,00/4,13
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)			kW / COP	3,20/2,67	5,00/2,65	6,80/2,63	8,90/2,41
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)			kW / COP	3,20/3,56	4,20/3,11	6,55/3,34	6,70/3,13
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 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 (въздух 35 °C, вода 7 °C)			kW / EER	3,20/3,08	4,50/2,69	6,00/2,63	7,00/2,43
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 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 (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)			A+++ до D	A+++ /A++	A+++ /A++	A+++ /A++	A+++ /A++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)			A+++ до D	A+++ /A+++	A+++ /A+++	A+++ /A+++	A+++ /A+++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °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	28/28	30/30	30/30	
Размери	В x Ш x Д	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	
Нето тегло		kg	44	44	44	44	
Конектор към тръбата за вода		Инч	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼	
Помпа от клас „А“	Брой скорости		Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	
	Входна мощност (мин./макс.)	W	30/100	33/106	34/114	40/120	
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K 35 °C)			L/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Мощност на интегрирания електрически нагревател			kW	3	3	3	3
Препоръчан предпазител			A	15/30	15/30	15/30	15/30
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2			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 частично натоварване	Отопление	dB	55	55	59	59	
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	
Цена на комплект			(лв.) 6297	6884	7769	8365	
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 3931	4283	4769	4919	
Външно тяло, цена			(лв.) 2366	2600	2999	3445	

Принадлежности		Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 L резервоар от неръждаема стомана	2453
PAW-TD30C1E5	300 L резервоар от неръждаема стомана	2854
PAW-TA20C1E5STD	200 L резервоар от емайлирана стомана	2345
PAW-TA30C1E5STD	300 L резервоар от емайлирана стомана	2814
PAW-3WYVLV-HW	3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода	303
CZ-NV1	Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромолупа	702

Принадлежности		Цена (лв.)
PAW-BTANK50L-2	Буферен резервоар 50 L	657
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	467
CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции	467
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат	277
PAW-A2W-RTWIRELESS	Безжичен стаен термостат с LCD дисплей	584

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).



**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 • Хладилен агент R410A

Комплект			Еднофазно отопление и охлаждане		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)		
			KIT-WC12H6E5	KIT-WC16H6E5	KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)		kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)		kW / COP	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)		kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)		kW / COP	9,10/2,20	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 (въздух 35 °C, вода 7 °C)		kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)		kW / EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Сезонна енергийна ефективност – отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)		A+++ до D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)		A+++ до D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °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	33/33
Размери	В x Ш x Д	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Нето тегло		kg	44	45	44	45	45
Конектор към тръбата за вода		Инч	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼
Помпа от клас „А“	Брой скорости	Променилива скорост	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, захранване 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-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Звукова мощност при частично натоварване	Отопление	dB	65	65	65	65	65
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	20	20	20
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	10	10	10	10	10
Допълнително количество газ		g/m	50	50	50	50	50
Диапазон на работната температура	Външна температура	°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
Цена на комплект	(лв.)		10632	12169	9505	11378	13350
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		5959	6604	4926	6332	4478
Външно тяло, цена	(лв.)		4673	5565	4579	5046	8872

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 L резервоар от неръждаема стомана 2453
PAW-TD30C1E5	300 L резервоар от неръждаема стомана 2854
PAW-TA20C1E5STD	200 L резервоар от емайлирана стомана 2345
PAW-TA30C1E5STD	300 L резервоар от емайлирана стомана 2814
PAW-3WYVLV-HW	3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода 303
CZ-NV1	Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула 702

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-BTANK50L-2	Буферен резервоар 50 L 657
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN 467
CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции 467
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат 277
PAW-A2W-RTWIRELESS	Безжичен стаен термостат с LCD дисплей 584

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).



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.



EER 55 °C
Скала от A+++ до D



EER 35 °C
Скала от A+++ до D



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 • Хладилен агент 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 (въздух +7 °C, вода 35 °C)		kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)		kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)		kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)		kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Мощност на отопление/COP (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 (въздух 35 °C, вода 7 °C)		kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)		kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Сезонна енергийна ефективност – отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)		A+++ до D	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)		A+++ до D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °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		Инч	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼
Помпа от клас „А“	Брой скорости			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, захранване 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	5 x 1,5/5 x 1,5
Външно тяло			WH-UX09H5E	WH-UX12H5E	WH-UX09H5E8	WH-UX12H5E8	WH-UX16H5E8
Звукова мощност при частично натоварване	Отопление	dB	66	66	65	65	67
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)/CO ₂ Eq.		kg/T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Диаметър на тръбата	Течност/газ	Инч (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	3~30	3~30	3~30	3~30	3~30
Денивелация (вътр./външно)		m	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
Цена на комплект			(лв.)	9301	11643	10409	12441
Вътрешно тяло, цена			(лв.)	5192	5964	4891	6482
Външно тяло, цена			(лв.)	4110	5680	5518	5959

Принадлежности		Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 L резервоар от неръждаема стомана	2453
PAW-TD30C1E5	300 L резервоар от неръждаема стомана	2854
PAW-TA20C1ESSTD	200 L резервоар от emailирана стомана	2345
PAW-TA30C1ESSTD	300 L резервоар от emailирана стомана	2814
PAW-3WYVLV-HW	3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода	303
CZ-NV1	Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула	702

Принадлежности		Цена (лв.)
PAW-BTANK50L-2	Буферен резервоар 50 L	657
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	467
CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции	467
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат	277
PAW-A2W-RTWIRELESS	Безжичен стаен термостат с LCD дисплей	584

Изчисленията 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).



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.



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

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

			Трифазни (захранване към вътрешното тяло)		
Комплект			KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)	kW / COP		9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)	kW / COP		9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)	kW / COP		9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)	kW / COP		9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Мощност на отопление/COP (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 (въздух 35 °C, вода 7 °C)	kW / EER		7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)	kW / EER		7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Сезонна енергийна ефективност – отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D		A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °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	В x Ш x Д	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Нето тегло		kg	43	44	45
Конектор към тръбата за вода		Инч	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Помпа от клас „А“	Брой скорости		Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива 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, захранване 1/2		mm	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Външно тяло			WH-UQ09H3E8	WH-UQ12H9E8	WH-UQ16H9E8
Звукова мощност при частично натоварване	Отопление	dB	58	58	62
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	dB	61/63	62/64	65/68
Размери	В x Ш x Д	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Нето тегло		kg	151	151	161
Хладилен агент (R410A)/CO ₂ Eq.		kg/Т	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
Цена на комплект	(лв.)		15033	16708	20738
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		6780	7480	9381
Външно тяло, цена	(лв.)		8252	9228	11357

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 L резервоар от неръждаема стомана 2453
PAW-TD30C1E5	300 L резервоар от неръждаема стомана 2854
PAW-TA20C1E5STD	200 L резервоар от емайлирана стомана 2345
PAW-TA30C1E5STD	300 L резервоар от емайлирана стомана 2814
PAW-3WYVLV-HW	3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода 303
CZ-NV1	Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодела 702

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-BTANK50L-2	Буферен резервоар 50 L 657
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN 467
CZ-NS4P	Печатна платка за допълнителни функции 467
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат 277
PAW-A2W-RTWIRELESS	Безжичен стаен термостат с LCD дисплей 584

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).



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.



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 • Хладилен агент R410A

			Еднофазно отопление и охлаждане				
Външно тяло			WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 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 (въздух +7 °C, вода 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 (въздух +2 °C, вода 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 (въздух +2 °C, вода 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 (въздух 35 °C, вода 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 (въздух 35 °C, вода 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 (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)		A+++ до D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)		A+++ до D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)		A+++ до D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Звукова мощност при частично натоварване	Отопление	dB	55	59	59	65	65
Звукова мощност при пълно натоварване	Отопление/охлаждане	dB	65/65	68/66	69/67	69/68	72/72
Размери	В x Ш x Д	mm	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Нето тегло		kg	94	104	104	140	140
Хладилен агент (R410A)/CO ₂ Eq. ¹⁾		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	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Помпа	Брой скорости		Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива 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, захранване 1/2		mm²	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	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
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
Външно тяло, цена		(лв.)	7327	7940	8550	9163	10996

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 L резервоар от неръждаема стомана 2453
PAW-TD30C1E5	300 L резервоар от неръждаема стомана 2854
PAW-TA20C1E5STD	200 L резервоар от емайлирана стомана 2345
PAW-TA30C1E5STD	300 L резервоар от емайлирана стомана 2814
PAW-TD20B8E3-1	Комбиниран резервоар 185 L + 80 L от емайлирана стомана 7508
PAW-TD23B6E5	Комбиниран резервоар 230 L + 60 L от неръждаема стомана 10285

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-3WYVLV-HW	3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода 303
PAW-BTANK50L-2	Буферен резервоар 50 L 657
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN 467
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат 277
PAW-A2W-RTWIRELESS	Безжичен стаен термостат с LCD дисплей 584

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).
1) Моделите WH-MDC са херметично запечатани.

ErP 55 °C

ErP 35 °C

INVERTER+

ВОДНА ПОМПА
ОТ КЛАС А

5.08
COP
ВИСОКА
ЕФЕКТИВНОСТ

Битова
гореща вода

РЕЖИМ НА
ОТОПЛЕНИЕ

ВОДЕН ФИЛТЪР

ДАТЧИК
ЗА ДЕБИТ

СВЪРЗАВАНЕ
С КОТЕЛ

СОПАРЕН
КОМПЛЕКТ

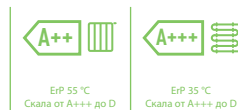
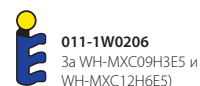
ДИСТАНЦИОННО
УПРАВЛЕНИЕ С
РЕЗЕРВНИ ФУНКЦИИ

ОПЦИЯ WLAN

СВЪРЗАВАНЕ СЪС
СИСТЕМА ЗА СЪРАЖДЕН
НЕИЗДИВЛЯЕ

ГАРАНЦИЯ НА
КОМПЛЕКСИНА
5 ГОДИНИ

INTERNET CONTROL: Опция.



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 • Хладилен агент R410A

			Еднофазни		Трифазни		
Външно тяло			WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)	kW / COP		9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 55 °C)	kW / COP		9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)	kW / COP		9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 55 °C)	kW / COP		9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Мощност на отопление/COP (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 (въздух 35 °C, вода 7 °C)	kW / EER		7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Мощност на охлаждане/EER (въздух 35 °C, вода 18 °C)	kW / EER		7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Сезонна енергийна ефективност – отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Звукова мощност при частично натоварване	Отопление	dB	65	65	65	65	66
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. ¹⁾		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	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Помпа	Брой скорости	Променлива скорост	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, захранване 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
	Отопление	°C	20~60	20~60	20~60	20~60	20~60
Извеждане на вода	Отопление	°C	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20
	Охлаждане	°C	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20
Външно тяло, цена	(лв.)		11606	12218	12218	12829	14051

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 L резервоар от неръждаема стомана 2453
PAW-TD30C1E5	300 L резервоар от неръждаема стомана 2854
PAW-TA20C1E5STD	200 L резервоар от емайлирана стомана 2345
PAW-TA30C1E5STD	300 L резервоар от емайлирана стомана 2814
PAW-TD20B8E3-1	Комбиниран резервоар 185 L + 80 L от емайлирана стомана 7508
PAW-TD23B6E5	Комбиниран резервоар 230 L + 60 L от неръждаема стомана 10285

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-3WYVLV-HW	3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода 303
PAW-BTANK50L-2	Буферен резервоар 50 L 657
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN 467
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат 277
PAW-A2W-RTWIRELESS	Безжичен стаен термостат с LCD дисплей 584

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) Моделите WH-MXC са херметично запечатани.



INTERNET CONTROL: Опция.



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

		Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)	
Комплект		KIT-WHF09F3E5	KIT-WHF12F6E5	KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46	9,00/4,64	12,00/4,46
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 65 °C)	kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41	9,00/2,48	12,00/2,41
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26	9,00/3,45	12,00/3,26
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 65 °C)	kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01	9,00/2,06	10,30/2,01
Мощност на отопление/COP (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 (въздух -7°C, вода 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 (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °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 (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+
Вътрешно тяло		WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Звуково налягане	dB(A)	33	33	33	33
Размери	B x Ш x Д	mm	892x502x353	892x502x353	892x502x353
Нето тегло	kg	46	47	47	48
Конектор към тръбата за вода	Инч	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Помпа от клас „А“	Брой скорости	7	7	7	7
	Входна мощност (мин./макс.)	W	38/100	40/106	38/100
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Мощност на интегрирания електрически нагревател	kW	3	6	3	9
Препоръчан предпазител	A	30/30	30/30	30/16	30/16
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2	mm	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	5x 1,5/3x 1,5	5x 1,5/5x 1,5
Външно тяло		WH-UH09F5E	WH-UH12F6E5	WH-UH09F3E8	WH-UH12F9E8
Звукова мощност при частично натоварване	dB	—	—	—	—
Звукова мощност при пълно натоварване	dB	66	67	66	67
Размери	B x Ш x Д	mm	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)
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
Извеждане на вода	Отопление	°C	25~65	25~65	25~65
Цена на комплект	(лв.)	9409	12087	10820	12906
Вътрешно тяло, цена	(лв.)	4135	4964	4448	5215
Външно тяло, цена	(лв.)	5274	7123	6372	7691

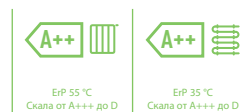
Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 L резервоар от неръждаема стомана 2453
PAW-TD30C1E5	300 L резервоар от неръждаема стомана 2854
PAW-TA20C1ESSTD	200 L резервоар от емайлирана стомана 2345
PAW-TA30C1ESSTD	300 L резервоар от емайлирана стомана 2814

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-3WYVLV-HW	3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода 303
PAW-BTANK50L-2	Буферен резервоар 50 L 657
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат 277
PAW-A2W-RTWIRELESS	Безжичен стаен термостат с LCD дисплей 584

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).



INTERNET CONTROL: Опция.



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

Еднофазни

Външно тяло		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 35 °C)	kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46
Мощност на отопление/COP (въздух +7 °C, вода 65 °C)	kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 35 °C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26
Мощност на отопление/COP (въздух +2 °C, вода 65 °C)	kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01
Мощност на отопление/COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/2,74	12,00/2,52
Мощност на отопление/COP (въздух -7°C, вода 65°C)	kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77
Сезонна енергийна ефективност – отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	ETA %	153/125	150/125
	SCOP	3,90/3,20	3,83/3,20
Енергиен клас на отопление при умерен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A++/A++	A++/A++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	ETA %	191/156	188/156
	SCOP	4,85/3,98	4,78/3,98
Енергиен клас на отопление при топъл климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++
Сезонна енергийна ефективност – отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °C)	ETA %	137/116	134/113
	SCOP	3,50/2,98	3,43/2,90
Енергиен клас на отопление при студен климат (вода 35 °C/вода 55 °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. ¹⁾	kg/T	1,92/3,406	1,92/3,406
Конектор към тръбата за вода	Инч	R 1¼	R 1¼
Помпа Брой скорости		7	7
Входна мощност (мин./макс.)	W	—	—
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4
Мощност на интегрирания електрически нагревател	kW	3	6
Входна мощност	kW	1,94	2,69
Работен и пусков ток	A	9,3	12,8
Ток 1	A	28,5	29,0
Ток 2	A	13,0	26,0
Препоръчан предпазител	A	30/30	30/30
Препоръчан размер на кабелите, захранване 1/2	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 Външна температура	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Извеждане на вода Отопление	°C	25 ~ 65	25 ~ 65
Външно тяло, цена (лв.)		10383	11606

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5 200 L резервоар от неръждаема стомана	2453
PAW-TD30C1E5 300 L резервоар от неръждаема стомана	2854
PAW-TA20C1E5STD 200 L резервоар от емайлирана стомана	2345
PAW-TA30C1E5STD 300 L резервоар от емайлирана стомана	2814
PAW-TD20B8E3-1 Комбиниран резервоар 185 L + 80 L от емайлирана стомана	7508

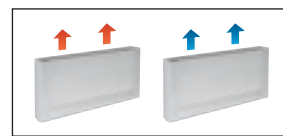
Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-TD23B6E5 Комбиниран резервоар 230 L + 60 L от неръждаема стомана	10285
PAW-3WYVLV-HW 3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода	303
PAW-BTANK50L-2 Буферен резервоар 50 L	657
PAW-A2W-RTWIRED Стаен термостат	277
PAW-A2W-RTWIRELESS Безжичен стаен термостат с LCD дисплей	584

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) Моделите WH-MHF са херметично уплътнени.



INTERNET CONTROL: Опция.

Интелигентни вентилаторни конвектори



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.)	1734			1993			2157		

* Интелигентните вентилаторни конвектори се произвеждат от Innova.

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-AAIR-LEGS-1 Комплекти от по 2 крачета за поставяне на интелигентния вентилаторен конвектор на пода и за защита на водните тръби	143

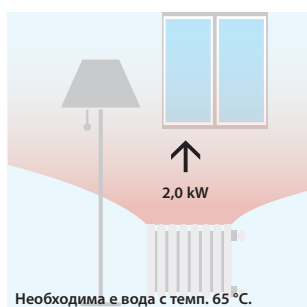
Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-AAIR-RHCABLE Свързващ кабел за електромотор за тела с хидравлични връзки от дясната страна	68

Еlegantни подови вентилаторни конвектори с усъвършенствано дистанционно управление

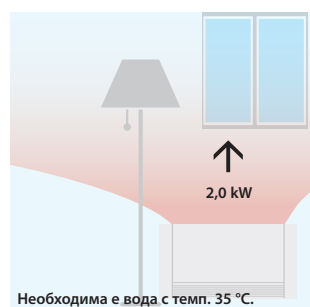
Интелигентните вентилаторни конвектори с тънък профил осигуряват високоефективно управление на температурата.

С широчина под 13 cm те са технологично най-напредналото решение на пазара. Вписващи се лесно във всеки дом, интелигентните вентилаторни конвектори имат елегантен дизайн, а продуктовете 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 интелигентен вентилаторен конвектор.

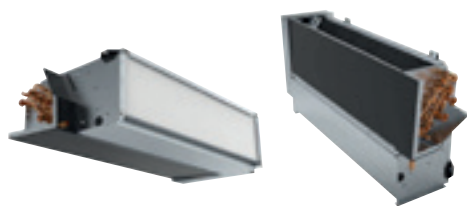


Технически акценти

- 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 тела)
- Термостат със сензорен екран

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

Вентилаторни конвектори



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



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

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	Супер Н/Ср/Супер В	W	13/24/36	10/18/29	16/37/45	15/37/56	28/55/72	37/75/105	53/100/147	90/112/188	180/421/675
Номинална мощност на предпазителя	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6
Размери ²⁾	В x Ш x Д	mm	220x570x430	220x570x430	220x753x430	220x938x430	220x1122x430	220x1307x430	220x1121x530	220x1316x530	376x1600x798
Тегло ³⁾	kg	13	13	13	15	20	22	26	27	38	63
Обща звукова мощност	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
Общо 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
Електромотор на вентилатора и брой скорости			Променилвотоков, 5 скорости	Променилвотоков, 5 скорости	Променилвотоков, 5 скорости	Променилвотоков, 5 скорости	Променилвотоков, 5 скорости	Променилвотоков, 5 скорости	Променилвотоков, 5 скорости	Променилвотоков, 5 скорости	Променилвотоков, 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
Водни връзки			Инд	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1
Цена (лв.)			655	702	749	843	936	1077	1218	1758	2556

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-FC-RC1 Усъвършенствано жично дистанционно управление за вентилаторен конвектор	148
PAW-FC-903TC НОВО Жично дистанционно управление за вентилаторен конвектор	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

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-FC-2WY-150 2-пътен вентил (за PAW-FC-H150)	441
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)	357
PAW-FC-3WY-150 3-пътен вентил (за PAW-FC-H150)	514

1) Въздушен поток и капацитет при 0 Pa статично налягане. 2) Включително резервоара и електрическата кутия. 3) Без водно съдържание. * Производителност, базирана на: Охлаждане: Въздух: 27 °C (по сух термометър)/19 °C (по мокър термометър), Охлаждана вода: 7 °C/12 °C – Отопление: Въздух: 20 °C (по сух термометър), Гореща вода: 50 °C/45 °C. ** Вентилаторните конвектори се произвеждат от Systemair.

Гама вентилаторни конвектори

Лесни за монтаж, подобрено ниво на шума и производителността. Гамата вентилаторни конвектори включва компактна серия с въздухопроводи, идеално решение за битова и търговска употреба, както и един модел с високо статично налягане, предназначен за търговски приложения. Всички уреди са сертифицирани от Eurovent, включват дренажен резервоар и филтър, и са съоръжени с вентилаторен мотор с ниска консумация на енергия. Типът D е още по-приспособим благодарение на L-образен дренажен резервоар. Уредът може да се монтира както в хоризонтално, така и във вертикално положение.

1 Иновация за оптимален комфорт

3 Ефективна висококачествена серпентина

2 Вентилатор с ниска консумация на енергия

4 Гъвкав монтаж: вертикален или хоризонтален

Дистанционно управление за вентилаторен конвектор PAW-FC-RC1

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

Също така поддържа използване на функцията на J Generation за режим на размразяване и спиране на вентилаторния конвектор.

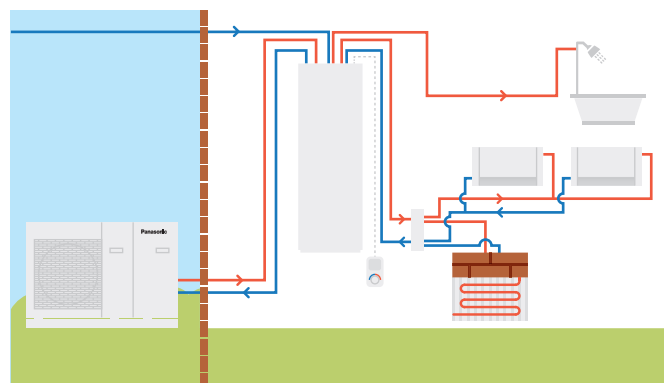
Функции:

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

Битови бойлери

Комбиниран резервоар.

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



		Емайлирана стомана		НОВО Неръждаема стомана	
Модел		PAW-TD20B8E3-1		PAW-TD23B6E5	
Размери В x Ш x Д	mm	1770 x 640 x 690		1750 x 600 x 646	
Тегло (празен)	kg	150		111	
Обем	L	185 + 80		230 + 60	
Захранване	V, фаза, Hz	230, 1, 50		230, 1, 50	
		Резервоар за гореща вода	Буферен резервоар	Резервоар за гореща вода	Буферен резервоар
Обем	L	185	80	230	60
Макс. работно налягане	MPa (bar)	0,8 (8)	0,6 (6)	1,0 (10)	0,3 (3,0)
Тест на налягане	MPa (bar)	1,2 (12)	0,9 (9)	1,5 (15)	0,39 (3,9)
Макс. работна температура	°C	90	100	80	80
Връзки	mm	Ø22	Ø22	Ø22	Ø22, мед
Материал		S 275 JR стъклена	S235 JR	EN 14521	EN 14521
Изолация	Материал, t=mm	PUR, 50	PUR 40 mm	PUR, 50	PUR, 50
Повърхност на нагревателната серпентина	m²	2,1	—	1,8	—
Електрически нагревател	W	3000	—	2800	—
Загуба на топлина при 65 °C	kWh/24 h	1,3	—	1,25	—
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F)		B	B	B	A
Топлинен загуби при нулев товар	W	53	46	52	29
Цена	(лв.)	7508		10285	

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





Емайлирани резервоари.

Емайлиран резервоар						Емайлиран резервоар с 2 серпентини (за двукомпонентни соларни системи + HP)	НОВО Квадратен резервоар
Модел		PAW-TA15C1E5STD	PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD	PAW-TA30C2E5STD	PAW-TA20C1E5C
Вместимост	L	150	200	290	380	350	200
Максимална температура на водата	°C	95	95	95	95	95	95
Размери (височина/диаметър)	mm	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670	1835/670	1550x600x600
Тегло/пълнен с вода	kg	109/254	90/280	120/389	191/572	169/519	134/327
Електрически нагревател	kW	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—
Захранване	V	—	230	230	230	230	—
Резервоарът е изработен от		Емайлирана стомана	Емайлирана стомана	Емайлирана стомана	Емайлирана стомана	Емайлирана стомана	Емайлирана стомана
Повърхност на топлообменника	m ²	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2	1,83
Енергийни загуби при 65 °C ¹⁾	kWh/24 h	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76	1,37
Принадлежност за 3-пътен вентил PAW-3WYVLV-HW или CZ-NV1	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Вграден 3-пътен вентил
Включен в комплекта 20-метров кабел за термодатчик	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Загуби на топлина	W	60	57	67	73	73	57
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F)		C	B	B	B	B	B
Гаранция	2 години	2 години	2 години	2 години	2 години	2 години	2 години
Изисква се поддръжка	На всеки 2 години	На всеки 2 години	На всеки 2 години	На всеки 2 години	На всеки 2 години	На всеки 2 години	На всеки 2 години
Цена (лв.)		1687	2345	2814	4387	3659	2931

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



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
Енергийни загуби при 65 °C ¹⁾	kWh/24 h	0,99	1,13
Принадлежност за 3-пътен вентил PAW-3WYVLV-HW или CZ-NV1	Опция	Опция	Опция
Включен в комплекта 20-метров кабел за термодатчик	Да	Да	Да
Загуби на топлина	W	42	46
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F)		A	A
Гаранция	2 години	2 години	2 години
Изисква се поддръжка	Не	Не	Не
Цена (лв.)		2453	2854

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

НОВ Буферен резервоар

Модел		PAW-BTANK50L-2
Капацитет	L	48
Загуби на топлина	W	42
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F)		B
Материал		Неръждаема стомана
Размери (височина/диаметър)	mm	636 / 430
Нето тегло	kg	—
Цена (лв.)		657

* В комплекта са включени автоматичен въздушен вентил и изпускателен кран. Датчик с вградена гилза (датчикът не е включен).

Принадлежности за битови бойлери

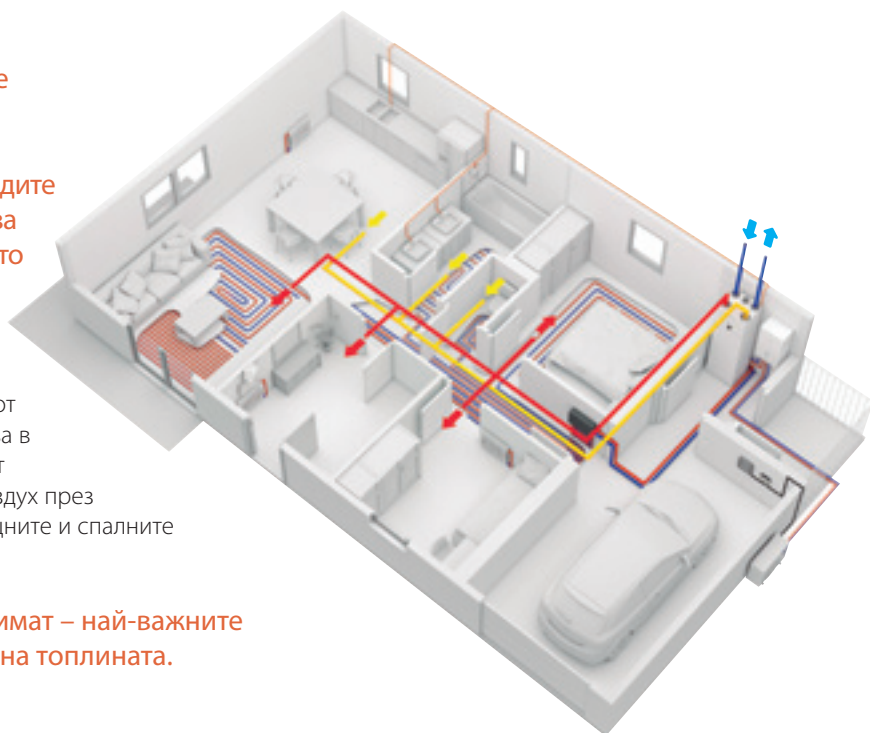
		Цена (лв.)
PAW-3WYVLV-HW	3-пътен вентил за резервоари за битова гореща вода	303
CZ-NV1	Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула	702

Вентилационен уред за оползотворяване на топлината



Вентилационните системи за оползотворяване на топлината предоставят на потребителите висок комфорт на живот благодарение на температурно контролиран и чист въздух. Уредите за оползотворяване на топлината са идеални за употреба в домове, за онези собственици, които търсят висока ефективност и максимален комфорт.

С оптимална програма за обмен на въздуха, вентилационният уред насочва изпомпвания въздух от кухнята и банята навън. Свеж външен въздух се вкарва в уреда през тръбната система. Тук 84% от топлината от изпомпвания въздух се прехвърля към подавания въздух през топлообменник, която след това се връща към жилищните и спалните помещения.



Перфектен обмен и перфектен вътрешен климат – най-важните предимства на уредите за оползотворяване на топлината.

- Термален комфорт
- По-малка необходимост от отопление
- По-ниски загуби на топлина при вентилация
- Предварително затопляне на подавания въздух
- Значителен потенциал за енергоспестяване

Основни характеристики

- Уред за оползотворяване на топлината, проектиран за вентилирани зони до около 140 m².
- Високо енергоефективен ротационен топлообменник с вентилатори с технология на ЕС
- Функция за прехвърляне на влагата с цел ограничаване на кондензацията в подавания въздух през зимния сезон
- Управление чрез сензорен екран и съветник за стартиране с цел лесно пускане в експлоатация
- Коммуникация с Modbus през RS-485
- Възможност за управление на термopомпи от серии Aquarea H и J от панел за управление PAW-A2W-VENTA, ако и двата уреда са свързани чрез интерфейс Modbus (изискват се PAW-AW-MBS-H и PAW-VEN-ACPCB)

Вграденият датчик за влажност в изпомпвания въздух може да се използва за управление на консумацията.

Вентилационен уред за оползотворяване на топлината		PAW-A2W-VENTA-R	PAW-A2W-VENTA-L
Номинален дебит на въздушния поток	m ³ /h	204 при 50Pa	
Максимален дебит на въздушния поток	m ³ /h	292 при 100Pa	
SPF		1,24 при 204 m ³ /h	
Тип роторно задвижване на топлообменника		Променилива скорост	
Тип на топлообменника		Ротационен	
Ефективност на оползотворяване на топлината		84 %	
Захранване	V / Hz	230/50/1-фазно	
Електропотребление	W	176	
Енергиен клас, основно тяло		A	
Енергиен клас, тяло с локално управление при необходимост		A	
Ниво на шума	dB	38	
Размери (Ш x В x Д)	mm	598 x 450 x 500	
Тегло	kg	46	
Позиция за монтаж		Вертикална	
Страна на подаване на въздух		Отдясно	Отляво
Въздухопроводни връзки	mm	DN125	
Клас на филтриране, подаван въздух		F7/ePM1 60%	
Клас на филтриране, изпомпван въздух		M5/ePM10 50%	
Минимална външна температура	°C	-20	
Цена	(лв.)	7029	7029

* Ефективност на оползотворяване на топлината съгласно EN 13141-7.

Управление

Всички настройки и функции са достъпни през панел за управление, вграден в предния капак.

- Цветен сензорен екран с лесен за използване интерфейс
- Налична опция за свързване на един или повече външни панели за управление
- Отделно потребителско ниво за упълномощени специалисти по монтажа и сервизен персонал
- РЪЧЕН и АВТОМАТИЧЕН режим или избор от предпочитани настройки от предварително конфигурирани потребителски режими
- Ако термopомпи от серии Aquarea H и J са свързани с PAW-A2W-VENTA, опциите за управление на термopомпата ще се появят на началния екран в отделен раздел

Тялото може да се монтира на PAW-TA20C1E5C, на WH-ADC0309J3E5C или на стена (необходим е PAW-VEN-WBRK).

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-VEN-FLTKIT	Комплект филтри за подаван и изпомпван въздух
PAW-VEN-ACCPCB	Опционална печатна платка за допълнителни функции
PAW-VEN-DPL	HRV сензорен панел за управление. Бяла рамка (кабелът трябва да бъде поръчан отделно)
PAW-VEN-CBLEXT12	Кабел с щепсел за електрическа връзка между тялото и панела за управление, тип CE и CD (12 m)
PAW-VEN-DIVPLG	Двойни щепсели за монтаж на няколко панела за управление, тип CD или CE за едно тяло
PAW-VEN-DPLBOX	Комплект за стенен монтаж за HRV сензорен панел за управление
PAW-VEN-S-CO2RH-W	CO ₂ RH датчик за стенен монтаж
PAW-VEN-S-CO2-W	CO ₂ датчик за стенен монтаж
PAW-VEN-S-CO2-D	CO ₂ датчик на въздухопровод
PAW-VEN-PTC12	1,2 kW PTC нагревател DN125
PAW-VEN-PTC08	0,8 kW PTC нагревател DN125
PAW-VEN-WBRK	Комплект със скоба за стенен монтаж за самостоятелно монтиране върху стена

DHW Stand Alone



Нов DHW Stand Alone: воден нагревател с термопомпа с висока ефективност.

Широката гама от термопомпи DHW Stand Alone е отлично решение, което да адаптирате към всеки тип фамилна къща. Стенният тип е наличен с капацитети от 100 и 150 L, а подовият тип е 200 и 270 L. За достигане на дори още по-голяма ефективност е наличен 270 L с допълнителна серпентина, като е възможно да се свърже производство на гореща вода чрез соларна енергия.

- Високоэффективна A+ термопомпа за гореща вода за бита
- Осигурява до 75% намалено енергопотребление в сравнение с традиционен електрически воден нагревател
- Лесен монтаж
- Тъй като не съдържа CFC, този воден нагревател щади околната среда

1 Икономия на енергия

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

2 Комфорт

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

3 Издръжливост

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

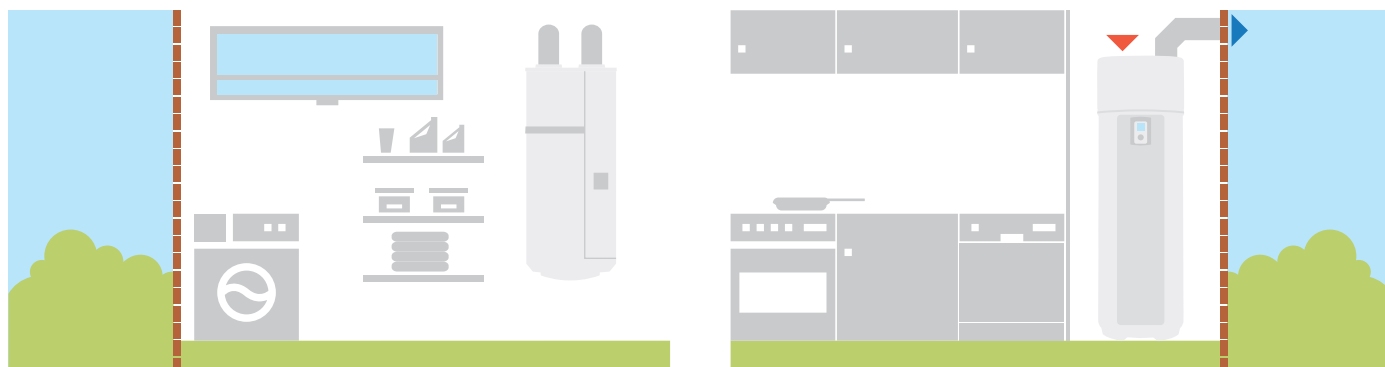


Модел		За степен монтаж			За подов монтаж	
Служебно наименование		PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
Номинална мощност	L	100	150	200	270	263
Размери (В x Ш x Д)	mm	1209x522x538	1527x522x538	1617x620x665	1957x620x665	1957x620x665
Празно тегло	kg	57	66	80	92	111
Топла и студена връзка		¾"М	¾"М	¾"М	¾"М	¾"М
Антикорозионна система	Анод	Магнезий	Магнезий	Магнезий	Магнезий	Магнезий
Номинално водно налягане	MPa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Електрическа връзка	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Обща максимална мощност	W	1550	1950	2300	2300	2300
Максимална мощност на термопомпата	W	350	350	700	700	700
Мощност на електрическия нагревател	W	1200	1600	1600	1600	1600
Температурен диапазон на водата в термопомпата	°C	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62
Температурен диапазон на въздуха в термопомпата	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
Диаметър на въздухопровода	mm	125	125	160	160	160
Въздушен поток (без въздухопровод)	m³/h	160	160	310/390	310/390	310/390
Загуби на натоварване, приемливи във вентилационната верига, без влияние върху ефективността	Pa	70	70	25	25	25
Ниво на звуковата мощност ¹⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Вместимост за хладилен агент R134a	kg	0,52	0,58	0,80	0,86	0,86
Обем на хладилния агент в тона CO ₂ еквивалент	TCO ₂ Eq.	0,74	0,83	0,50	0,54	0,54
Тегло на литър на хладилния агент	kg/L	0,0052	0,0039	0,0040	0,0032	0,0032
Количество гореща вода с температура 40 °C: V40td	L	151,0	182,0	265,5	361,2	357,9
Звукова мощност ErP ²⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F)		A+	A+	A+	A+	A+
Възможно е фотоволтаично свързване		Да	Да	Да	Да	Да
Допълнително свързване със серпентина на топлообменник		—	—	—	—	1"М
Допълнителна повърхност за серпентина	m²	—	—	—	—	1,2
Ефективност при 7 °C температура на въздуха		(EN 16147) с въздухопровод при 25 Pa		(CDC LCIE 103-15/C) с въздухопровод при 30 Pa³⁾		
Коефициент на трансформация (COP) според профила на натоварване		2,47 - M	3,05 - L	2,79 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Резервно захранване (P _{er})	W	18	24	32	29	33
Време на захранване (t _{er})	h. min.	6h47	10h25	07h11	10h39	11h04
Референтна температура на горещата вода (T _{ref})	°C	52,7	53,2	52,7	53,1	52,9
Дебит (въздух)	m³/h	140	110	320	320	320
Ефективност при 15 °C температура на въздуха (EN 16147)						
Коефициент на трансформация (COP) според профила на натоварване		2,88 - M	3,28 - L	3,05 - L	3,61 - XL	3,44 - XL
Резервно захранване (P _{er})	W	19	25	30	30	33
Време на захранване (t _{er})	h. min.	6h07	9h29	6h24	8h34	8h40
Референтна температура на горещата вода (T _{ref})	°C	52,6	53,4	52,8	53,0	53,1
Дебит (въздух)	m³/h	140	110	320	320	320
Цена	(лв.)	3518	3753	4926	5396	5630

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

Идеално за малки площи

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



Принадлежности и управление

Опционална печатна платка за допълнителни функции



CZ-NS4P 467 (лв.)
Печатна платка с разширени функции за J и H Generation.

Принадлежности за размразяване

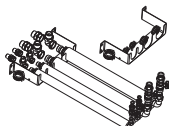


CZ-NE1P 282 (лв.)
Нагревател за основната тава (за всички стари сплит и моноблок системи, но не за 3 и 5 kW модели).

CZ-NE2P 282 (лв.)
Нагревател за основната тава (за сплит системи 3 и 5 kW).

CZ-NE3P 282 (лв.)
Нагревател за основната тава за J и H Generation.

Принадлежности за All in One:



PAW-ADC-PREKIT-H 749 (лв.)
Гъвкави тръби и платка за стенен монтаж на All in One H Generation

PAW-ADC-PREKIT-1 749 (лв.)
Гъвкави тръби и платка за стенен монтаж на All in One J Generation (не са съвместими с WH-ADC0309J3ESC).



PAW-ADC-CV150 279 (лв.)
Декоративен магнитен страничен капак.

Принадлежности за интелигентни вентилаторни конвектори

PAW-AAIR-LEGS-1 143 (лв.)
Комплекти от по 2 крачета за поставяне на интелигентния вентилаторен конвектор на пода и за защита на водните тръби.

PAW-AAIR-RHCABLE 68 (лв.)
Свързващ кабел за електромотор за тела с хидравлични връзки от дясната страна.

Принадлежности за DHW Stand Alone



PAW-DHW-STAND 138 (лв.)
Поставка за окачен уред за модели 100 и 150 L.

Принадлежности за битов бойлер



PAW-TS1 38 (лв.)
Датчик за резервоар с 6 m дължина на кабела.

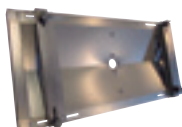
PAW-TS2 52 (лв.)
Датчик за резервоар с 20 m дължина на кабела.

PAW-TS4 52 (лв.)
Датчик за резервоар с 6 m дължина на кабела и само 6 mm диаметър.



CZ-TK1 199 (лв.)
Комплект с термодатчик за бойлери от други доставчици (с медна гилза и 6 m кабел за датчика).

Специални приставки за външен монтаж



PAW-WTRAY 523 (лв.)
Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло.



PAW-GRDSTD40 350 (лв.)
Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.



PAW-GRDBSE20 298 (лв.)
Базова поставка за земя за звукова и вибрационна абсорбция на външно тяло (600 x 95 x 130 mm, 500 kg)

Хидравлични принадлежности



CZ-NV1 702 (лв.)
Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула.



PAW-3WYVLV-HW 303 (лв.)
3-пътен вентил за резервоари за гореща вода за бита.

PAW-A2W-AFVLV 284 (лв.)
Вентил против замръзване.

Принадлежности за вентилационни уреди за оползотворяване на топлината

PAW-VEN-FLTKit Обадете се за цена
Комплект филтри за подаван и изпомпван въздух.

PAW-VEN-ACCPCB Обадете се за цена
Опционална печатна платка за допълнителни функции.



PAW-VEN-DPL Обадете се за цена
HRV сензорен панел за управление. Бяла рамка (кабелът трябва да бъде поръчан отделно).



PAW-VEN-CBLEXT12 Обадете се за цена
Кабел с щепсел за електрическа връзка между тялото и панела за управление, тип CE или CD (12 m)



PAW-VEN-DIVPLG Обадете се за цена
Двойни щепсели за монтаж на няколко панела за управление тип CD или CE за едно тяло.



PAW-VEN-DPLBOX Обадете се за цена
Комплект за стенен монтаж за HRV сензорен панел за управление.



PAW-VEN-S-CO2RH-W Обадете се за цена
CO₂ RH датчик за стенен монтаж.

PAW-VEN-S-CO2-W Обадете се за цена
CO₂ датчик за стенен монтаж.



PAW-VEN-S-CO2-D Обадете се за цена
CO₂ датчик на въздухопровод.

PAW-VEN-PTC12 Обадете се за цена
1,2 kW PTC нагревател DN125.

PAW-VEN-PTC08 Обадете се за цена
0,8 kW PTC нагревател DN125.

PAW-VEN-WBRK Обадете се за цена
Комплект със скоба за стенен монтаж за самостоятелно монтиране върху стена

Принадлежности за Aquarea Manager

Не е съвместимо с J и H Generation аргерати.



PAW-HPM1
Aquarea Manager с LCD дисплей.

1051 (лв.)



PAW-HPM2
Aquarea Manager без LCD дисплей.

976 (лв.)

PAW-HPMINT-U

Интерфейс за свързване на Aquarea Manager към сплит система Aquarea с термopомпа (HPM може да контролира всички параметри на термopомпата).

136 (лв.)

PAW-HPMINT-M

Интерфейс за свързване на Aquarea Manager към моноблок система Aquarea с термopомпа (HPM може да контролира всички параметри на термopомпата).

169 (лв.)

PAW-HPMINT-F

Интерфейс за свързване на Aquarea Manager към моноблок и сплит системи Aquarea с термopомпа от тип F (HPM може да контролира всички параметри на термopомпата).

134 (лв.)

PAW-HPMB1

Датчик за буферен резервоар.

73 (лв.)



PAW-HPMDHW
Датчик за буферен резервоар със сонда.

176 (лв.)

PAW-HPMSOL1

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

155 (лв.)



PAW-HPMAH1
Тръбен датчик за дебит на водата 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 HPM Manager.

Обадете се за цена

PAW-DEWPOINTSENSOR

Термодатчик за точка на оросяване.

42 (лв.)

Контролер за каскадни системи



PAW-A2W-CMH
HОВO Modbus IP за комуникация със система за сграден мениджмънт.

3518 (лв.)

Стайни термостати



PAW-A2W-RTWIRED
Жичен стаен термостат с LCD дисплей със седмичен таймер.

277 (лв.)



PAW-A2W-RTWIRELESS
Безжичен стаен термостат с LCD дисплей със седмичен таймер.

584 (лв.)

Дистанционно управление за вентилаторен конвектор



PAW-FC-903TC
HОВO Жично дистанционно управление за вентилаторен конвектор.

162 (лв.)



PAW-FC-RC1
Усъвършенствано жично дистанционно управление за вентилаторен конвектор.

148 (лв.)

Решения за свързване



CZ-TAW1
Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN.

467 (лв.)

CZ-TAW1-CBL

10 m удължителен кабел за CZ-TAW1.

185 (лв.)

PAW-AW-KNX-H

KNX интерфейс за J и 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 J и H Generation.

890 (лв.)



PAW-AW-MBS-1
Modbus интерфейс, съвместим с G и F Generation.

890 (лв.)

Датчици за H Generation



PAW-A2W-TSOD
Датчик за температурата на външния въздух.

92 (лв.)



PAW-A2W-TSRT
Зонален датчик за помещението.

92 (лв.)



PAW-A2W-TSHC
Зонален воден сензор.

92 (лв.)



PAW-A2W-TSSO
Датчик за соларен панел.

92 (лв.)



PAW-A2W-TSBU
Датчик за буферен резервоар.

61 (лв.)



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.

Почиства въздуха, който дишаме.

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



Нови, изключително компактни уреди.

Новите, изключително компактни уреди за монтаж на стена са с размери от едва 779 mm, което ги прави идеални за монтаж в тесни пространства или над вратата. Обновеният, елегантен дизайн е подходящ за всякакви видове интериори.

Лесен монтаж и обслужване.

Интелигентно проектирани за бърз и опростен монтаж, новите модели са по-леки, по-малки и по-мощни от когато и да било. С удобна система за монтаж, панел за лесен достъп и подобрения по вътрешния дизайн, времената за монтаж и обслужване са сериозно съкратени.



Вграден WLAN за Etherea и TZ.

Etherea и TZ са готови за свързване към интернет, за да бъдат управлявани от Panasonic Comfort Cloud, с изцяло нов потребителски интерфейс и управление на всички битови функции.

Гласово управление.

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



nanoe™ X. Качествен въздух за цял живот



Независимо къде се намирате, въздухът е жизненоважна част от Вашия живот. Ние работим, за да помагаме на всички хора да се радват на по-добро здраве и комфорт чрез технологиите nanoe™ X.



Оставете на Panasonic да се погрижи за качеството на въздуха в помещението

nanoe™ X спира развитието на най-различни бактерии, вируси и замърсители, като също така обезмирисава средата около Вас. Тази патентова технология е проектирана да предоставя по-добро качество на въздуха независимо дали в жилищни сгради, или в търговски обекти.

7 ефекта от уникалната технология nanoe™ X на Panasonic.

Обезмирисава



Миризми

Спира развитието на 5 типа замърсители



Бактерии и вируси



Плесени



Алергени



Полени



Опасни вещества



Кожа и коса

Овлажнява

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

nanoe™ X съдържа 10 пъти повече ОН радикали¹⁾.

Първото поколение устройство nanoe™ X произвежда 4,8 трилиона ОН радикали в секунда. Това са 10 пъти повече ОН радикали спрямо nanoe™.

По-голямото количество ОН радикали, съдържащи се в nanoe™ X, води до изключителни ефекти при спирането на развитието на замърсители като бактерии, вируси и алергени, както и при обезмирисаването. Очаква Ви един по-свеж и чист дом.

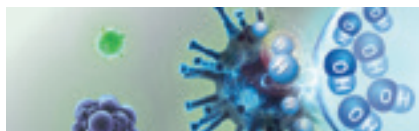
1) Въз основа на проучване на Panasonic.



Как nanoe™ X запазва въздуха свеж и чист



nanoe™ X достига бактериите.



ОН радикалите извличат водорода от бактериите, като разрушават структурата на клетките.



ОН радикалите превръщат водорода, извлечен от бактериите, във вода и спират дейността на бактериите.

Приложение Comfort Cloud. Удобно централизирано управление

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

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

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

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

- **Регулиране на зададена температура:** Задайте температурата, като следите в реално време външната и вътрешната температура
- **Предварително затопляне или охлаждане:** Управлявайте комфорта на своя дом или офис – преди да пристигнете!
- **nanoe™ X¹⁾:** Активирайте nanoe™ X, най-модерната технология за обезмирисяване и създаване на по-здравословна среда

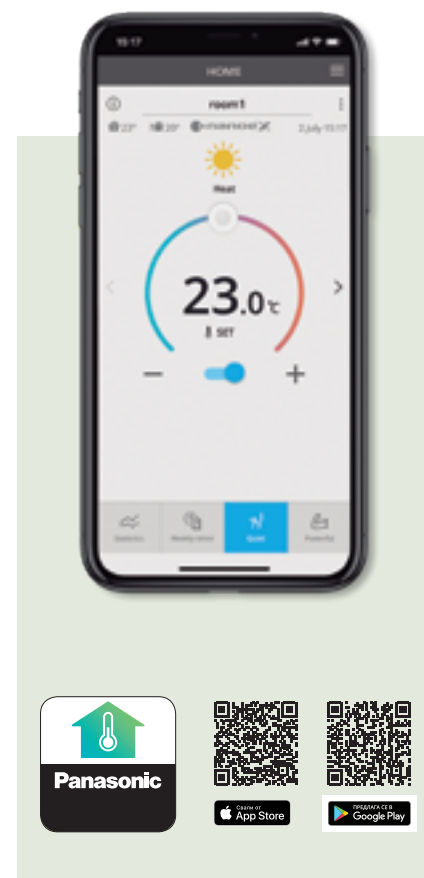
3 Интелигентна ефективност (повече комфорт с по-малко загуби на електроенергия)

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

4 Интелигентно съдействие (бъдете информирани за повреди)

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

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



Гласово управление. Думите са по-силни от действията



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



Вършете няколко неща само със своя глас.

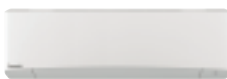
Опростете деня си с Ваша персонализирана програма чрез групиране на индивидуални действия.

Планирайте програмата си от действия със своя глас.

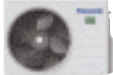
С функцията за програма от действия можете да управлявате множество гласово контролирани устройства, включително нашите поддържащи мрежова връзка климатици, които да помогнат с персонализираната Ви програма от действия.

* Google, Android, Google Play и Google Home са търговски марки на Google LLC. Amazon, Alexa и всички свързани логотипи са търговски марки на Amazon.com, Inc. или нейни дъщерни дружества. Наличието на услуги за гласов асистент се различава в зависимост от държавата и езика. Повече информация за процедурите по настройване: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>. Google Home и Alexa са съвместими с моделите, показани в pages 46, 47.

Гама климатици за дома R32

Страница	Вътрешни тела	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Стр. 48	Инверторен климатик Heatcharge VZ Inverter+ за стенов монтаж • Хладилен агент R32 		CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
Стр. 50	Инверторен климатик Etherea Inverter+ за стенов монтаж • Хладилен агент R32  	CS-XZ20VKEW CU-Z20VKE	CS-XZ25VKEW CU-Z25VKE	CS-XZ35VKEW CU-Z35VKE		CS-XZ50VKEW CU-Z50VKE		
		CS-Z20VKEW CU-Z20VKE	CS-Z25VKEW CU-Z25VKE	CS-Z35VKEW CU-Z35VKE	CS-Z42VKEW CU-Z42VKE	CS-Z50VKEW CU-Z50VKE		CS-Z71VKEW CU-Z71VKE
Стр. 52	НОВО Изключително компактен инверторен климатик TZ за стенов монтаж • Хладилен агент R32 	CS-TZ20WKEW CU-TZ20WKE	CS-TZ25WKEW CU-TZ25WKE	CS-TZ35WKEW CU-TZ35WKE	CS-TZ42WKEW CU-TZ42WKE	CS-TZ50WKEW CU-TZ50WKE	CS-TZ60WKEW CU-TZ60WKE	CS-TZ71WKEW CU-TZ71WKE
Стр. 54	НОВО Изключително компактен инверторен климатик FZ за стенов монтаж • Хладилен агент R32 		CS-FZ25WKE CU-FZ25WKE	CS-FZ35WKE CU-FZ35WKE		CS-FZ50WKE CU-FZ50WKE	CS-FZ60WKE CU-FZ60WKE	
Стр. 56	Професионален инверторен климатик -20 °C за стенов монтаж • Хладилен агент R32 		CS-Z25TKEA CU-Z25TKEA	CS-Z35TKEA CU-Z35TKEA	CS-Z42TKEA CU-Z42TKEA	CS-Z50TKEA CU-Z50TKEA		CS-Z71TKEA CU-Z71TKEA
Стр. 57	Подов конзолен инверторен климатик тип Inverter+ • Хладилен агент R32 		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
Стр. 58	Касетъчен инверторен климатик с 4-пътна касета 60x60 • Хладилен агент R32 		CS-Z25UB4EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UB4EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UB4EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UB4EAW CU-Z60UBEA	
Стр. 59	Инверторен климатик с ниско статично налягане за скрит монтаж • Хладилен агент R32 		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Страница	Free Multi Вътрешни тела	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Стр. 63	Инверторен климатик Etherea Inverter+ за стенен монтаж		CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW		CS-XZ50VKEW		
		 CS-MZ16VKE	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW		CS-Z71VKEW
Стр. 63	НОВО Изключително компактен инверторен климатик TZ за стенен монтаж		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW
									CS-TZ71WKEW
Стр. 63	Подов конзолен инверторен климатик тип Inverter+		CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Стр. 63	Касетъчен инверторен климатик с 4-пътна касета 60x60		CS-MZ20UB4EA	CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
Стр. 63	Инверторен климатик с ниско статично налягане за скрит монтаж		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Страница	Free Multi външни тела	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
Стр. 62	Външно тяло Free Multi System Z								
	• Хладилен агент R32	CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Heatcharge. Система за съхранение на енергията

heatcharge

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



Мощност на отопление и ефикасност:

- Система за съхранение на енергията. Агрегат за съхранение на енергията, който осъществява непрекъснато отопление и функция за бързо отопление.
- По-висока ефективност и комфорт с датчика за слънчева светлина Econavi и регистриране на човешка активност nanoe™ X
- По-мощен въздушен поток за по-бързо достигане на желаната температура.

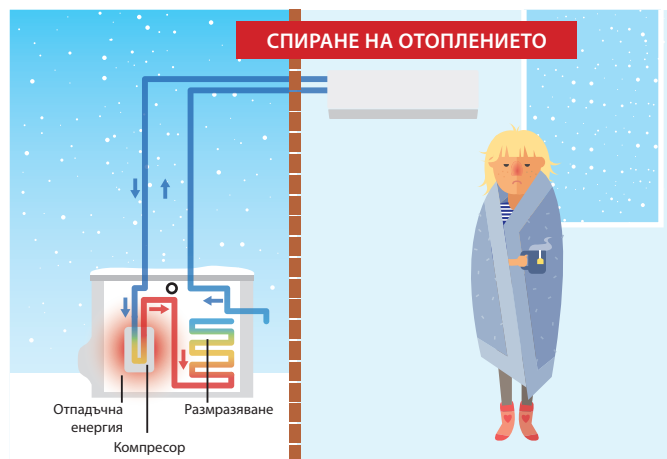
Пълна гама от A+++ термопомпи на Panasonic

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%

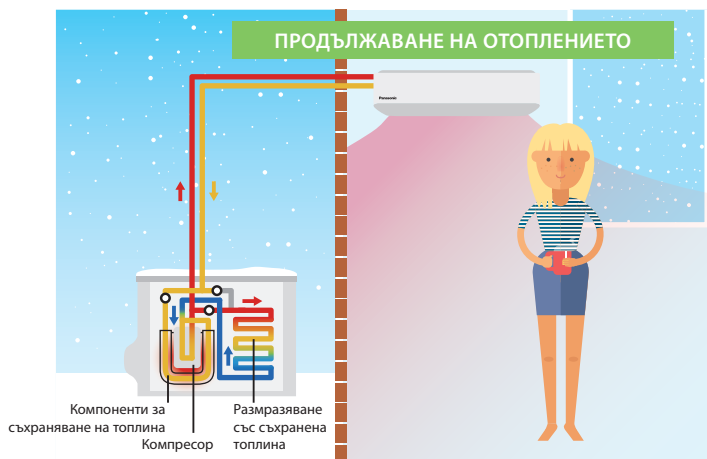
Конвенционален. Помещението се охлажда постепенно.

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



Heatcharge. Помещението се затопля изцяло.

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



CZ-TACG1
Опционална WLAN
Panasonic Comfort
Cloud за управление
чрез интернет.

Инверторен климатик Heatcharge VZ Inverter+ за стенов монтаж • Хладилен агент R32

Комплект			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,50(0,60-3,00)	3,50(0,60-4,00)
SEER ¹⁾			10,50A+++	10,00A+++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,43(0,14-0,61)	0,80(0,14-0,98)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	83	122
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,60(0,60-7,80)	4,20(0,60-9,20)
COP ²⁾		W/W	5,63	5,04
Мощност на отопление при -7 °C		kW	5,00	5,60
COP при -7 °C ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP ¹⁾			6,20A+++	5,90A+++
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,60	4,20
Входна мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,64(0,14-2,72)	0,83(0,14-3,16)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	812	995
Вътрешно тяло			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Захранващо напрежение		V	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16
Свързване вътрешно/външно тяло		mm ²	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
Деневелация (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			5098	5900
Вътрешно тяло, цена			2018	2340
Външно тяло, цена			3079	3560

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

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-SMCONTROL Управление чрез SMS (нужна е SIM карта)	540

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



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

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

Etherea: Почиства въздуха, който дишаме.

—ETHEREA—

Etherea с технология nanoe™ X: отлична ефективност A+++, комфорт (супер тиха технология – само 19 dB(A)) и здравословен въздух, съчетани с най-съвременен дизайн.



1 Дори още по-чист въздух с nanoe™ X

nanoe™ X е изключителна технология, която осигурява много по-висока ефективност за по-добро качество на въздуха в помещението.

Осигурете си най-здравословната среда за живот с Etherea и nanoe™ X

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.



2 Вградена WLAN и съвместимост с гласов асистент

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

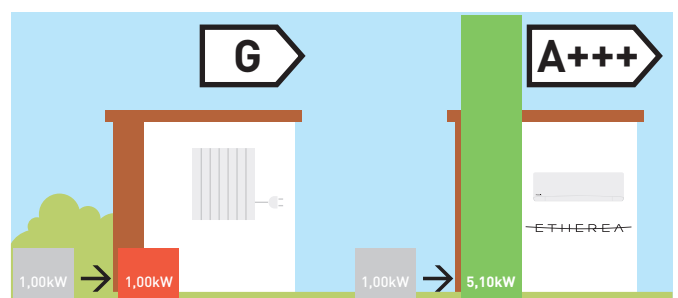
* Amazon, Alexa и всички свързани лога са търговски марки на Amazon.com, Inc. или нейни дъщерни дружества. Google, Android, Google Play и Google Home са търговски марки на Google LLC.

3 Опростен, но елегантен дизайн

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

4 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.



* При включен SCOP в режим на отопление за модели 2,5 kW, сравнен с електрически нагреватели при 7 °C.



Сребристо



Вградена WLAN
Panasonic Comfort
Cloud за управление
чрез интернет.

Инверторен климатик Etherea Inverter+ за стенов монтаж сребрист/чисто бял, матов • Хладилен агент 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	Номинална 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⁾	Номинална 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⁾			7,50A++	8,50A+++	8,50A+++	6,90A++	7,90A++	6,50A++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Входна мощност на охлаждане	Номинална 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	Номинална 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⁾	Номинална 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⁾			4,70A++	5,10A+++	5,10A+++	4,00A+	4,70A++	4,20A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Входна мощност на отопление	Номинална 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 въздуха	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 въздуха		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	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
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 въздуха	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	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
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.) 1549	1669	1889	—	2558	—
Вътрешно тяло (сребристо), цена			(лв.) 563	629	765	—	1084	—
Комплект (чисто бяло, матово), цена			(лв.) 1500	1598	1800	2199	2497	3992
Вътрешно тяло (чисто бяло, матово бяло), цена			(лв.) 514	559	676	925	1023	1643
Външно тяло, цена			(лв.) 986	1040	1124	1274	1474	2349

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

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

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява въз основа на EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло е 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.

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

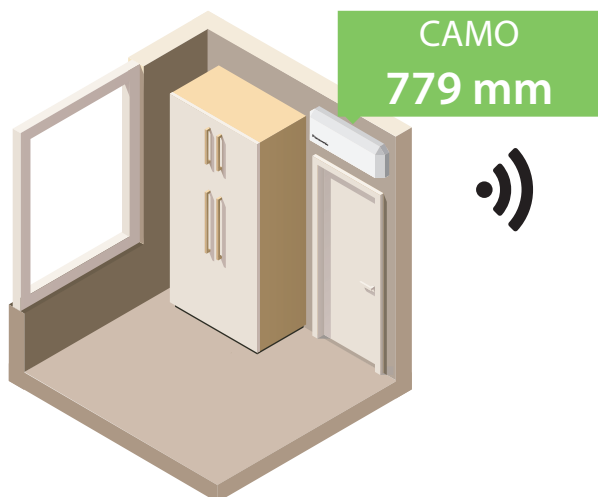
Нов изключително компактен инвертор TZ за стенов монтаж

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



1 Нов, изключително компактен дизайн

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



2 Вградена WLAN и съвместимост с гласов асистент

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

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

3 PM 2,5

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

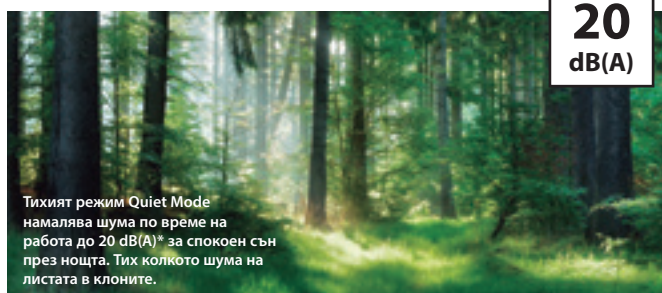
4 Елегантно управление с инфрачервени лъчи

Наслаждавайте се на иновативен дизайн на една ръка разстояние с новото стилно и елегантно дистанционно управление Sky Controller с подсветка. По-голям екран и по-лесно за използване.

Тиха и релаксираща среда 20 dB(A)

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

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



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



Вградена WLAN
Panasonic Comfort
Cloud за управление
чрез интернет.

Изключително компактен TZ за стенен монтаж • Хладилен агент R32

Комплект			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,00 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,60)	6,00 (0,98 - 6,60)	7,10 (0,98 - 8,20)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,08 (4,17 - 4,00)	3,85 (4,05 - 3,41)	3,57 (3,62 - 3,36)	3,36 (3,62 - 2,80)	3,13 (3,92 - 2,95)	3,24 (3,92 - 2,87)	3,17 (2,33 - 2,98)
SEER ²⁾			7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,49 (0,18 - 0,60)	0,65 (0,21 - 0,88)	0,98 (0,24 - 1,16)	1,25 (0,24 - 1,64)	1,60 (0,25 - 1,90)	1,85 (0,25 - 2,30)	2,24 (0,42 - 2,75)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	100	125	180	230	254	309	401
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,70 (0,70 - 3,60)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,50)	7,00 (0,98 - 8,20)	8,60 (0,98 - 9,90)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,15 (4,24 - 3,53)	4,18 (4,21 - 3,66)	4,04 (4,10 - 3,70)	3,73 (4,10 - 3,33)	3,41 (4,67 - 3,26)	3,68 (4,67 - 3,57)	3,51 (2,45 - 3,47)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Входна мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,65 (0,17 - 1,02)	0,79 (0,19 - 1,12)	0,99 (0,20 - 1,38)	1,34 (0,20 - 2,04)	1,70 (0,21 - 2,30)	1,90 (0,21 - 2,30)	2,45 (0,40 - 2,85)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Вътрешно тяло			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Захранващо напрежение		V	230	230	230	230	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16 г.	16 г.	16 г.	16 г.	20	20
Свързване вътрешно/външно тяло		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m ³ /min	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Размери	В x Ш x Д	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Нето тегло		kg	8	8	8	8	8	13	13
Външно тяло			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m ³ /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7/32,7	34,0/34,0	44,7/45,9
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Нето тегло		kg	24	25	31	31	36	36	50
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 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	3~15	3~15	3~15	3~15	3~20	3~30	3~30
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Допълнително количество газ		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	1,32/0,891
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43
	Отопление мин./макс.	°C	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24
Цена на комплект			(лв.) 1399	1548	1598	2000	2399	3469	3799
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 500	568	563	803	948	1244	1387
Външно тяло, цена			(лв.) 899	980	1035	1197	1451	2225	2412

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

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

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



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

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

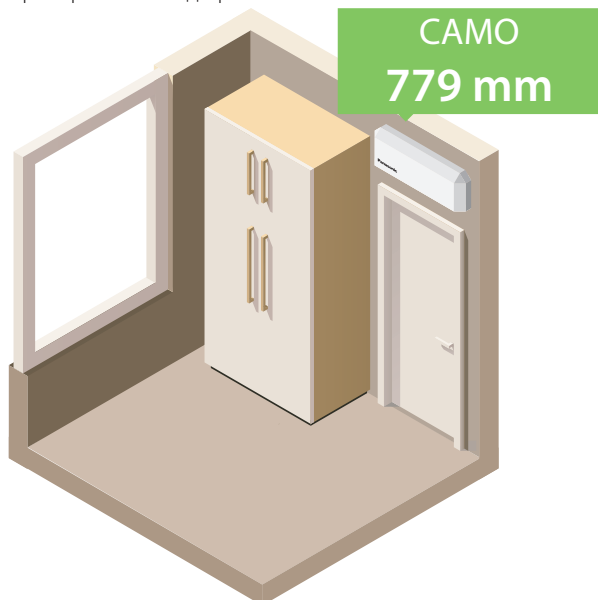
Нов, изключително компактен дизайн

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



1 Нов, изключително компактен дизайн

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



2 Лесен монтаж

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



3 Лесна поддръжка

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

4 Лесен/скрит монтаж на WLAN адаптера

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



НОВО
2020 Г.



CZ-TACG1
Опционална WLAN
Panasonic Comfort
Cloud за управление
чрез интернет.

НОВО Изключително компактен инверторен климатик FZ за стенов монтаж • Хладилен агент R32

Комплект			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,00 (0,98 - 6,50)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	3,68 (4,05 - 3,33)	3,18 (3,54 - 3,05)	3,03 (3,92 - 2,90)	3,03 (3,92 - 2,83)
SEER ²⁾			6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,30 A++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,68 (0,21 - 0,90)	1,07 (0,24 - 1,28)	1,65 (0,25 - 1,86)	1,98 (0,25 - 2,30)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	141	195	269	333
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)	6,80 (0,98 - 8,00)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,04 (4,21 - 3,46)	3,66 (4,10 - 3,41)	3,42 (4,67 - 3,06)	3,15 (4,26 - 3,02)
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,00 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Входна мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,78 (0,19 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,21 - 2,45)	2,16 (0,23 - 2,65)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	633	800	1366	1540
Вътрешно тяло			CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE	CS-FZ60WKE
Захранващо напрежение		V	230	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	20
Свързване вътрешно/външно тяло		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m ³ /min	10,5/11,1	10,8/11,3	12,5/13,2	12,7/13,6
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Размери	B x Ш x Д	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Нето тегло		kg	8	8	8	9
Външно тяло			CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE	CU-FZ60WKE
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m ³ /min	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Размери ⁵⁾	B x Ш x Д	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Нето тегло		kg	24	25	36	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 Eq.		kg/T	0,54/0,365	0,67/0,452	1,14/0,770	1,11/0,749
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43
	Отопление мин./макс.	°C	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24
Цена на комплект			(пв.) 1099	1199	1899	2298
Вътрешно тяло, цена			(пв.) 430	469	752	908
Външно тяло, цена			(пв.) 669	730	1147	1390

Принадлежности	Цена (пв.)
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud за управление чрез интернет	153
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	350

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

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



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

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



Професионален инверторен климатик -20 °C за стенов монтаж • Хладилен агент R32

Комплект			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Мощност на охлаждане		Номинална 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⁾		Номинална 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		Номинална 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		Номинална 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⁾		Номинална 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		Номинална 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 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		B 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⁾		B 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.)	1866	2194	2823	3140	4851
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	594	650	1030	1157	1910
Външно тяло, цена		(лв.)	1272	1544	1793	1983	2941

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TACG1*	Panasonic Comfort Cloud за управление чрез интернет 153
CZ-CAPRA1*	Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link 350
PAW-SERVER-PKEA*	Печатна платка за инсталация в съвършни помещения с функции за сигурност 613
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло 523

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло 298
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm. 350

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява въз основа на EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. За външното тяло 1 m преди 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.

* Само едно от тези може да бъде използвано в даден момент.



SEER и SCOP: 3a KIT-Z25-TKEA. СУПЕР ТИХ: 3a KIT-Z25-TKEA. INTERNET CONTROL: Опция.



CZ-TACG1
Опционална WLAN
Panasonic Comfort
Cloud за управление
чрез интернет.

Подов конзолен инверторен климатик тип Inverter+ • Хладилен агент R32

Комплект			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,53 - 3,15)
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50	5,00
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	111	151	261
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)	3,74 (3,46 - 3,12)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Входна мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	822	974	1433
Вътрешно тяло			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
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.)	2633	3269	3898
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1293	1615	2155
Външно тяло, цена		(лв.)	1340	1655	1744

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

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

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



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

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



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



CZ-TACG1
Опционална WLAN
Panasonic Comfort
Cloud за управление
чрез интернет.

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

КОМПЛЕКТ			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)	6,00 (0,90 - 6,35)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,55 (3,54 - 3,90)	3,89 (3,54 - 3,39)	3,25 (3,53 - 3,09)	2,93 (3,53 - 2,89)
SEER ²⁾			6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,55 (0,24 - 0,82)	0,90 (0,24 - 1,18)	1,54 (0,26 - 1,88)	2,05 (0,26 - 2,20)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	139	188	273	339
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)	7,00 (0,90 - 8,00)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,05 (3,70 - 3,64)	3,31 (3,70 - 3,20)	3,03 (3,46 - 2,95)	2,92 (3,46 - 2,91)
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Входна мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,79 (0,23 - 1,32)	1,36 (0,23 - 1,75)	1,85 (0,26 - 2,41)	2,40 (0,26 - 2,75)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	879	1000	1237	1333
Вътрешно тяло			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Панел			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
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	2,8	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 (B 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⁾	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) 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 Екв.		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.)	2746	3288	3553	4006
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1080	1307	1483	1556
Панел CZ-BT20EW RAL9010, цена		(лв.)	326	326	326	326
Външно тяло, цена		(лв.)	1340	1655	1744	2124

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

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

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява въз основа на EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло показва стойността, измерена на 1,5 m под тялото. 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-UB4. СУПЕР ТИХ: За KIT-Z25-UB4. INTERNET CONTROL: Опция.



CZ-RL511D
Опционален
безжичен
комплект.



CZ-TACG1
Опционална WLAN
Panasonic Comfort
Cloud за управление
чрез интернет.

Инверторен климатик с ниско статично налягане за скрит монтаж • Хладилен агент R32

КОМПЛЕКТ			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,10 (0,90 - 5,70)	6,00 (0,90 - 6,50)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,31 (3,54 - 3,76)	3,85 (3,54 - 3,36)	3,27 (3,53 - 3,20)	2,94 (3,53 - 2,83)
SEER ²⁾			5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,58 (0,24 - 0,85)	0,91 (0,24 - 1,19)	1,56 (0,26 - 1,78)	2,04 (0,26 - 2,30)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	148	211	303	375
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,20 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,90 - 7,20)	7,00 (0,90 - 8,00)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,00 (3,70 - 3,68)	3,82 (3,70 - 3,59)	3,35 (3,46 - 3,27)	3,24 (3,46 - 3,08)
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Входна мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,80 (0,23 - 1,25)	1,10 (0,23 - 1,42)	1,82 (0,26 - 2,20)	2,16 (0,26 - 2,60)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	867	956	1366	1571
Вътрешно тяло			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Външно статично налягане ⁴⁾	Мин. – макс.	Pa	15-45	15-45	15-50	15-50
Дебит на въздух	Охлаждане/отопление	m³/min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Обем отнета влага от въздух		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Звуково налягане ⁵⁾	Охлаждане (В/Н/Т-Н)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Отопление (В/Н/Т-Н)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Размери	В x Ш x Д	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Нето тегло		kg	19	19	19	19
Външно тяло			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
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 въздух	Охлаждане/отопление	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Звуково налягане ⁵⁾	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Размери ⁶⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Нето тегло		kg	33	35	43	43
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			(пв.) 2908	3321	3450	3917
Вътрешно тяло, цена			(пв.) 1568	1666	1706	1793
Външно тяло, цена			(пв.) 1340	1655	1744	2124

Принадлежности	Цена (пв.)
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud за управление чрез интернет	153
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	350

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

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява въз основа на EC/626/2011. 4) Спецификациите, посочени в таблицата, съдържат стойности, измерени са при 25 Pa (2,5 mmAq), които се прилагат към фабричните настройки. За по-висока стойност от 6,0 mmAq превключете печатната платка от В (Hi) на Супер В (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-UD3. INTERNET CONTROL: Опция.

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

Системы Multi Split и Free Multi



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

Мултисплит системи, вариращи от 3,5 до 9,0 kW за 5 вътрешни тела с едно външно тяло.

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

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

Мултисплит 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

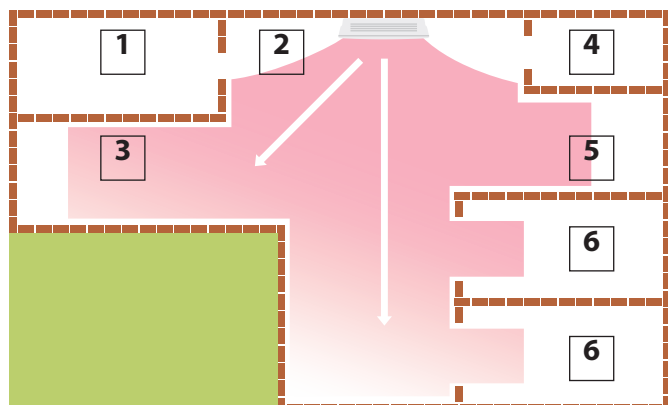
До 5 вътрешни тела с едно външно тяло.

- 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 конзолен тип) – според нуждите на помещението

Решение с единичен сплит.

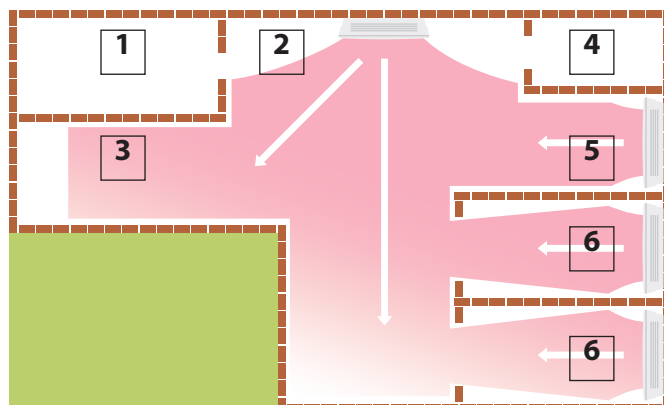
Едно вътрешно тяло е свързано към едно външно тяло. Вътрешното тяло се разполага в основното помещение и отоплява целия дом. Някои от стаите могат да не получават достатъчно добро отопление, което води до незадоволително ниво на комфорт.



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

Решение с мултисплит.

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





Външно тяло Free Multi System Z • Хладилен агент R32

Вътрешна номинална мощност (мин. – макс.)		3,2~6,0 kW	3,2~6,0 kW	3,2~7,7 kW	4,5~9,5 kW	4,5~11,2 kW	4,5~11,5 kW	4,5~14,7 kW	4,5~18,3 kW
Тяло		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Мощност на охлаждане	Номинална 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⁾	Номинална 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	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⁾		8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,00A++	8,00A++	7,90A++	8,50A+++
Предвидена мощност (охлаждане)	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Входна мощност на охлаждане	Номинална 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	Номинална 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⁾	Номинална 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⁾		4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,20A+	4,20A+	4,20A+	4,70A++	4,68A++
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	Номинална 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	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B) dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д mm	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	6~70	6~80
Диапазон дължини на тръбния път до единично тяло		m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25
Денивелация (вътр./външно)		m	10	10	10	15	15	15	15
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	20	20	20	30	30	30	45
Допълнително количество газ		g/m	15	15	15	20	20	20	20
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836
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.)			2058	2190	2699	3168	3729	4058	4389
								4389	5490

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява въз основа на EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на талата 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.

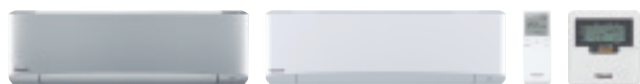
Възможни комбинации от външни/вътрешни тела • Хладилен агент R32

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

1) За свързване е необходима редуцираща тръбна муфа A CZ-MA1P за 42 и 50, разширяваща муфа CZ-MA2P за 60 и 71, и редуцираща муфа CZ-MA3P за 71.
* Съвместимо само с външно тяло с 2 порта R32 CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE. Минимален брой свързвания: 2 вътрешни тела. Вътрешното тяло от подов конзолен тип е съвместимо с външни тела R410A с 3, 4 или 5 порта: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE и CU-5E34PBE.

Модел външно тяло за комбинация Multi

CS-MZ16WKE / CS-MTZ16WKE CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35VKEW / CS-Z35VKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42VKEW / CS-TZ42WKEW CS-Z50VKEW / CS-Z50VKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71VKEW / CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

**CZ-RD514C**

Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.

INTERNET CONTROL: Вградена WLAN.



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 тепло	Тръбни съединения	Сребристо, цена	Бяло, цена
			kW	kW		Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н) dB(A)	В x Ш x Д mm / kg	Тръба за течности/газове Инч (mm)	(лв.)	(лв.)
1,6 kW	—	CS-MZ16VKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 — 39/27/21	295x919x194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	—	500
2,0 kW	CS-XZ20VKEW	CS-Z20VKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 — 40/27/21	295x919x194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	563	514
2,5 kW	CS-XZ25VKEW	CS-Z25VKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 43/29/21	295x919x194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	629	559
3,5 kW	CS-XZ35VKEW	CS-Z35VKEW	3,20	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21	295x919x194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	765	676
4,2 kW	—	CS-Z42VKEW	4,00	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31	295x919x194/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)	—	925
5,0 kW	CS-XZ50VKEW	CS-Z50VKEW	5,00	6,80	4x1,5	44/39/32 — 46/39/32	302x1120x236/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1084	1023
7,1 kW	—	CS-Z71VKEW	7,10	8,60	—	49/40/32 — 49/40/32	302x1120x236/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	—	1643

**CZ-RD514C**

Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.

НОВО
2020 Г.

INTERNET CONTROL: Вградена WLAN.



НОВО Исклучително компактен инвертор TZ за стенен монтаж	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/ изходяща връзка	Звуково налягане ¹⁾	Размери/Нето тепло	Тръбни съединения	Цена
		kW	kW		Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н) dB(A)	В x Ш x Д mm / kg	Тръба за течности/газове Инч (mm)	
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	479
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	500
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	568
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	563
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	803
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4x2,5	44/37/33 — 44/37/33	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	948
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4x2,5	45/37/34 — 45/37/34	302x1102x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1244
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4x2,5	47/38/35 — 47/38/35	302x1102x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1387

**CZ-RD514C**

Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.

INTERNET CONTROL: Опция.



Подов конзолен тип ³⁾	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/ изходяща връзка	Звуково налягане ⁴⁾	Размери/Нето тепло	Тръбни съединения	Цена
		kW	kW		Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н) dB(A)	В x Ш x Д mm / kg	Тръба за течности/газове Инч (mm)	
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1105
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 — 40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1293
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 — 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1615
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	2155

**CZ-BT20EW**

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

**CZ-RD52CP**

Предлагано като опция
жично дистанционно
управление.

INTERNET CONTROL и СВЪРЪВАНЕ СЪС СИСТЕМА 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)	Вътрешно тяло В x Ш x Д	Панел В x Ш x Д	Тръба за течности/ газове		
					dB(A)	mm / kg	mm / kg	Инч (mm)		
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4x1,5	35/27/24 — 36/30/27	260x575x575/18	51 x 700x700/2,5	1/4(6,35)/ 3/8(9,52)	1000	326
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4x1,5	36/27/24 — 37/30/27	260x575x575/18	51 x 700x700/2,5	1/4(6,35)/ 3/8(9,52)	1080	326
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4x1,5	36/28/25 — 37/30/27	260x575x575/18	51 x 700x700/2,5	1/4(6,35)/ 3/8(9,52)	1307	326
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4x1,5	39/30/27 — 40/31/28	260x575x575/18	51 x 700x700/2,5	1/4(6,35)/ 1/2(12,70)	1483	326
6,0 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4x1,5	44/34/31 — 45/34/31	260x575x575/18	51 x 700x700/2,5	1/4(6,35)/ 1/2(12,70)	1556	326

**CZ-RL511D**

Опционален
безжичен
комплект.

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



Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Входяща/ изходяща връзка	Звуково налягане ⁷⁾	Размери/Нето тепло	Тръбни съединения	Цена
		kW	kW		Охлаждане – отопление (В/Н/Супер Н) dB(A)	В x Ш x Д mm / kg	Тръба за течности/газове Инч (mm)	
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 — 36/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1429
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1568
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1666
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1706
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	43/32/29 — 43/34/31	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1793

1) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. В-Н: Тих режим. Н: Най-ниската зададена скорост на вентилатора. 2) Мощността на отопление е 4,2 kW, свързано към CU-Z235TBE. 3) Съвместимо само с външни тела R410A с 3, 4 или 5 порта: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE и CU-5E34PBE. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на позиция на 1 m пред основното тяло и на 1 m над пода. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. В-Н: Тих режим. Н: Най-ниската зададена скорост на вентилатора. 5) Мощността на отопление е 5,3 kW, свързано към CU-Z250TBE. 6) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло показва стойността, измерена на 1,5 m под тялото. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. В-Н: Тих режим. Н: Най-ниската зададена скорост на вентилатора. 7) Нивото на звуковото налягане на вътрешното тяло показва стойността, измерена на 1,5 m под устройството с 1 m въздухопровод от страната на засмукване и 2 m въздухопровод от страната на изпускане на въздуха. Звуковото налягане е измерено съгласно JIS C 9612. * Предварителни данни.

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





INTERNET CONTROL: Вградена WLAN.



Мултисплит инверторен климатик Etherea Inverter+ за стенен монтаж • Хладилен агент R32

		Ден и нощ			
Помещения		2 помещения		3 помещения	
Сребрист комплект	KIT-2XZ2525-TBE	KIT-2XZ2035-TBE	KIT-2XZ2535-TBE	KIT-3XZ202035-TBE	KIT-3XZ252535-TBE
Вътрешно тяло (сребристо)	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW
	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW
Комплект чисто бяло, матово	KIT-2Z2525-TBE	KIT-2Z2035-TBE	KIT-2Z2535-TBE	KIT-3Z202035-TBE	KIT-3Z252535-TBE
Вътрешно тяло (чисто бяло, матово)	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW
	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW
Външно тяло	CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z52TBE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.) kW	2,50 (1,10 - 3,50)	4,10 (1,50 - 5,20)	4,10 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,80 - 7,30)
EER	W/W	3,73	4,56	4,56	4,48
SEER					
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.) kW	3,60 (0,70 - 5,50)	4,60 (1,10 - 7,00)	4,60 (1,10 - 7,00)	6,80 (1,60 - 8,30)
COP	W/W	3,50	4,84	4,84	4,79
SCOP					
Размери на вътрешното тяло (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
Нето тегло на вътрешното тяло	kg	10	10 (9 за Z20)	10	10
Комплект със сребристо покритие, цена	(лв.)	3448	3518	4624	5060
Комплект (чисто бяло, матово), цена	(лв.)	3307	3380	3424	4872
					4962

		Едновременно			
Помещения		2 помещения		3 помещения	
Сребрист комплект	KIT-2XZ2525-VKE	KIT-2XZ2035-VKE	KIT-2XZ2535-VKE	KIT-3XZ202035-VKE	KIT-3XZ252535-VKE
Вътрешно тяло (сребристо)	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW
	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW
Комплект чисто бяло, матово	KIT-2Z2525-VKE	KIT-2Z2035-VKE	KIT-2Z2535-VKE	KIT-3Z202035-VKE	KIT-3Z252535-VKE
Вътрешно тяло (чисто бяло, матово)	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW
	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW
Външно тяло	CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z68TBE	CU-3Z68TBE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.) kW	5,00 (1,50 - 5,40)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,00 (1,50 - 5,40)	6,80 (1,90 - 8,00)
EER	W/W	4,24	4,24	4,24	3,56
SEER		8,50 A+++			
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.) kW	5,60 (1,10 - 7,20)	5,40 (1,10 - 7,20)	5,40 (1,10 - 7,20)	8,50 (3,30 - 10,40)
COP	W/W	4,63	4,63	4,63	4,09
SCOP		4,60 A++			
Размери на вътрешното тяло (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
Нето тегло на вътрешното тяло	kg	10	10 (9 за Z20)	10	10
Комплект със сребристо покритие, цена	(лв.)	3957	4027	4093	5621
Комплект (чисто бяло, матово), цена	(лв.)	3816	3889	3934	5433
					4962

Управление и свързване

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

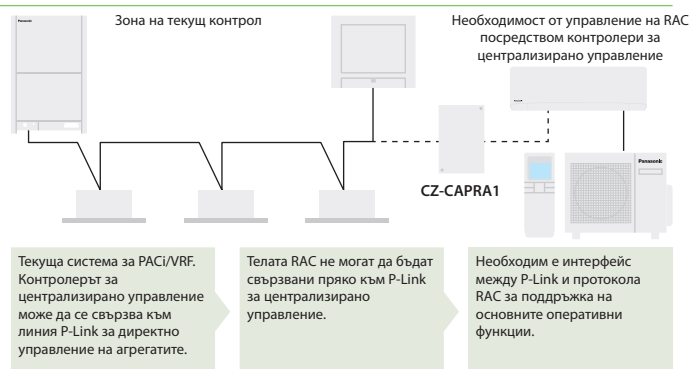
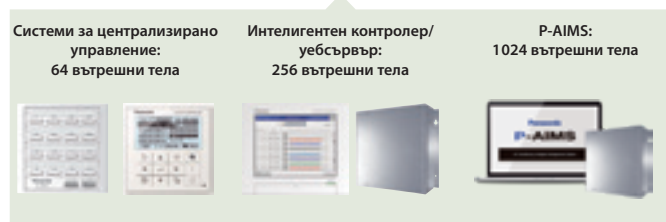
Благодарение на интернет приложенията, създадени от Panasonic за Вас, можете да управлявате климатичната система и да осъществявате цялостен мониторинг и управление с пълния набор от функции, които физическото дистанционно управление би Ви осигурило в домашни условия.

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

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

Интегрира произволен агрегат в управлението на голяма система.

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



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

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

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

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

Свързване. Управление чрез система за сграден мениджмънт

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

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

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

PAW-AC-DIO

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

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

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

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

Принадлежности и управление

Интерфейси на принадлежности



CZ-TACG1

Panasonic Comfort Cloud за управление чрез интернет.

153 (лв.)



CZ-CAPRA1

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

350 (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-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 стенен монтаж.

199 (лв.)



CZ-RD52CP

Жично дистанционно управление за касета.

239 (лв.)



CZ-RL511D

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

230 (лв.)

Панел



CZ-BT20EW

RAL9010 панел за 4-пътна касета 60x60.

326 (лв.)



Климатизи въздух-въздух за търговски обекти Panasonic

Ето някои основни функции на Вашия нов климатик.

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

Panasonic PACi R32 до 25,0 kW.

Panasonic PACi осигурява широка гама от решения за отопление и охлаждане с хладилен агент R32 от 3,6 до 25,0 kW. От жилищни сгради до приложения за търговски обекти, това е решението с нисък потенциал за глобално затопляне.

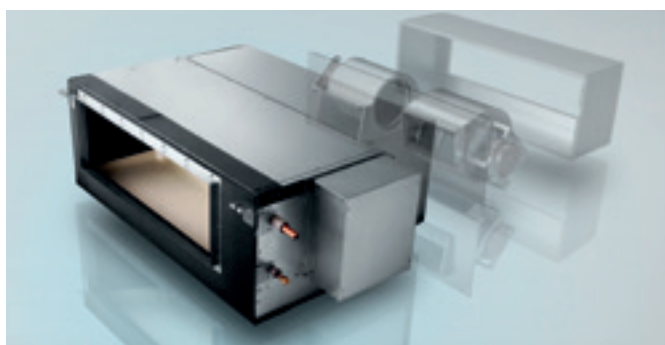


Ново жично дистанционно управление.

Panasonic е разработил ново жично дистанционно управление, за да отговори на съвременните нужди за управление. Дистанционното управление осигурява отлична достъпност и удобни инструменти в стилизиран дизайн.

panoe™ X 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 panoe™ X, осигуряваща по-здравословен въздух, и датчикът за температура на пода и влажност на нивото на пода (предоставян от Econavi), осигуряващ по-добро управление, новата 4-пътна касета PU2 Panasonic 90x90 предлага решение от висок клас по отношение на икономията на енергия, опазване на здравето и ниво на комфорт.



R32 Big PACi с вътрешно тяло с възможност за сплит и скрит монтаж.

Ново вътрешно тяло за скрит монтаж. Новото олекотено и компактно тяло може да бъде разделено на 3 компонента, което осигурява опростен монтаж на места с тесен достъп. Решения на Panasonic за „интернет на нещата“ (IoT), като например управление Comfort Cloud и AC Smart Cloud са налични за гамата.

Високоефективен воден теплообменник за серии PACi.

Този революционен продукт предоставя допълнителни възможности за PACi решения като добавя хидронични опции.

Осигурявайки не само ефективна работа с клас на енергийна ефективност A++, но също така 2 конфигурации за инсталация (стенен и подов монтаж), които отговарят на нуждите на различни пространства.

* Скала от A+++ до D



РАСi външни тела.
Енергоспестяваща
концепция



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 хладилен агент R32

Panasonic препоръчва R32 поради неговия по-нисък потенциален ефект върху глобалното затопляне (GWP).

В сравнение с R22 и R410A, R32 се отличава с много нисък потенциален ефект върху глобалното затопляне.

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

1 Иновации по монтажната част

- Изключително лесна инсталация – практически същата като при R410A. (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

3 Иновация по отношение на икономичността и консумацията на енергия

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

PACi Elite: климатици от следващо поколение за търговски обекти

Отлични работни показатели при ниски температури, висока енергийна ефективност, вкл. на електропотреблението на дисплея на дистанционно управление. Структурата и енергоспестяващият дизайн за конструкцията на вентилатори, вентилаторни електромотори, компресори и топлообменници води 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 3,6 до 25,0 kW.

- Притежава всички необходими одобрения за високо качество и безопасност
- Най-висок клас в сегмента SEER: A+++ / SCOP: A+++ при 3,6 kW (в касета 90x90)
- Работата в режим на охлаждане е възможна дори при 46 °C външна температура
- Технология за инвертор на постоянен ток, комбинирана с R32 и R410A
- Работата в режим на охлаждане е възможна дори при -20 °C външна температура (за 10,0 kW ~ 14,0 kW с 30 m максимална дължина на тръбния път)
- Работата в режим на отопление е възможна дори при -20 °C външна температура.
- Компактни външни тела
- Автоматично рестартиране 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. Освен това 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 в най-различни пространства.

PACi Standard. От 6,0 до 14,0 kW.

- Добър баланс на цена спрямо енергийна ефективност.
- Най-добри SEER/SCOP в категорията стандартен инвертор SEER: A++ / SCOP: A++ при 6,0 и 7,1 kW (в касета 90x90)
- Заменяемо дистанционно управление с ECOi
- Компактни външни тела
- Възможно е двойно свързване
- Работа в режим на охлаждане до -10 °C и работа в режим на отопление до -15 °C

Big PACi Elite R32

20,0 – 25,0 kW е много подходящо за приложения в малки и средни бизнеси.

В допълнение към своето олекотено, компактно тяло с възможност за сплит, новоразработеното тяло за скрит монтаж позволява лесна инсталация и прекарване на тръби в тясно пространство.

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

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

Ново жично дистанционно управление – CZ-RTC6/CZ-RTC6BL/CZ-RTC6BLW

Тези серии Ви предоставят комфорт и контрол, като отговарят на различните нужди на множество потребители. Достъпни, гъвкави и удобни. Отговарят перфектно на съвременните нужди от управление.



1 Интуитивно управление със стилизиран дизайн

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

2 Управлявайте комфорта с Вашия смартфон за множество потребители

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

3 Лесно обслужване с приложение за сервисна поддръжка

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

Опростен и модерен дизайн

Високотехнологичен дизайн с черен плосък панел и компактно тяло. От жилищни сгради до търговски обекти, сериите с жично дистанционно управление подходат по перфектен начин на всякакви видове съвременни постройки.

Интуитивно управление

То позволява да разпознаете всяка функция с един поглед. Класическите стандартни елементи са подходящи за дълготрайна употреба.

Гъвкава опция за управление с IoT интеграция

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

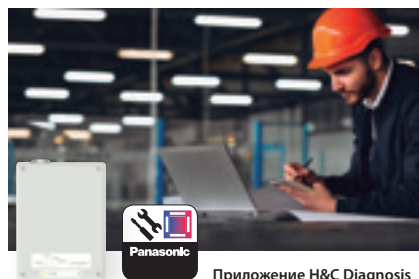


Гама от жични дистанционни управления

		WLAN	Bluetooth*
CZ-RTC6	Жично	—	—
CZ-RTC6BL	Bluetooth®	—	✓
CZ-RTC6BLW*	WLAN и Bluetooth®	✓	✓

* Налично от есента на 2020 г., съвместимо с новата гама PACi NX.

Нов интерфейс за проверка на услугата



Приложение H&C Diagnosis

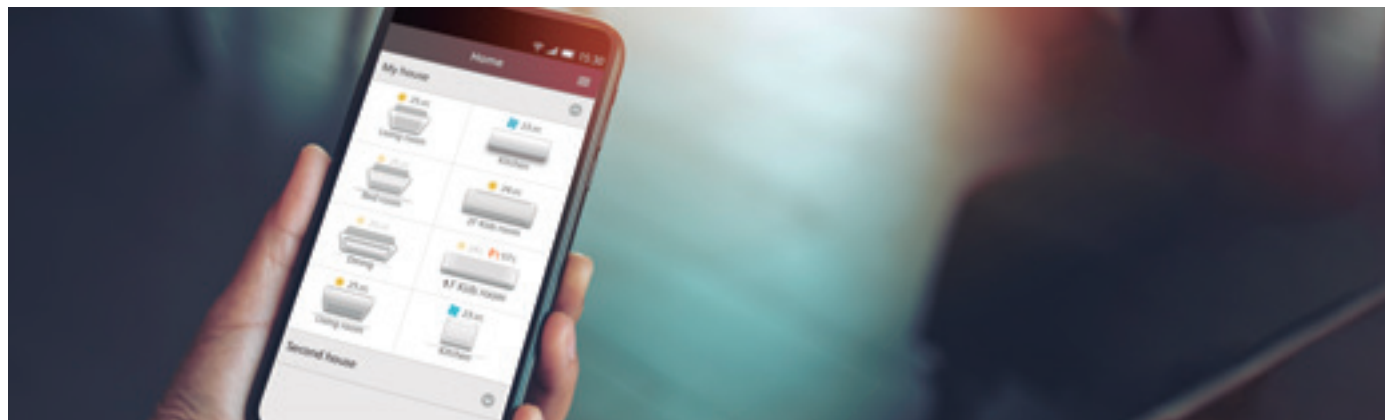
Новият интерфейс за проверка на услугата предоставя лесен достъп до параметрите на услугата и данни за проверка на услугата през Bluetooth®.

- Нов интерфейс за проверка на услугата* за серии PACi NX
- Bluetooth® свързване
- Приложение H&C Diagnosis

* Налично като резервна част, съвместимо с новата гама PACi NX.

Търговски WLAN адаптер

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



Усъвършенствано управление през смартфон

Управлявайте PACi, ECOi и ECO G тела чрез смартфона си отвсякъде и по всяко време, 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 (максимум 8 тела).

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

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

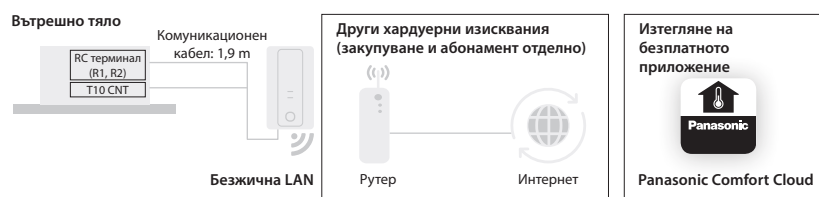
* Функцията е налична в зависимост от модела.

6 Кодове за грешки

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

Диаграма на свързване

Дължината на кабела на търговския 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, относителна влажност 20 ~ 80%
Вътрешно тяло, което може да се свърже	1 тяло
Дължина на комуникационния кабел	1,9 m (включено в доставката)

Comfort Cloud е достъпен за всички вътрешни тела с P-Link

Съвместими типове вътрешни тела: Код на модела, започващ с „S-“ (с изключение на S-80/125MW1E5).

Несъвместими типове вътрешни тела: Код на модела, започващ с „PAW-“, „FY-“, както и S-80/125MW1E5.

Гама търговски тела R32

Страница	Вътрешни тела	2,5 kW	3,5 ~ 3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Стр. 76	Професионален инверторен климатик -20 °C за стенов монтаж • Хладилен агент R32	 KIT-Z25-TKEA	 KIT-Z35-TKEA	 KIT-Z42-TKEA	 KIT-Z50-TKEA	
Стр. 78	Инверторен климатик тип Inverter+ за стенов монтаж • Хладилен агент R32		 S-36PK2E5B	 S-45PK2E5B	 S-50PK2E5B	 S-60PK2E5B
Стр. 58	Касетъчен инверторен климатик с 4-пътна касета 60x60 • Хладилен агент R32	 CS-Z25UB4EAW	 CS-Z35UB4EAW		 CS-Z50UB4EAW	 CS-Z60UB4EAW
Стр. 82	Касетъчен инверторен климатик тип Inverter+ с 4-пътна касета 60x60 • Хладилен агент R32		 S-36PY2E5B	 S-45PY2E5B 1)	 S-50PY2E5B	
Стр. 84	Касетъчен инверторен климатик тип Inverter+ с 4-пътна касета 90x90 • Хладилен агент R32		 S-36PU2E5B	 S-45PU2E5B	 S-50PU2E5B	 S-60PU2E5B
Стр. 88	Касетъчен инверторен климатик тип Inverter+ за таванен монтаж • Хладилен агент R32		 S-36PT2E5B	 S-45PT2E5B	 S-50PT2E5B	 S-60PT2E5B
Стр. 59	Инверторен климатик с ниско статично налягане за скрит монтаж • Хладилен агент R32	 CS-Z25UD3EAW	 CS-Z35UD3EAW		 CS-Z50UD3EAW	 CS-Z60UD3EAW
Стр. 92	Инверторен климатик тип Inverter+ с високо статично налягане за скрит монтаж • Хладилен агент R32		 S-36PF1E5B	 S-45PF1E5B	 S-50PF1E5B	 S-60PF1E5B
Стр. 96	Инверторен климатик тип Inverter+ с ниско статично налягане за скрит монтаж • Хладилен агент R32		 S-36PN1E5B	 S-45PN1E5B	 S-50PN1E5B	 S-60PN1E5B
Стр. 100	Инверторен климатик тип Inverter+ 20-25 kW с високо статично налягане за скрит монтаж • Хладилен агент R32					
Стр. 113	Комплект за климатична камера 3,6-25,0 kW				 PAW-280PAH2(M/L)	 PAW-280PAH2(M/L)

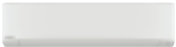
Външни тела	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
PACi Elite • Хладилен агент R32	 U-36PZH2E5	 U-50PZH2E5	 U-60PZH2E5

PACi Standard • **Хладилен агент R32**



U-60PZH2E5

1) Вътрешното тяло 4,5 kW е налично само за комбинации от двойни, тройни и от две двойни. * U-__E5 Еднофазни/U-__E8 Трифазни.

7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
					
KIT-Z71-TKEA					
					
S-71PK2E5B	S-100PK2E5B (9,0 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		
					
				S-200PE3E5B	S-250PE3E5B
					
PAW-280PAH2(M/L)	PAW-280PAH2(M/L)	PAW-280PAH2(M/L)	PAW-280PAH2(M/L)	PAW-280PAH2(M/L)	PAW-280PAH2(M/L)
7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
					
U-71PZH2E5 / U-71PZH2E8	U-100PZH2E5 / U-100PZH2E8	U-125PZH2E5 / U-125PZH2E8	U-140PZH2E5 / U-140PZH2E8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
					
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.



1 Проектиран за непрекъсната работа

Висока ефективност през цялата година. Този климатик за стенен монтаж е проектиран специално за професионални, критично важни приложения като компютърни помещения, където е необходимо надеждно охлаждане дори при ниска външна температура.

2 Висока сезонна ефективност

Най-висок клас на енергийна ефективност: A+++ (тела 2,5 до 5,0 kW).

Високоэффективна работа – дори при външна температура -20 °C.

Използва новия хладилен агент R32.

3 Логическо управление за сървърни помещения

PAW-SERVER-PKEA: Групиране на проводници от 2 системи TKEA позволява автоматичен индивидуално управление.

Интерфейс на система за сграден мениджмънт: Panasonic предлага различни интерфейси за интегриране към Modbus и BACnet.

4 Повече комфорт

Вентилатор на вътрешното тяло. Вентилатор за кръстосан поток: Търкалящи лагери с висока надеждност, вентилатор с голям размер (φ105 mm). Високоэффективна перка. Перка с променлив ъгъл (нисък шум) Компресор: Оригинален компресор Panasonic DC2P с висока ефективност и надеждност.

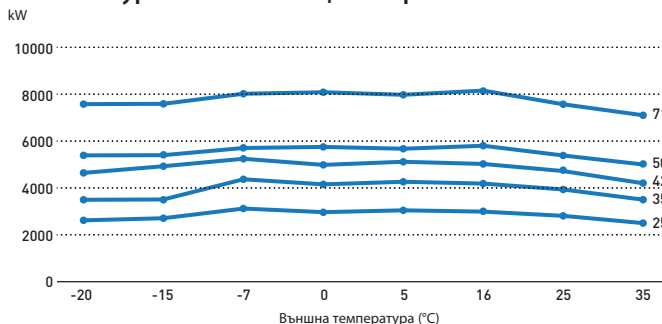
Висока ефективност през цялата година

Основни предимства

- От 2,5 до 7,1 kW с новите тела TKEA R32 хладилен агент A+++ при охлаждане
- Функция за дублиране
- Функция за резервиране
- Функция за периодично 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

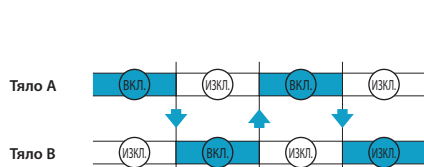
TKEA осигурява висока мощност при -20 °C!



PAW-SERVER-PKEA Logic

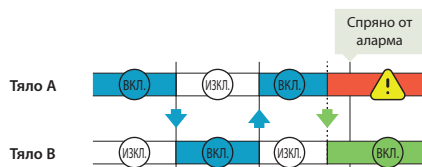
Времева линия за работа с ротация.

На всеки 12 часа телата променят операцията ВКЛ/ИЗКЛ, за да увеличат жизнения цикъл на компресора.



Времева линия за работен режим за дублиране.

Когато тяло А има грешка, тяло В се включва автоматично и дава на грешката изходящ сигнал.



Времева линия за поддържаща работа.

Когато температурата в помещението се увеличи до повече от 28 °C, и двете тела работят заедно и автоматично дават на грешката изходящ сигнал.





Професионален инверторен климатик -20 °C за стенен монтаж • Хладилен агент R32

КОМПЛЕКТ		KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Мощност на охлаждане	Номинална 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⁾	Номинална 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	Номинална 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	Номинална 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⁾	Номинална 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	Номинална 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 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	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.)	1866	2194	2 823	3140	4851
Вътрешно тяло, цена	(лв.)	594	650	1 030	1 157	1910
Външно тяло, цена	(лв.)	1272	1544	1 793	1 983	2941

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-TACG1* Panasonic Comfort Cloud за управление чрез интернет	153
CZ-CAPRA1* Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link	350
PAW-SERVER-PKEA* Печатна платка за инсталация в сървърни помещения с функции за сигурност	613
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	523

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	298
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	350

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



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

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



Инверторен климатик PACi Elite Inverter+ за стенов монтаж • Хладилен агент R32

			Еднофазни				
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	9,0 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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,6(1,5~4,0)	5,0(1,5~5,6)	6,1(2,0~7,1)	7,1(2,2~9,0)	9,5(3,1~10,5)
EER ¹⁾		W/W	4,90	4,10	3,86	3,50	3,26
SEER ²⁾			8,0A++	7,6A++	7,2A++	6,8A++	6,4A++
Предвидена мощност		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5
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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	4,0(1,5~5,0)	5,6(1,5~6,5)	7,0(1,8~8,0)	8,0(2,0~9,0)	9,5(3,1~11,5)
COP ¹⁾		W/W	4,94	4,21	4,46	4,00	3,97
SCOP ²⁾			4,9A++	4,7A++	4,8A++	4,7A++	4,1A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0
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 въздух	В/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⁾	В/Ср/Н	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Размери	В x Ш x Д	mm	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
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	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	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 въздух	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	В x Ш x Д	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340
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	-20 ⁶⁾ ~+46
	Отопление мин./макс.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Цена на комплект		(лв.)	4027	4326	4778	5227	6187
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1380	1408	1500	1589	1939
Външно тяло, цена		(лв.)	2368	2638	2999	3359	3969
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	279	279	279	279	279

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTC6	НОВО Жично дистанционно управление 350
CZ-RTC6BL	НОВО Жично дистанционно управление с Bluetooth® 420
CZ-RTC5B	Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi 279
CZ-RWS3	Дистанционно управление с инфрачервени лъчи 218
CZ-CAPWFC1	Търговски WLAN адаптер 467
PAW-PACR3	Интерфейси за управление на 3 агрегата като резервни или алтернативни 3539

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло 523
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло 298
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm. 350
CZ-CENSC1	Датчик Econavi за икономия на енергия 310



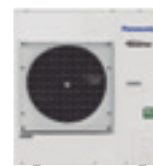
CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Опционален контролер.
Жично дистанционно
управление.



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



CZ-CENSC1
Опционален датчик
Econavi



Инверторен климатик PACi Elite Inverter+ за стенен монтаж • Хладилен агент R32

Трифазни

			7,1 kW	9,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-71PK2ZH8	KIT-100PK2ZH8
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	7,1 (2,2 ~ 9,0)	9,5 (3,1 ~ 10,5)
EER ¹⁾		W/W	3,50	3,26
SEER ²⁾			6,7 A++	6,3 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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	8,0 (2,0 ~ 9,0)	9,5 (3,1 ~ 11,5)
COP ¹⁾		W/W	4,00	3,97
SCOP ²⁾			4,7 A++	4,1 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	В/Ср/Н	m³/min	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Звуково налягане ⁴⁾	В/Ср/Н	dB(A)	47/44/40	49/45/41
Размери	В x Ш x Д	mm	302x1120x236	302x1120x236
Нето тегло		kg	14	14
Външно тяло			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8
Захранващо напрежение		V	380-400-415	380-400-415
Ток	Охлаждане	A	3,20-3,05-2,95	4,60-4,35-4,20
	Отопление	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	В x Ш x Д	mm	996x940x340	1416x940x340
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 Ек.		kg/T	1,95/1,316	3,05/2,059
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Цена на комплект			(пв.) 5346	6607
Вътрешно тяло, цена			(пв.) 1589	1939
Външно тяло, цена			(пв.) 3478	4389
Жично дистанционно управление, цена			(пв.) 279	279

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 въз основа на 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 спецификация Eurovent 6/C/006-97. 5) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. 6) За модели 100 ~ 140PZH2E5(8) е възможно да се работи при най-ниската температура -20 °C в компютърни помещения с дължина на тръбния път от 30 m или по-малко. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 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“.

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



CZ-RTC5B

Инверторен климатик PACi Standard Inverter+ за стенов монтаж • Хладилен агент R32

			Еднофазни		
			6,0 kW	7,1 kW	9,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-60PK2Z5	KIT-71PK2Z5	KIT-100PK2Z5
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	6,1 (2,0-7,1)	7,1 (2,0-7,7)	9,0 (3,0-9,7)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	3,79	3,21	3,47 (5,36-3,13)
SEER ²⁾			6,8A++	6,4A++	6,5A++
Предвидена мощност		kW	6,1	7,1	9,0
Входна мощност на охлаждане	Номинална 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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	6,1 (1,8-7,0)	7,1 (1,8-8,1)	9,0 (3,0-10,5)
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,80	4,41	3,93 (5,36-3,56)
SCOP ²⁾			4,7A++	4,6A++	3,9A
Предвидена мощност при -10 °C		kW	6,0	6,0	9,0
Входна мощност на отопление	Номинална 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	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
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	A	7,85-7,50-7,20	10,70-10,20-9,85	12,10-11,50-11,10
	Отопление	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 (B)	dB(A)	46/48	49/49	52/52
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	65/68	69/69	70/70
Размери	В x Ш x Д	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370
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.)	4239	4687	5736
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1500	1589	1939
Външно тяло, цена		(лв.)	2460	2819	3518
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	279	279	279

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTC6	НОВО Жично дистанционно управление 350
CZ-RTC6BL	НОВО Жично дистанционно управление с Bluetooth® 420
CZ-RTC5B	Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi 279
CZ-RWS3	Дистанционно управление с инфрачервени лъчи 218
CZ-CAPWFC1	Търговски WLAN адаптер 467
PAW-PACR3	Интерфейси за управление на 3 агрегата като резервни или алтернативни 3539

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло 523
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло 298
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm. 350
CZ-CENSC1	Датчик Econavi за икономия на енергия 310



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Опционален контролер.
Жично дистанционно управление.



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



CZ-CENSC1
Опционален датчик Eiconavi



Инверторен климатик PACi Standard Inverter+ за стенен монтаж • Хладилен агент R32

			Трифазни
			9,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-100PK2Z8
Дистанционно управление			CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	9,0 (3,0 - 9,7)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	3,47 (5,36 - 3,13)
SEER ²⁾			6,5A++
Предвидена мощност		kW	9,0
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,59 (0,56 - 3,10)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	485
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	9,0 (3,0 - 10,5)
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	3,93 (5,36 - 3,56)
SCOP ²⁾			3,9A
Предвидена мощност при -10 °C		kW	9,0
Входна мощност на отопление	Номинална 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	V/Ср/Н	m³/min	22,0/18,5/15,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	4,3
Звуково налягане ⁴⁾	V/Ср/Н	dB(A)	49/45/41
Звукова мощност	V/Ср/Н	dB	65/61/57
Размери	В x Ш x Д	mm	302 x 1120 x 236
Нето тегло		kg	14
Външно тяло			U-100PZ2E8
Захранващо напрежение		V	380-400-415
Ток	Охлаждане	A	4,10-3,90-3,75
	Отопление	A	3,60-3,45-3,30
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	76/70
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	52/52
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	70/70
Размери	В x Ш x Д	mm	996 x 980 x 370
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.)	6137
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1939
Външно тяло, цена		(лв.)	3919
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	279

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 въз основа на 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“.

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



CZ-RTCSB

CZ-KPY3AW
Панел 700 x 700 mm.

CZ-KPY3BW
Панел 625 x 625 mm.



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Опционален контролер.
Жично дистанционно управление.



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



Касетъчен инверторен климатик PACi Elite Inverter+ с 4-пътна касета 60x60 • Хладилен агент R32

			Еднофазни	
			3,6 kW	5,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-36PY2ZH5	KIT-50PY2ZH5
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,6 (1,5-4,0)	5,0 (1,5-5,6)
EER ¹⁾		W/W	4,68	3,68
SEER ²⁾			6,6 A++	6,4 A++
Предвидена мощност		kW	3,6	5,0
Входна мощност на охлаждане		kW	0,77	1,36
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	191	273
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	4,0 (1,5-5,0)	5,6 (1,5-6,5)
COP ¹⁾		W/W	4,26	3,46
SCOP ²⁾			4,6 A++	4,3 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,6	4,5
Входна мощност на отопление		kW	0,94	1,62
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1096	1465
Вътрешно тяло			S-36PY2ESB	S-50PY2ESB
Дебит на въздуха	В/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⁾	В/Ср/Н	dB(A)	36/32/26	40/37/33
Звукова мощност	В/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	31x700x700/2,4	31x700x700/2,4
	Панел CZ-KPY3BW	mm / kg	31x625x625/2,4	31x625x625/2,4
Външно тяло			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5
Захранващо напрежение		V	220-230-240	220-230-240
Ток	Охлаждане	A	3,65-3,50-3,35	6,35-6,10-5,85
	Отопление	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	695x875x320/43	695x875x320/43
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.)	4544	4959
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1448	1594
Външно тяло, цена		(лв.)	2368	2638
Панел, цена		(лв.)	448	448
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	279	279

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTC6 НОВО Жично дистанционно управление	350
CZ-RTC6BL НОВО Жично дистанционно управление с Bluetooth®	420
CZ-RTCSB Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	279
CZ-RWS3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	218
CZ-CAPWFC1 Търговски WLAN адаптер	467

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	523
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	298
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	350
CZ-CENSC1 Датчик Econavi за икономия на енергия	310



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“.

Касетъчен инверторен климатик PACi Standard Inverter+ с 4-пътна касета 60x60 • Хладилен агент R32

			3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW
Вътрешно тяло			S-36PY2E5B	S-45PY2E5B ¹⁾	S-50PY2E5B
Мощност на охлаждане	kW		3,6	4,5	5,0
Мощност на отопление	kW		4,0	5,2	5,6
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 (В/Ср/Н)	m ³ /min	9,7/8,0/6,0	10,0/8,8/7,0	11,1/9,8/8,5
	Отопление (В/Ср/Н)	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 ⁶⁾	Охлаждане (В/Ср/Н)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
	Отопление (В/Ср/Н)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
Звукова мощност	Охлаждане (В/Ср/Н)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48
	Отопление (В/Ср/Н)	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.)		1448	1519	1594

1) Само за мултикомбинации.
Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



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 въз основа на 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 спецификация Eurovent 6/C/006-97. 5) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



CZ-RTCSB

CZ-KPU3W
Стандартен панел.CZ-KPU3AW
Предлаган като
опция Eiconavi панел
(изисква се
CZ-RTCSB).

nanoe⁺
CZ-CNEXU1
Предлаган като опция
комплект nanoe⁺ X,
генератор от първо
поколение (изисква
се CZ-RTCSB).

Касетъчен инверторен климатик PACi Elite Inverter+ с 4-пътна касета 90x90 • Хладилен агент R32

			Еднофазни						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,2-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)
EER ¹⁾		W/W	5,22	4,31	4,05	4,06	4,41	3,80	3,41
SEER ²⁾			8,5A+++	8,2A++	8,0A++	7,7 A++	7,8A++	7,7	7,2
Предвидена мощност		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	4,0(1,5-5,0)	5,6(1,5-6,5)	7,0(1,8-8,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)
COP ¹⁾		W/W	5,48	4,71	4,29	4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP ²⁾			5,1A+++	4,9A++	4,8A++	4,8 A++	4,9A++	4,7	4,6
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6
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	В/Ср/Н	m³/min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Звуково налягане ⁴⁾	В/Ср/Н	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Размери	Вътрешно тяло (В x Ш x Д)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Панел (В 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	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	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 (В)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (В)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Размери	В x Ш x Д	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Нето тегло		kg	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 Еф.		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	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46
	Отопление мин./макс.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Цена на комплект	(лв.)		4502	4851	5234	5783	6863	8114	9411
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1399	1479	1500	1690	2159	2579	2908
Външно тяло, цена	(лв.)		2368	2638	2999	3359	3969	4800	5769
Панел, цена	(лв.)		455	455	455	455	455	455	455
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		279	279	279	279	279	279	279

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTCS6 НОВО Жично дистанционно управление	350
CZ-RTCS6BL НОВО Жично дистанционно управление с Bluetooth®	420
CZ-RTCSB Жично дистанционно управление с функция Eiconavi и datanavi	279
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	404
CZ-CAPWFC1 Търговски WLAN адаптер	467
CZ-KPU3AW Панел, предлагащ се единствено за Eiconavi	545

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-CNEXU1 Устройство nanoe ⁺ X	303
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	523
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	298
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	350
CZ-CENSC1 Датчик Eiconavi за икономия на енергия	310



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Опционален контролер.
Жично дистанционно
управление.



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

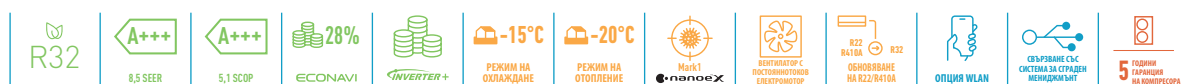


Касетъчен инверторен климатик PACi Elite Inverter+ с 4-пътна касета 90x90 • Хладилен агент R32

Трифазни

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-71PU2ZH8	KIT-100PU2ZH8	KIT-125PU2ZH8	KIT-140PU2ZH8
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	7,1 (2,2 ~ 9,0)	10,0 (3,1 ~ 12,5)	12,5 (3,2 ~ 14,0)	14,0 (3,3 ~ 16,0)
EER ¹⁾		W/W	4,06	4,41	3,80	3,41
SEER ²⁾			7,6 A++	7,7 A++	7,6	7,2
Предвидена мощност		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	8,0 (2,0 ~ 9,0)	11,2 (3,1 ~ 14,0)	14,0 (3,2 ~ 16,0)	16,0 (3,3 ~ 18,0)
COP ¹⁾		W/W	4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP ²⁾			4,8 A++	4,9 A++	4,7	4,6
Предвидена мощност при -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
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	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Панел (В x Ш x Д)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
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	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	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	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) 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	-20 ⁶⁾ ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Цена на комплект			(пв.) 5903	7282	8233	9461
Вътрешно тяло, цена			(пв.) 1690	2159	2579	2908
Външно тяло, цена			(пв.) 3478	4389	4919	5818
Панел, цена			(пв.) 455	455	455	455
Жично дистанционно управление, цена			(пв.) 279	279	279	279

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 въз основа на 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. 6) За модели 100 ~ 140PZH2E5(8) е възможно да се работи при най-ниската температура -20 °C в компютърни помещения с дължина на тръбния път от 30 m или по-малко. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 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“.

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



CZ-RTCSB

CZ-KPU3W
Стандартен панел.CZ-KPU3AW
Предлаган като
опция Eeonavi панел
(изисква се
CZ-RTCSB).

nanoe[™]X

CZ-CNEXU1
Предлаган като опция
комплект панел[™] X,
генератор от първо
поколение (изисква се
CZ-RTCSB).

Касетъчен инверторен климатик PACi Standard Inverter+ с 4-пътна касета 90x90 • Хладилен агент R32

			Еднофазни				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	6,0 (2,0 ~ 7,1)	7,1 (2,0 ~ 7,7)	10,0 (3,0 - 11,5)	12,5 (3,2 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,00	3,50	3,82 (5,36 - 2,88)	3,58 (5,33 - 2,81)	3,23 (5,32 - 2,73)
SEER ²⁾			7,6A++	7,6A++	6,8A++	6,8	6,5
Предвидена мощност		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на охлаждане	Номинална 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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	6,0 (1,8 ~ 7,0)	7,1 (1,8 ~ 8,1)	10,0 (3,0 - 14,0)	12,5 (3,3 - 15,0)	14,0 (3,4 - 16,0)
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,72	4,36	4,93 (3,59 - 5,36)	4,43 (3,57 - 5,50)	4,18 (3,33 - 5,48)
SCOP ²⁾			4,7A++	4,7A++	4,4A+	4,0	3,9
Предвидена мощност при -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на отопление	Номинална 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 въздух	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 отгата влага от въздух		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	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	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 въздух	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	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.) 4694	5243	6412	7283	8442
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 1500	1690	2159	2579	2908
Външно тяло, цена			(лв.) 2460	2819	3518	3969	4800
Панел, цена			(лв.) 455	455	455	455	455
Жично дистанционно управление, цена			(лв.) 279	279	279	279	279

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTCS6 НОВО Жично дистанционно управление	350
CZ-RTCS6BL НОВО Жично дистанционно управление с Bluetooth®	420
CZ-RTCSB Жично дистанционно управление с функция Eeonavi и datanavi	279
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	404
CZ-CAPWFC1 Търговски WLAN адаптер	467
CZ-KPU3AW Панел, предлагащ се единствено за Eeonavi	545

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-CNEXU1 Устройство nanoe [™] X	303
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	523
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	298
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	350
CZ-CENSC1 Датчик Eeonavi за икономия на енергия	310



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Опционален контролер.
Жично дистанционно
управление.



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



Касетъчен инверторен климатик PACi Standard Inverter+ с 4-пътна касета 90x90 • Хладилен агент R32

			Трифазни		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-100PU2Z8	KIT-125PU2Z8	KIT-140PU2Z8
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	3,82(5,36-2,88)	3,58(5,33-2,81)	3,23(5,32-2,73)
SEER ²⁾			6,7 A++	6,7	6,5
Предвидена мощност		kW	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,62(0,56-4,00)	3,49(0,60-4,80)	4,34(0,62-5,50)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	521	—	—
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,93(3,59-5,36)	4,43(3,57-5,50)	4,18(3,33-5,48)
SCOP ²⁾			4,4 A+	4,0	3,9
Предвидена мощност при -10 °C		kW	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,03(0,56-3,90)	2,82(0,60-4,20)	3,35(0,62-4,80)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	3182	—	—
Вътрешно тяло			S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Дебит на въздуха	V/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⁾	V/Ср/Н	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Звукова мощност	V/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	A	4,10-3,90-3,75	5,45-5,20-5,00	6,85-6,50-6,25
	Отопление	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 (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) 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.) 6813	7463	8801
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 2159	2579	2908
Външно тяло, цена			(лв.) 3919	4149	5159
Панел, цена			(лв.) 455	455	455
Жично дистанционно управление, цена			(лв.) 279	279	279

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 въз основа на 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 спецификация 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“.

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



Инверторен климатик PACi Elite Inverter+ за таванен монтаж • Хладилен агент R32

			Еднофазни						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-36PT2ZH5	KIT-50PT2ZH5	KIT-60PT2ZH5	KIT-71PT2ZH5	KIT-100PT2ZH5	KIT-125PT2ZH5	KIT-140PT2ZH5
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,2-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)
EER ¹⁾		W/W	5,07	4,17	4,08	3,78	4,05	3,45	3,10
SEER ²⁾			7,2A++	7,0A++	7,2A++	6,7A++	7,0A++	6,6	6,2
Предвидена мощност		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	4,0(1,5-5,0)	5,6(1,5-6,5)	7,0(1,8-8,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)
COP ¹⁾		W/W	5,19	4,34	4,43	4,15	4,31	3,99	3,67
SCOP ²⁾			4,8A++	4,6A++	4,7A++	4,6A++	4,6A++	4,4	4,3
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6
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	В/Ср/Н	m³/min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Звуково налягане ⁴⁾	В/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	В 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	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	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	В 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 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	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46
	Отопление мин./макс.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Цена на комплект	(лв.)		4246	4558	5106	5637	6588	7609	8817
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1598	1641	1828	2000	2340	2530	2769
Външно тяло, цена	(лв.)		2368	2638	2999	3359	3969	4800	5769
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		279	279	279	279	279	279	279

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTC6 НОВО Жично дистанционно управление	350
CZ-RTC6BL НОВО Жично дистанционно управление с Bluetooth®	420
CZ-RTC5B Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	279
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	451
CZ-CAPWFC1 Търговски WLAN адаптер	467

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	523
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	298
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	350
CZ-CENSC1 Датчик Econavi за икономия на енергия	310



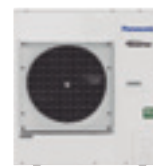
CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Опционален контролер.
Жично дистанционно управление.



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



CZ-CENSC1
Опционален датчик
Econavi



Инверторен климатик PACi Elite Inverter+ за таванен монтаж • Хладилен агент R32

			Трифазни			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-71PT2ZH8	KIT-100PT2ZH8	KIT-125PT2ZH8	KIT-140PT2ZH8
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	7,1 (2,2-9,0)	10,0 (3,1-12,5)	12,5 (3,2-14,0)	14,0 (3,3-16,0)
EER ¹⁾		W/W	3,78	4,05	3,45	3,10
SEER ²⁾			6,6 A++	6,9 A++	6,6	6,2
Предвидена мощност		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	8,0 (2,0-9,0)	11,2 (3,1-14,0)	14,0 (3,2-16,0)	16,0 (3,3-18,0)
COP ¹⁾		W/W	4,15	4,31	3,99	3,67
SCOP ²⁾			4,6 A++	4,6 A++	4,4	4,3
Предвидена мощност при -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
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	В/Ср/Н	m³/min	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Звуково налягане ⁴⁾	В/Ср/Н	dB(A)	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Размери	В x Ш x Д	mm	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
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	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	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	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) 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	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46
	Отопление мин./макс.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Цена на комплект			(пв.) 5757	7008	7729	8867
Вътрешно тяло, цена			(пв.) 2000	2340	2530	2769
Външно тяло, цена			(пв.) 3478	4389	4919	5818
Жично дистанционно управление, цена			(пв.) 279	279	279	279

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 въз основа на 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 спецификация Eurovent 6/C/006-97. 5) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. 6) За модели 100 ~ 140PZH2E5(8) е възможно да се работи при най-ниската температура -20 °C в компютърни помещения с дължина на тръбния път от 30 m или по-малко. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 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“.

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



CZ-RTC5B

Инверторен климатик PACi Standard Inverter+ за таванен монтаж • Хладилен агент R32

			Еднофазни				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-60PT2Z5	KIT-71PT2Z5	KIT-100PT2Z5	KIT-125PT2Z5	KIT-140PT2Z5
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	6,0 (2,0 ~ 7,1)	7,1 (2,0 ~ 7,7)	10,0 (3,0 - 11,5)	12,5 (3,2 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,00	3,55	3,64 (5,36 - 2,80)	3,32 (5,33 - 2,77)	2,98 (5,32 - 2,73)
SEER ²⁾			6,8 A++	6,5 A++	6,5 A++	5,8	5,5
Предвидена мощност		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на охлаждане	Номинална 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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	6,0 (1,8 ~ 7,0)	7,1 (1,8 ~ 8,1)	10,0 (3,0 - 14,0)	12,5 (3,3 - 15,0)	14,0 (3,4 - 16,0)
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,80	4,41	4,24 (5,36 - 3,50)	3,89 (4,52 - 3,41)	3,70 (5,48 - 3,08)
SCOP ²⁾			4,6 A++	4,3 A+	4,2 A+	3,8	3,7
Предвидена мощност при -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	13,6
Входна мощност на отопление	Номинална 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	В/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⁾	В/Ср/Н	dB(A)	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB	56/52/48	57/53/49	60/55/53	64/58/54	65/59/55
Размери	В 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	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	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	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) 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.) 4567	5098	6137	6778	7848
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 1828	2000	2340	2530	2769
Външно тяло, цена			(лв.) 2460	2819	3518	3969	4800
Жично дистанционно управление, цена			(лв.) 279	279	279	279	279

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTC6	НОВО Жично дистанционно управление 350
CZ-RTC6BL	НОВО Жично дистанционно управление с Bluetooth® 420
CZ-RTC5B	Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi 279
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Дистанционно управление с инфрачервени лъчи 451
CZ-CAPWFC1	Търговски WLAN адаптер 467

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло 523
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло 298
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm. 350
CZ-CENSC1	Датчик Econavi за икономия на енергия 310



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Опционален контролер.
Жично дистанционно управление.



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



CZ-CENSC1
Опционален датчик Econavi



Инверторен климатик PACi Standard Inverter+ за таванен монтаж • Хладилен агент R32

			Трифазни		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-100PT2Z8	KIT-125PT2Z8	KIT-140PT2Z8
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	3,64(5,36-2,80)	3,32(5,33-2,77)	2,98(5,32-2,73)
SEER ²⁾			6,5A++	5,8	5,5
Предвидена мощност		kW	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,75(0,56-4,10)	3,76(0,60-4,88)	4,70(0,62-5,50)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	538	1304	1534
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP ¹⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,24(5,36-3,50)	3,89(4,52-3,41)	3,70(5,48-3,08)
SCOP ²⁾			4,2A+	3,8	3,7
Предвидена мощност при -10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Входна мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,36(0,56-4,00)	3,21(0,73-4,40)	3,78(0,62-5,20)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	3324	4669	5153
Вътрешно тяло			S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Дебит на въздуха	V/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⁾	V/Ср/Н	dB(A)	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Звукова мощност	V/Ср/Н	dB	60/55/53	64/58/54	65/59/55
Размери	В x Ш x Д	mm	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
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	A	4,37-4,15-4,00	5,90-5,60-5,40	7,40-7,05-6,80
	Отопление	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	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) 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.) 6539	6959	8207
Вътрешно тяло, цена			(лв.) 2340	2530	2769
Външно тяло, цена			(лв.) 3919	4149	5159
Жично дистанционно управление, цена			(лв.) 279	279	279

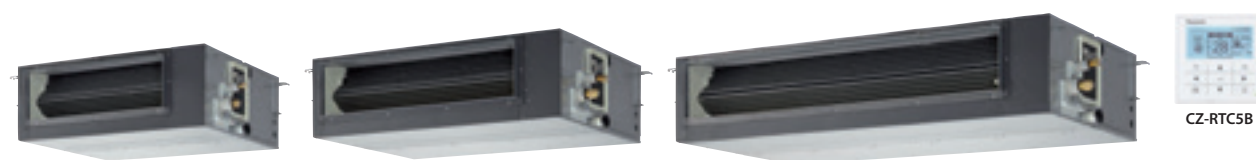
1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW, SEER и SCOP се изчисляват въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW, SEER и SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява въз основа на EC/626/2011. 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 спецификация 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“.

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



Инверторен климатик PACi Elite Inverter+ с високо статично налягане за скрит монтаж • Хладилен агент R32

			Еднофазни						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,2-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)
EER ¹⁾		W/W	4,74	4,03	3,68	3,84	4,13	3,52	3,26
SEER ²⁾			6,1A++	5,9A+	6,4A++	6,5A++	6,2A++	5,9	5,7
Предвидена мощност		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	4,0(1,5-5,0)	5,6(1,5-6,5)	7,0(1,8-8,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)
COP ¹⁾		W/W	4,76	4,18	4,14	4,00	4,31	4,02	3,65
SCOP ²⁾			4,3A+	4,2A+	4,3A+	4,6A++	4,4A+	4,3	4,2
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,6	4,0	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6
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	—	—
Вънтрешно тяло			S-36PF1ESB	S-50PF1ESB	S-60PF1ESB	S-71PF1ESB	S-100PF1ESB	S-125PF1ESB	S-140PF1ESB
Външно статично налягане ⁴⁾	Номинална 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	В/Ср/Н	m³/min	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Звуково налягане ⁵⁾	В/Ср/Н	dB(A)	33/29/25	34/30/26	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Размери	В x Ш x Д	mm	290x800x700	290x800x700	290x1000x700	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Нето тегло		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	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	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	В 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) ⁶⁾		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 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	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46
	Отопление мин./макс.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Цена на комплект	(лв.)		3887	4297	4739	5487	6337	7278	8437
Вънтрешно тяло, цена	(лв.)		1239	1380	1460	1849	2089	2199	2389
Външно тяло, цена	(лв.)		2368	2638	2999	3359	3969	4800	5769
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		279	279	279	279	279	279	279

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTCS6 НОВО Жично дистанционно управление	350
CZ-RTCS6BL НОВО Жично дистанционно управление с Bluetooth®	420
CZ-RTCSB Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	279
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	451
CZ-CAPWFC1 Търговски WLAN адаптер	467
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	523

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	298
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	350
CZ-CENSC1 Датчик Econavi за икономия на енергия	310
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	514
CZ-DUMPA160MF2 Вход за въздушно нагнетяване S .PF1E5B 100, 125 и 140	584



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Опционален контролер.
Жично дистанционно управление.



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



CZ-CENSC1
Опционален датчик
Econavi



Инверторен климатик PACi Elite Inverter+ с високо статично налягане за скрит монтаж • Хладилен агент R32

			Трифазни			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-71PF1ZH8	KIT-100PF1ZH8	KIT-125PF1ZH8	KIT-140PF1ZH8
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	7,1 (2,2-9,0)	10,0 (3,1-12,5)	12,5 (3,2-14,0)	14,0 (3,3-16,0)
EER ¹⁾		W/W	3,84	4,13	3,52	3,26
SEER ²⁾			6,4 A++	6,1 A++	5,9	5,7
Предвидена мощност		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	8,0 (2,0-9,0)	11,2 (3,1-14,0)	14,0 (3,2-16,0)	16,0 (3,3-18,0)
COP ¹⁾		W/W	4,00	4,31	4,02	3,65
SCOP ²⁾			4,6 A++	4,4 A+	4,3	4,2
Предвидена мощност при -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Входна мощност на отопление		kW	2,00	2,60	3,48	4,38
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1582	2545	—	—
Външно тяло			S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Външно статично налягане ⁴⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	Pa	70 (10-150)	100 (10-150)	100 (10-150)	100 (10-150)
Дебит на въздух	B/Cp/H	m³/min	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Звуково налягане ⁵⁾	B/Cp/H	dB(A)	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Размери	B x Ш x Д	mm	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Нето тегло		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	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	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	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	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	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46
	Отопление мин./макс.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Цена на комплект			(пв.) 5607	6757	7398	8487
Външно тяло, цена			(пв.) 1849	2089	2199	2389
Външно тяло, цена			(пв.) 3478	4389	4919	5818
Жично дистанционно управление, цена			(пв.) 279	279	279	279

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 въз основа на 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. 7) За модели 100 ~ 140PZH2E5(8) е възможно да се работи при най-ниската температура -20 °C в компютърни помещения с дължина на тръбния път от 30 m или по-малко. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 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“.

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



Инверторен климатик PACi Standard Inverter+ с високо статично налягане за скрит монтаж • Хладилен агент R32

			Еднофазни				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	6,0 (2,0 ~ 7,10)	7,1 (2,0 ~ 7,70)	10,0 (3,0 - 11,50)	12,5 (3,2 - 13,50)	14,0 (3,3 - 15,00)
EER ¹⁾	Номинална 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⁾			6,1 A++	6,1 A++	5,6 A+	5,6	5,4
Предвидена мощност		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на охлаждане	Номинална 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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	6,0 (1,8 ~ 7,00)	7,1 (1,8 ~ 8,10)	10,0 (3,0 - 14,00)	12,5 (3,3 - 15,00)	14,0 (3,4 - 16,00)
COP ¹⁾	Номинална 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⁾			4,2 A+	4,3 A+	3,8 A	3,6	3,5
Предвидена мощност при -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	13,6
Входна мощност на отопление	Номинална 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-60PF1ESB	S-71PF1ESB	S-100PF1ESB	S-125PF1ESB	S-140PF1ESB
Външно статично налягане ⁴⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	Pa	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Дебит на въздух	В/Ср/Н	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 въздух		L/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Звуково налягане ⁵⁾	В/Ср/Н	dB(A)	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB	57/54/48	57/54/48	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Размери	В x Ш x Д	mm	290x1000x700	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
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	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	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 въздух	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	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) 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.)		4199	4947	5886	6447	7468
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1460	1849	2089	2199	2389
Външно тяло, цена	(лв.)		2460	2819	3518	3969	4800
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		279	279	279	279	279

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTCS6 НОВО Жично дистанционно управление	350
CZ-RTCS6BL НОВО Жично дистанционно управление с Bluetooth®	420
CZ-RTCSB Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	279
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	451
CZ-CAPWFC1 Търговски WLAN адаптер	467
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	523

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	298
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	350
CZ-CENSC1 Датчик Econavi за икономия на енергия	310
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	514
CZ-DUMPA160MF2 Вход за въздушно нагнетяване S...PF1E5B 100, 125 и 140	584



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Опционален контролер.
Жично дистанционно
управление.



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



CZ-CENSC1
Опционален датчик
Econavi



Инверторен климатик PACi Standard Inverter+ с високо статично налягане за скрит монтаж • Хладилен агент R32

			Трифазни			
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
КОМПЛЕКТ			KIT-100PF1Z8	KIT-125PF1Z8	KIT-140PF1Z8	
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 (3,0 - 11,50)	12,5 (3,2 - 13,50)	14,0 (3,3 - 15,00)	
EER ¹⁾	Номинална 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⁾			5,6 A+	5,6	5,4	
Предвидена мощност		kW	10,0	12,5	14,0	
Входна мощност на охлаждане	Номинална 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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 (3,0 - 14,00)	12,5 (3,3 - 15,00)	14,0 (3,4 - 16,00)	
COP ¹⁾	Номинална 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⁾			3,8 A	3,6	3,5	
Предвидена мощност при -10 °C		kW	10,0	12,5	13,6	
Входна мощност на отопление	Номинална 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	
Външно тяло			S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B	
Външно статично налягане ⁴⁾	Номинална 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	A	4,15 - 3,95 - 3,80	5,40 - 5,10 - 4,95	6,75 - 6,40 - 6,15	
	Отопление	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 (B)	dB(A)	52/52	55/55	56/56	
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	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.)	6288	6628	7827	
Външно тяло, цена		(лв.)	2089	2199	2389	
Външно тяло, цена		(лв.)	3919	4149	5159	
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	279	279	279	

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 въз основа на 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 спецификацията 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-71PF1Z5. INTERNET CONTROL: Опция.

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

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



Инверторен климатик PACi Elite Inverter+ с ниско статично налягане за скрит монтаж • Хладилен агент R32

			Еднофазни						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,0-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)
EER ¹⁾		W/W	3,85	3,40	3,41	3,40	3,95	3,35	3,15
SEER ²⁾			5,1A	5,1A	6,0A+	6,0A+	6,0A+	6,0	5,8
Предвидена мощност		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	4,0(1,5-5,0)	5,6(1,5-6,5)	7,0(1,8-7,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,3-16,0)	16,0(3,3-18,0)
COP ¹⁾		W/W	4,40	3,50	3,80	3,90	4,00	3,70	3,50
SCOP ²⁾			4,0A+	4,0A+	4,0A+	4,0A+	4,0A+	3,9	3,8
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,6	3,8	5,6	5,2	8,0	9,5	10,6
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	—	—
Вънтрешно тяло			S-36PN1ESB	S-50PN1ESB	S-60PN1ESB	S-71PN1ESB	S-100PN1ESB	S-125PN1ESB	S-140PN1ESB
Външно статично налягане ⁴⁾	Номинална 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	В/Ср/Н	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⁾	В/Ср/Н	dB(A)	35/33/30	36/34/30	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Размери	В x Ш x Д	mm	250x780x650	250x780x650	250x1000x650	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Нето тегло		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	В 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) ⁶⁾		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	-20 ⁷⁾ ~-+46	-20 ⁷⁾ ~-+46	-20 ⁷⁾ ~-+46
	Отопление мин./макс.	°C	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24
Цена на комплект		(лв.)	3772	4417	4825	5607	6459	7787	8977
Вънтрешно тяло, цена		(лв.)	1124	1500	1547	1969	2211	2708	2929
Външно тяло, цена		(лв.)	2368	2638	2999	3359	3969	4800	5769
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	279	279	279	279	279	279	279

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTCS6 НОВО Жично дистанционно управление	350
CZ-RTCS6BL НОВО Жично дистанционно управление с Bluetooth®	420
CZ-RTCSB Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	279
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	451
CZ-CAPWFC1 Търговски WLAN адаптер	467

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	523
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	298
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	350
CZ-CENSC1 Датчик Econavi за икономия на енергия	310



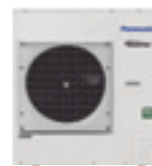
CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Опционален контролер.
Жично дистанционно управление.



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



CZ-CENSC1
Опционален датчик
Econavi



Инверторен климатик PACi Elite Inverter+ с ниско статично налягане за скрит монтаж • Хладилен агент R32

			Трифазни			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-71PN1ZH8	KIT-100PN1ZH8	KIT-125PN1ZH8	KIT-140PN1ZH8
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	7,1 (2,2-9,0)	10,0 (3,1-12,5)	12,5 (3,2-14,0)	14,0 (3,3-16,0)
EER ¹⁾		W/W	3,40	3,95	3,35	3,15
SEER ²⁾			5,9 A+	5,9 A+	5,9	5,8
Предвидена мощност		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	8,0 (2,0-9,0)	11,2 (3,1-14,0)	14,0 (3,3-16,0)	16,0 (3,3-18,0)
COP ¹⁾		W/W	3,90	4,00	3,70	3,60
SCOP ²⁾			4,0 A+	4,0 A+	3,9	3,8
Предвидена мощност при -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Входна мощност на отопление		kW	2,05	2,80	3,78	4,45
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1914	2799	—	—
Външно тяло			S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Външно статично налягане ⁴⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	Pa	25 (10-80)	40 (10-80)	50 (10-80)	50 (10-80)
Дебит на въздух	B/Cp/H	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⁾	B/Cp/H	dB(A)	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Размери	B x Ш x Д	mm	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Нето тегло		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 въздух	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	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	-20 ⁷⁾ ~-+46	-20 ⁷⁾ ~-+46	-20 ⁷⁾ ~-+46
	Отопление мин./макс.	°C	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24
Цена на комплект			(пв.) 5727	6879	7907	9027
Външно тяло, цена			(пв.) 1969	2211	2708	2929
Външно тяло, цена			(пв.) 3478	4389	4919	5818
Жично дистанционно управление, цена			(пв.) 279	279	279	279

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 въз основа на 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. 7) За модели 100 ~ 140PZH2E5(8) е възможно да се работи при най-ниската температура -20 °C в компютърни помещения с дължина на тръбния път от 30 m или по-малко. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



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

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

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



Инверторен климатик PACi Standard Inverter+ с ниско статично налягане за скрит монтаж • Хладилен агент R32

			Еднофазни				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	6,0(2,0~7,1)	7,1(2,0~7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER ¹⁾		W/W	3,31	3,11	3,30	3,20	3,00
SEER ²⁾			5,8A+	5,8A+	5,4A	5,1	5,0
Предвидена мощност		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
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	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	6,0(1,8~7,0)	7,1(1,8~8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP ¹⁾		W/W	3,90	3,72	3,91	3,60	3,55
SCOP ²⁾			4,0A+	4,0A+	3,9A	3,6	3,5
Предвидена мощност при -10 °C		kW	5,6	5,6	7,6	12,5	14,0
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	—	—
Външно тяло			S-60PN1E5B	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Външно статично налягане ⁴⁾	Номинална 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	m³/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	250x1000x650	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
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	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	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) 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 Еф.		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.)	4286	5067	6008	6956	8008
Външно тяло, цена		(лв.)	1547	1969	2211	2708	2929
Външно тяло, цена		(лв.)	2460	2819	3518	3969	4800
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	279	279	279	279	279

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTCS6 НОВО Жично дистанционно управление	350
CZ-RTCS6BL НОВО Жично дистанционно управление с Bluetooth®	420
CZ-RTCSB Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	279
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	451
CZ-CAPWFC1 Търговски WLAN адаптер	467

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло	523
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	298
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	350
CZ-CENSC1 Датчик Econavi за икономия на енергия	310



**CZ-RTC6
CZ-RTC6BL**
Опционален контролер.
Жично дистанционно
управление.



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



CZ-CENSC1
Опционален датчик
Econavi



Инверторен климатик PACi Standard Inverter+ с ниско статично налягане за скрит монтаж • Хладилен агент R32

			Трифазни		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-100PN1Z8	KIT-125PN1Z8	KIT-140PN1Z8
Дистанционно управление			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER ¹⁾		W/W	3,30	3,21	3,01
SEER ²⁾			5,4A	5,1	5,0
Предвидена мощност		kW	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на охлаждане		kW	3,03	3,90	4,65
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	648	—	—
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP ¹⁾		W/W	3,91	3,61	3,55
SCOP ²⁾			3,9A	3,6	3,5
Предвидена мощност при -10 °C		kW	7,6	12,5	14,0
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 статично налягане ⁴⁾	Номинална ст. (мин. – макс.)	Pa	40 (10-80)	50 (10-80)	50 (10-80)
Дебит на въздух	В/Ср/Н	m³/min	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)	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Размери	В x Ш x Д	mm	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
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 въздух	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		(пв.)	6410	7137	8367
Вътрешно тяло, цена		(пв.)	2211	2708	2929
Външно тяло, цена		(пв.)	3919	4149	5159
Жично дистанционно управление, цена		(пв.)	279	279	279

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 въз основа на 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 спецификацията Eurovent 6/C/006-97. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. * Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



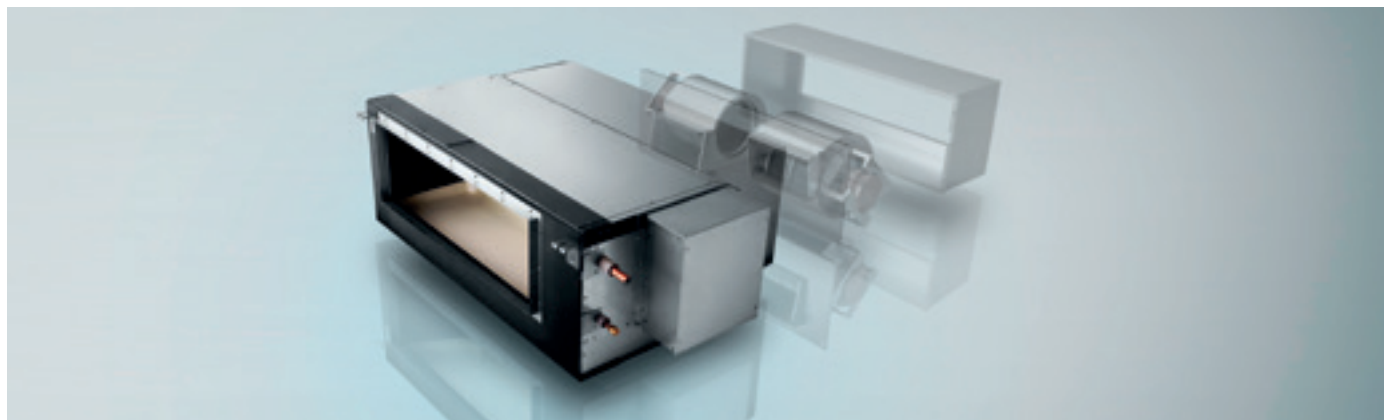
SEER и SCOP: За KIT-60PN1Z5 и KIT-71PN1Z5. INTERNET CONTROL: Опция.

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

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

Panasonic Big PACi Series R32

Panasonic Big PACi е не само щадящ околната среда, но и революционен продукт. Big PACi с R32 беше представен с напълно преработено вътрешно тяло, предлагащо хидронично приложение чрез воден топлообменник PACi.



1 Компактно и леко вътрешно тяло

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

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

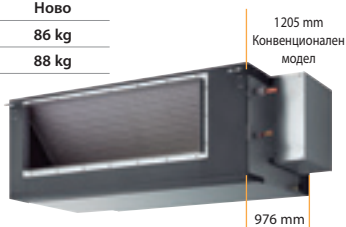
Части от топлообменника и вентилатора (вентилатор + корпус) могат да бъдат отделени при монтажа. Вътрешното тяло за скрит монтаж се сглобява лесно и се побира през тясно пространство.

Компактно и леко вътрешно тяло, поддържащо висока ефективност

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

	Конвенционален модел	Ново
20,0 kW	100 kg	86 kg
25,0 kW	104 kg	88 kg

ДЪЛБОЧИНАТА
Е НАМАЛЕНА С
230 mm



3 Високо външно статично налягане, максимална настройка 200 Pa*

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

* S-250PE3E5B.

4 - Управление Comfort Cloud

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

* Изисква се Panasonic WLAN адаптер CZ-CAPWFC1.

Максимална настройка на статичното налягане 200 Pa*

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

3-степенна настройка на статично налягане.

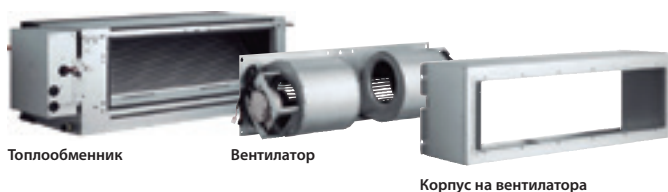
Избираемите режими на статично налягане могат да се променят на 200 Pa/130 Pa/75 Pa за допълнителна гъвкавост при монтажа.

* В случая на S-250PE3E5B.



Лесен монтаж с леки компоненти

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



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



Теглото е за модела S-200PE3E5B.



CZ-RTCSB



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Опционален контролер.
Жично дистанционно
управление.



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



CZ-CENSC1
Опционален датчик
Econavi



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

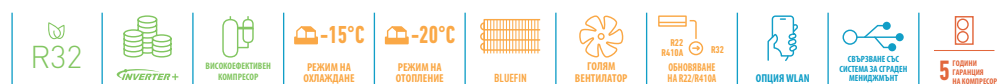
Трифазни

			20,0 kW	25,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-200PE3ZH8	KIT-250PE3ZH8
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	19,5 (5,7 - 21,0)	23,2 (6,1 - 27,0)
EER ¹⁾		W/W	3,22	3,11
SEER ²⁾			5,3	4,9
Предвидена мощност		kW	19,5	23,2
Входна мощност на охлаждане		kW	6,06	7,46
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	22,4 (5,0 - 25,0)	28,0 (5,5 - 29,0)
COP ¹⁾		W/W	3,61	3,41
SCOP ²⁾			3,6	3,6
Предвидена мощност при -10 °C		kW	17,0	20,0
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 (регулируемо)		Pa	75 ³⁾ - 120 - 180	75 ³⁾ - 130 - 200
Дебит на въздуха	В/Ср/Н	m³/min	72/63/53	84/72/59
Звуково налягане ⁴⁾	В/Ср/Н	dB(A)	46/44/41	47/45/42
Размери	В x Ш x Д	mm	486x1456x916	486x1456x916
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⁾	В x Ш x Д	mm	1500x980x370	1500x980x370
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.)	16098	18499
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	6313	7621
Външно тяло, цена		(лв.)	9505	10599
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	279	279

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-RTC6 НОВО Жично дистанционно управление	350
CZ-RTC6BL НОВО Жично дистанционно управление с Bluetooth®	420
CZ-RTCSB Жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi	279
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Дистанционно управление с инфрачервени лъчи	451

Принадлежности	Цена (лв.)
CZ-CAPWFC1 Търговски WLAN адаптер	467
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	298
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	350
CZ-CENSC1 Датчик Econavi за икономия на енергия	310

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) Фабрична настройка. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1,5 m под основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. 5) За тръбната връзка добавете 100 mm за вътрешното тяло или 70 mm за външното тяло. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. * Не е включен филтър.



INTERNET CONTROL: Опция.

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

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





PRO-HT TANK

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		3,26
Клас на енергийна ефективност при отопление при 35 °C (от A+++ до D)			A+++
ηsh (LOT1) ¹⁾	%		193
Размери	B x Ø	mm	1820x690
Тегло на доставка		kg	99
Конектор към тръбата за вода			1 1/4"
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)		m³/h	3,9
Външно тяло			U-200PZH2E8
Звуково налягане		dB(A)	57
Размери	B x Ш x Д	mm	1500x980x370
Нето тегло		kg	117
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	1/2 (12,07)
	Тръба за газ	Инч (mm)	3/4 (19,05)
Хладилен агент (R32)/CO ₂ Eq.		kg	4,20 (1,0 kg допълнително количество газ за зареждане на обекта)
Допустима дължина на тръбния път ²⁾	m		30
Денивелация (вътр./външно)	m		30 (външното тяло е по-високо) 30 (външното тяло е по-ниско)
Дължина на тръбния път за номинална мощност	m		7,5
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ	m		> 7,5
Допълнително количество газ	g/m		Вижте в ръководството
Диапазон на работната температура – външна температура	Отопление/охлаждане	°C	-20 ~ +24 / -15 ~ +46
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	25 ~ 45 / 5 ~ 15
Резервоар PRO-HT, цена	(лв.)		23468
Външно тяло, цена	(лв.)		9505

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-VP-RTC5B-PACi Контролер на резервоара за система PACi	3988

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-IU29/39 Допълнителен нагревател	1406/1805

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

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

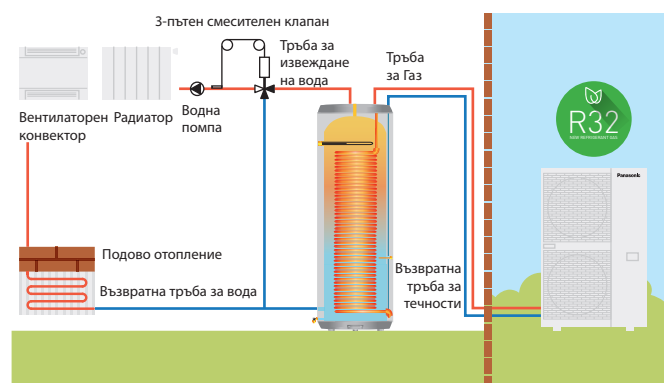
Изчислението за ефективността отговаря на Eurovent. Звуковото налягане се измерва на 1 m от външното тяло и на 1,5 m височина.

* Релето за циркулацията и водният филтър не са монтирани.



Резервоар за отопление и охлаждане 380 L + PACi 20,0kW

- Идеално предложение за малки офиси
- Икономично решение с опростено водно отопление и охлаждане
- Гореща вода до 45 °C



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

PAСi с воден топлообменник

• Хладилен агент R32

Panasonic представя високоефективен воден топлообменник за серии PAСi. Този революционен продукт предоставя допълнителни възможности за PAСi решения като добавя хидронични опции.

**ТЕМПЕРАТУРА
НА ИЗХОДА ЗА
ВОДА**

Охлаждане: 5 ~ 15 °C
Отопление: 35 ~ 50 °C



1 Икономично решение

- Клас на енергийна ефективност A+++ (скала от A+++ до D)
- Икономични водни проекти благодарение на по-ниска цена за PAСi в сравнение с VRF

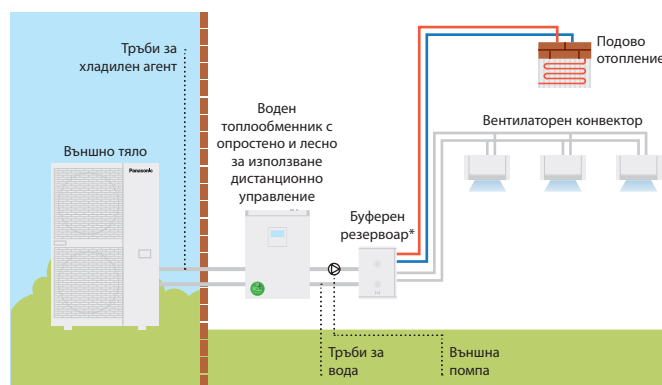
2 Пестящо място и гъвкаво позициониране

- 2 възможности за монтаж (стенен/подов монтаж)
- Компактна, олекотена конструкция на тялото, само 27 kg

Лесен монтаж и обслужване

- Бърз монтаж
- Комплектът с реле за циркулация е включен стандартно
- Директен достъп до електрическата кутия

Примерна система.



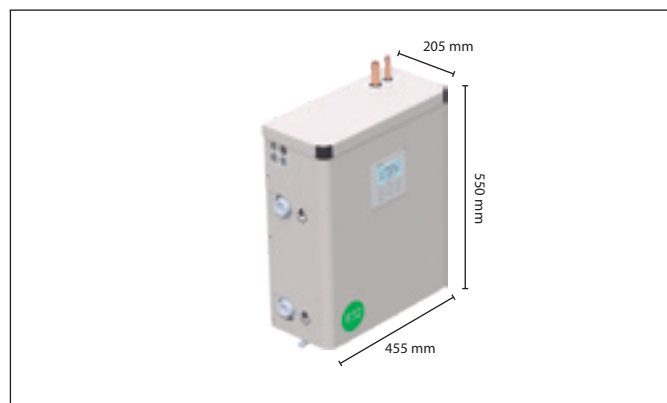
* Минимален обем на буферния резервоар: 10 L/kW. ** Диаграмата е само с илюстративна цел.

Пестящо място и гъвкаво позициониране

Компактно тяло с ниско тегло.

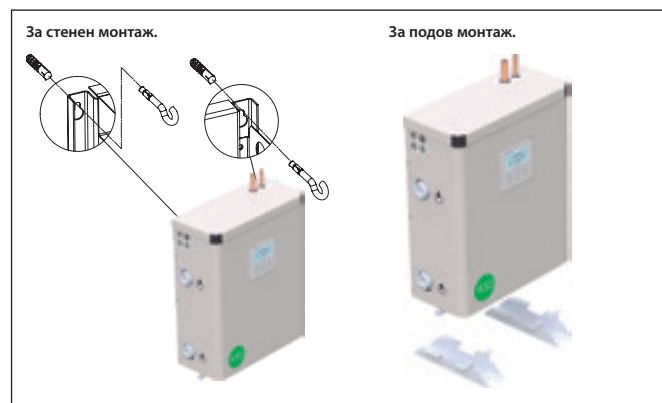
- Само 205 mm дълбочина – побира се в ограничено пространство
- Олекотена конструкция с тегло от само 27 kg улеснява маневрирането и разполагането
- Максимална обща дължина на тръбните пътища за хладилен агент: 90 m*

* 90 m за PAW-200WSAPAC.



2 опции за монтаж.

- Налични са опции за стенен и подов монтаж. Освободете място на пода като използвате стенния монтаж
 - Бърз монтаж благодарение на олекотената му компактна конструкция
- Направете монтажни отвори > Фиксирайте 2 винта > Окачете тялото > Готово





РАСi с воден топлообменник за производство на охладена и гореща вода

			PAW-200W5APAC	PAW-250W5APAC
Мощност на охлаждане ¹⁾	kW		20,00	25,00
EER ¹⁾	W/W		3,03	2,89
Мощност на отопление ²⁾	kW		23,00	28,00
COP ²⁾	W/W		2,98	2,95
ηsh (LOT1) ³⁾	%		178	178
Клас на енергийна ефективност (скала от A+++ до D) ⁴⁾			A+++	A+++
Размери	В x Ш x Д	mm	550 x 455 x 205	550 x 455 x 205
Нето тегло		kg	27	27
Конектор към тръбата за вода		Инч	Външна резба 1 1/4	Външна резба 1 1/4
Дебит на водата за охлаждане (ΔT=5 K, 35 °C)		m³/h	3,45	4,30
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)		m³/h	4,15	4,85
Реле за циркулация			В комплекта	В комплекта
Воден филтър			В комплекта	В комплекта
Външно тяло			U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	59/61	59/63
Размери	В x Ш x Д	mm	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)		m	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30
Допълнително количество газ		g/m	60	80
Диапазон на температурата на изхода за вода	Охлаждане мин./макс.	°C	+5 ~ +15	+5 ~ +15
	Отопление мин./макс.	°C	+35 ~ +50	+35 ~ +50
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Воден топлообменник, цена			(лв.) 10559	(лв.) 11733
Външно тяло, цена			(лв.) 9505	(лв.) 10599

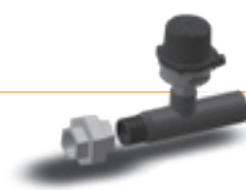
1) Данните се отнасят до 7 °C температура на охладената вода и 35 °C температура на околния въздух съгласно стандарта EN14511. 2) Данните се отнасят до 45 °C температура на топлата вода и 7 °C температура на околния въздух съгласно стандарта EN14511. 3) Съгласно ДЕЛЕГИРАН ОТ КОМИСИЯТА РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 813/2013) за нискотемпературни термопомпи. 4) Съгласно ДЕЛЕГИРАН ОТ КОМИСИЯТА РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 813/2013) за нискотемпературни термопомпи. Скала от A+++ до D.



Водният топлообменник RASi е идеално решение за малки търговски площи и офиси. Това е първата свързана система с воден топлообменник RASi. Инвестицията може да бъде възстановена в кратък срок.

Бърз монтаж с предварително сглобен комплект с реле за циркулация

Релетата за циркулация са предварително сглобени с тръбни фитинги с цел лесен монтаж.



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

Дистанционно управление с Econavi и datanavi

Лесно за употреба, атрактивно, с изчистен дизайн, с нови функции за управление на консумацията и дисплей за консумация на енергия! Тази полезна функция прави дистанционното управление уникално!

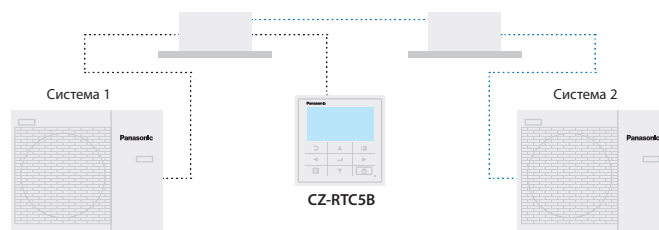


Основни функции

- Лесна настройка на таймера и вътрешното тяло
- Показване на консумацията на енергия
- Ограничаване на консумацията на енергия (управление на консумацията) с помощта на таймер

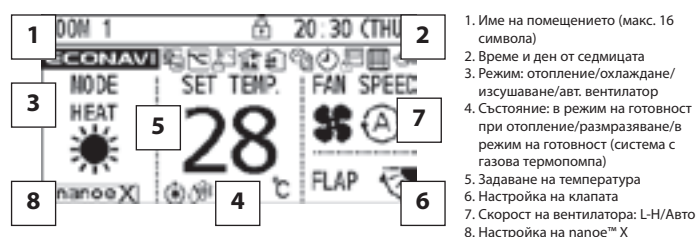
Управление на преминаването към резервен агрегат с използване на CZ-RTC5B

Групиране на проводници от 2 системи PACi позволява автоматичен индивидуален контрол: работа с ротация, преминаване към резервен агрегат, поддържаща работа (заместване при повреда).



Основна функция (функционален дисплей и индикация)

Всички функции са лесно достъпни от дистанционното управление.



Функции, достъпни от CZ-RTC5B

Управлявана позиция	Управляемост	Вътрешни тела	
		PACi	VRF
Основен работен режим	Работа, режим, настройка за температура, дебит и посока на въздушния поток	✓	✓
Таймерна функция	Показване на време	✓	✓
	Таймер за лесно ВКЛ/ИЗКЛ.	✓	✓
	Седмичен програмируем таймер	✓	✓
Икономия на енергия	Функция „празна стая“	✓	✓
	Автоматично връщане на температурата	✓	✓
	Ограничаване на температурния диапазон	✓	✓
	Напомняне за ИЗКЛ.	✓	✓
	Режим за икономия на енергия	✓	✓
	График за управление на консумацията	✓ ¹⁾	✓
	Проследяване на консумацията – R32	✓	—

Управлявана позиция	Управляемост	Вътрешни тела	
		PACi	VRF
Поддръжка	Информация за повреда в системата	✓	✓
	Регистрация на данни за връзка с техническо обслужване	✓	✓
	Означение за филтъра (колко време остава до смяната му) и нулиране	✓	✓
	Автоматично адресиране, пробен пуск	✓	✓
	Проследяване на показанията на датчика	✓	✓
	Режим за опростена/разширена настройка	✓	✓
Други	Заклучване на бутоните	✓	✓
	Управление на вентилатора	✓	✓
	Регулиране на контраста на дисплея	✓	✓
	Датчик на дистанционното управление	✓	✓
	Тих режим на работа	✓ ¹⁾	—
	Забрана на управлението на настройките от Централния контролер	✓	✓

Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие.
1) Не е налично за гама PACi Standard R410A.

Единична, двойна, тройна и комбинация от две двойни системи PACi



1 PACi Standard от 7,1 до 14,0 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 7,1 до 14,0 kW

До 4 вътрешни тела могат да се свържат към едно външно тяло. Телата Panasonic PACi 7,1, 10,0, 12,0 и 14,0 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 20,0 до 25,0 kW

До 4 вътрешни тела могат да се свържат към едно външно тяло. Телата Panasonic PACi 20,0 и 25,0 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.

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 зони. 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).

Комбинации за самостоятелно/едновременно използване PACi Standard от 7,1 до 14,0 kW • R32

Външно тяло				
Вътрешно тяло	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
3,6 kW	Двойна ¹⁾ U-71 S-36 S-36			
5,0 kW		Двойна U-100 S-50 S-50		
6,0 kW			Двойна U-125 S-60 S-60	
7,1 kW	Единична ²⁾ U-71 S-71			Двойна U-140 S-71 S-71
10,0 kW		Единична ²⁾ U-100 S-100		
12,5 kW			Единична ²⁾ U-125 S-125	
14,0 kW				Единична ²⁾ U-140 S-140

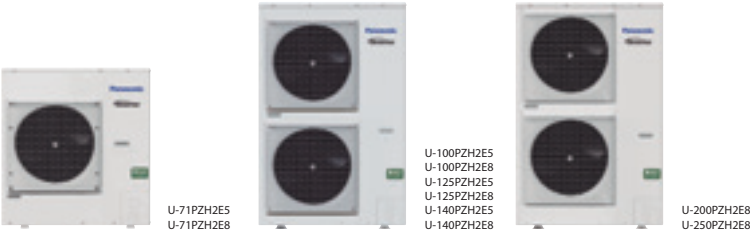
Комбинации за самостоятелно/едновременно използване PACi Elite от 7,1 до 14,0 kW • R32

Външно тяло				
Вътрешно тяло	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
3,6 kW	Двойна U-71 S-36 S-36	Тройна U-100 S-36 S-36 S-36	Комбинация от две двойни U-125 S-36 S-36 S-36 S-36	
4,5 kW			Тройна U-125 S-45 S-45 S-45	
5,0 kW		Двойна U-100 S-50 S-50		Тройна U-140 S-50 S-50 S-50
6,0 kW			Двойна U-125 S-60 S-60	
7,1 kW	Единична ²⁾ U-71 S-71			Двойна U-140 S-71 S-71
10,0 kW		Единична ²⁾ U-100 S-100		
12,5 kW			Единична ²⁾ U-125 S-125	
14,0 kW				Единична ²⁾ U-140 S-140

Комбинации за самостоятелно/едновременно използване PACi Elite от 20,0 до 25,0 kW • R32

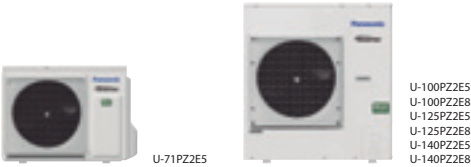
Външно тяло		
Вътрешно тяло	20,0 kW	25,0 kW
5,0 kW	Комбинация от две двойни U-200 S-50 S-50 S-50 S-50	
6,0 kW		Комбинация от две двойни U-250 S-60 S-60 S-60 S-60
7,1 kW	Тройна U-200 S-71 S-71 S-71	
10,0 kW	Двойна U-200 S-100 S-100	
12,5 kW		Двойна U-250 S-125 S-125
20,0 kW	Единична ²⁾ U-200 S-200	
25,0 kW		Единична ²⁾ U-250 S-250

1) Налично е единствено за модел PZ2 (R32) с ограничения по отношение на главната тръба и тръбното разклонение. Моля, свържете се с оторизиран дилър на Panasonic. 2) PACi 1x1 комплектно решение.



Външни тела PACi Elite • Хладилен агент R32			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 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	U-250PZH2E8
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	7,1 (2,2-9,0)	10,0 (3,1-12,5)	12,5 (3,2-14,0)	14,0 (3,3-16,0)	20,0 (5,7-22,4)	25,0 (6,1-28,0)
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	8,0 (2,0-9,0)	11,2 (3,1-14,0)	14,0 (3,2-16,0)	16,0 (3,3-18,0)	22,4 (5,0-25,0)	28,0 (5,5-31,5)
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	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1500x980x370	1500x980x370
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 ~ 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	-20 ¹⁾ ~ +46	-20 ¹⁾ ~ +46	-20 ¹⁾ ~ +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.)	3359	3969	4800	5769	—	—
Външно тяло трифазно, цена		(лв.)	3478	4389	4919	5818	9505	10599

7) За модели 100 ~ 140PZH2E5(8) е възможно да се работи при най-ниската температура -20 °C в компютърни помещения с дължина на тръбния път от 30 m или по-малко.



Външни тела PACi Standard • Хладилен агент R32			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Външно тяло еднофазно			U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Външно тяло трифазно			—	U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	7,1	10,0 (3,0-11,5)	12,5 (3,2-13,5)	14,0 (3,3-15,0)
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	7,1	10,0 (3,0-14,0)	12,5 (3,3-15,0)	14,0 (3,4-16,0)
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	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
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	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.)	2819	3518	3969	4800
Външно тяло трифазно, цена		(лв.)	—	3919	4149	5159



Стенен тип	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Размери	Звуково налягане	Дебит на въздуха	Цена
		kW	kW	В x Ш x Д mm	В/Ср/Н dB(A)	В/Ср/Н m³/min	
		3,6 kW	4,2	302x1120x236	35/31/27	11,00/9,50/7,50	1380
		4,5 kW	5,2	302x1120x236	38/34/30	12,00/10,50/8,50	1399
		5,0 kW	5,6	302x1120x236	40/36/32	14,00/12,00/10,50	1408
		6,0 kW	7,0	302x1120x236	47/44/40	18,00/14,50/11,50	1500
		7,1 kW	8,0	302x1120x236	47/44/40	18,00/14,50/11,50	1589
		10,0 kW	11,2	302x1120x236	47/44/40	19,00/16,50/13,00	1939

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	В x Ш x Д mm		В/Ср/Н dB(A)	В/Н m³/min		
		3,6 kW	4,2	288x583x583 / 31x700x700 / 31x625x625		36/32/26	9,70/9,90	1448	448
		4,5 kW	5,2	288x583x583 / 31x700x700 / 31x625x625		38/34/28	10,00/10,30	1519	448
		5,0 kW	5,6	288x583x583 / 31x700x700 / 31x625x625		40/37/33	11,10/11,10	1594	448

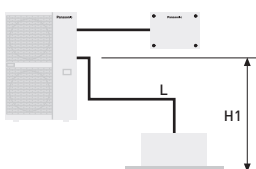
4-пътна касета 90x90	Вътрешно тяло (Панели CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW)	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Размери на вътрешно тяло	Размери на панела	Звуково налягане	Дебит на въздуха	Цена	Панел, цена
		kW	kW	В x Ш x Д mm	В x Ш x Д mm	В/Ср/Н dB(A)	В/Ср/Н m³/min		
		3,6 kW	4,2	256x840x840	33,5x950x950	30/28/27	14,50/13,00/11,50	1399	455
		4,5 kW	5,2	256x840x840	33,5x950x950	31/28/27	15,50/13,00/11,50	1448	455
		5,0 kW	5,6	256x840x840	33,5x950x950	32/29/27	16,50/13,50/11,50	1479	455
		6,0 kW	7,0	256x840x840	33,5x950x950	38/31/28	21,00/16,00/13,00	1500	455
		7,1 kW	8,0	256x840x840	33,5x950x950	37/31/28	22,00/16,00/13,00	1690	455
		10,0 kW	11,2	319x840x840	33,5x950x950	45/38/32	36,00/26,00/18,00	2159	455
		12,5 kW	14,0	319x840x840	33,5x950x950	46/39/33	37,00/27,00/19,00	2579	455
		14,0 kW	14,0	319x840x840	33,5x950x950	47/40/34	38,00/29,00/20,00	2908	455

Таванен тип	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Размери	Звуково налягане	Дебит на въздуха	Цена
		kW	kW	В x Ш x Д mm	В/Ср/Н dB(A)	В/Ср/Н m³/min	
		3,6 kW	4,2	235x960x690	35/32/30	14,00/12,00/10,50	1598
		4,5 kW	5,2	235x960x690	38/33/30	15,00/12,50/10,50	1619
		5,0 kW	5,6	235x960x690	38/33/30	15,00/12,50/10,50	1641
		6,0 kW	7,0	235x1275x690	39/36/33	20,00/17,00/14,50	1828
		7,1 kW	8,0	235x1275x690	39/36/33	21,00/18,00/15,50	2000
		10,0 kW	11,2	235x1590x690	42/38/35	30,00/25,00/23,00	2340
		12,5 kW	14,0	235x1590x690	45/40/37	34,00/28,00/24,00	2530
		14,0 kW	14,0	235x1590x690	47/41/37	35,00/29,00/25,00	2769

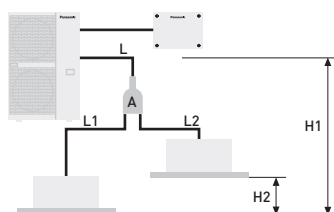
С високо статично налягане, за скрит монтаж	Вътрешно тяло	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Размери	Външно статично налягане	Звуково налягане	Дебит на въздуха	Цена
		kW	kW	В x Ш x Д mm	В/Ср/Н Pa	В/Ср/Н dB(A)	В/Ср/Н m³/min	
		3,6 kW	4,2	290x800x700	150/70/10	33/29/25	14,00/13,00/10,00	1239
		4,5 kW	5,2	290x800x700	150/70/10	34/30/26	14,00/13,00/10,00	1310
		5,0 kW	5,6	290x800x700	150/70/10	34/30/26	16,00/15,00/12,00	1380
		6,0 kW	7,0	290x1000x700	150/70/10	35/32/26	21,00/19,00/15,00	1460
		7,1 kW	8,0	290x1000x700	150/70/10	35/32/26	21,00/19,00/15,00	1849
		10,0 kW	11,2	290x1400x700	150/100/10	38/34/31	32,00/26,00/21,00	2089
		12,5 kW	14,0	290x1400x700	150/100/10	39/35/32	34,00/29,00/23,00	2199
		14,0 kW	14,0	290x1400x700	150/100/10	40/36/33	36,00/32,00/25,00	2389

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	В x Ш x Д mm	В/Ср/Н Pa	В/Ср/Н dB(A)	В/Ср/Н m³/min	
		3,6 kW	4,2	250x780x650	80/50/10	40/38/35	14,00/12,00/10,00	1124
		4,5 kW	5,2	250x780x650	80/50/10	41/39/35	16,00/13,00/11,00	1420
		5,0 kW	5,6	250x780x650	80/50/10	41/39/35	16,00/13,00/11,00	1500
		6,0 kW	7,0	250x1000x650	80/50/10	43/41/36	22,00/20,00/16,00	1547
		7,1 kW	8,0	250x1000x650	80/50/10	43/41/36	22,00/20,00/16,00	1969
		10,0 kW	11,2	250x1200x650	80/50/10	44/42/37	36,00/33,00/26,00	2211
		12,5 kW	14,0	250x1200x650	80/50/10	46/44/39	38,00/35,00/28,00	2708
		14,0 kW	14,0	250x1200x650	80/50/10	46/44/39	40,00/37,00/30,00	2929

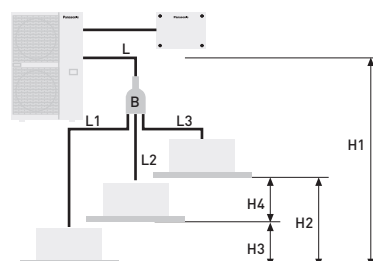
Единична



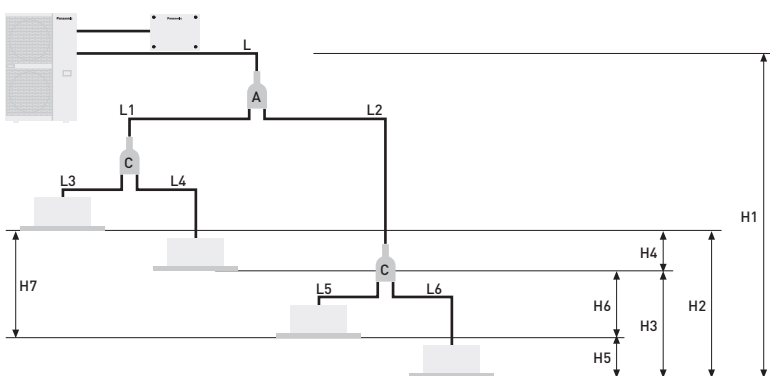
Двойна



Тройна



Комбинация от две двойни



Двойни системи PACi Standard от 7,1 до 14,0 kW

Разпределител (продава се отделно)
A = CZ-P224BK2BM

Двойни, тройни и комбинация от две двойни системи PACi Elite от 7,1 до 14,0 kW

Разпределител (продава се отделно)
A = CZ-P224BK2BM
B = CZ-P3 HPC2BM
C = CZ-P224BK2BM

Двойни, тройни и комбинация от две двойни системи PACi Elite от 20,0 до 25,0 kW

Разпределител (продава се отделно)
A = CZ-P680BK2BM
B = CZ-P3 HPC2BM
C = CZ-P224BK2BM

Двойна система	Единични и двойни системи PACi Standard от 7,1 до 14,0 kW			Двойни, тройни и комбинация от две двойни системи PACi Elite от 7,1 до 25 kW					
	Комбинации от вътрешни тела (вж. горните примери)		Еквивалентни стойности за дължина на тръбния път и денивелацията (m) за външни тела с мощност...	Комбинации от вътрешни тела (вж. горните примери)			Еквивалентни стойности за дължина на тръбния път и денивелацията (m) за външни тела с мощност 7,1 до 14,0 kW	Еквивалентни стойности за дължина на тръбния път и денивелацията (m) за външни тела с мощност 20,0 до 25,0 kW	
	Единична	Двойна		Единична	Двойна	Тройна			Комбинация от две двойни
Обща дължина на тръбния път	L	L + L1 + L2	≤ 50 m	L	L + L1 + L2	L + L1 + L2 + L3	L + L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6	U-60/U-71: ≤ 50 m U-100/125/140: ≤ 75 m	U-200: ≤ 100 m U-250: ≤ 80 m
Дължина на тръбния път от външното тяло до най-отдалеченото вътрешно тяло	–	–	–	–	L + L1 или L + L2	L + L1 или L + L2, или L + L3	L + L1 + L3 или L + L1 + L4, или L + L2 + L5, или L + L2 + L6	–	U-200: 90 m U-250: 60 m
Максимална дължина на тръбните разклонения	–	L1 L2	≤ 15	–	L1 или L2	L1 или L2, или L3	L1 + L3 или L1 + L4, или L2 + L5, или L2 + L6	≤ 15 m	≤ 20 m
Максимални разлики в дължината на тръбните разклонения	–	L1 > L2 L1 - L2	≤ 10	–	L1 > L2: L1 - L2	L1 > L2 > L3: L1 - L2 L2 - L3 L1 - L3	L2 + L6 (макс.) L1 + L3 (мин.): (L2 + L6) – (L1 + L3)	≤ 10 m	≤ 10 m
Максимална разлика в дължината на тръбния път след второто разклонение (комбинация от две двойни)	–	–	–	–	–	–	L2 > L1: L2 - L1	≤ 10 m	≤ 10 m
Максимална разлика в дължината на тръбния път след второто разклонение (комбинация от две двойни)	–	–	–	–	–	–	L4 > L3: L4 - L3 L6 > L5: L6 - L5	≤ 10 m	≤ 10 m
Денивелация (външното тяло е разположено по-високо)	H1	H1	≤ 30	H1	H1	H1	H1	≤ 30 m	≤ 30 m
Денивелация (външното тяло е разположено по-ниско)	H1	H1	≤ 15	H1	H1	H1	H1	≤ 15 m	≤ 15 m
Максимална денивелация между вътрешните тела	–	H2	≤ 0,5	–	H2	H2 или H3, или H4	H2 или H3, или H4, или H5, или H6	≤ 0,5 m	≤ 0,5 m

Двойна система	Единични и двойни системи PACi Standard от 7,1 до 14,0 kW				Двойни, тройни и комбинация от две двойни системи PACi Elite от 7,1 до 14,0 kW						Двойни, тройни и комбинация от две двойни системи PACi Elite от 20,0 до 25,0 kW					
	Диаметър на главната тръба на външното тяло (L)		Свързваща тръба на вътрешното тяло (L1, L2)		Диаметър на главната тръба на външното тяло (L)		Диаметър на свързващата тръба на вътрешното тяло (L1, L2, L3, L4) (mm)				Диаметър на главната тръба на външното тяло (L) (mm)		Разпределителна тръба на комбинацията от две двойни (L1, L2) ¹⁾		Диаметър на свързващата тръба на вътрешното тяло ²⁾	
Мощност според типа тяло	100	125	50	60	71 - 140	36	45	50	60	71	200	250	100 - 125	50	60 - 125	
Тръба за течност (mm)	Ø 9,52	Ø 12,70	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,70	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 9,52	
Тръба за газ (mm)	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 25,40	Ø 25,40	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 15,88	
Допълнително количество газ (g/m)	50	50	20	50	50	20	20	20	50	50	60	80	45	20	45	

1) Обща мощност на вътрешното тяло, свързано след разклонението 2) Тип 4-посочна касета.

Извършвайте допълнителни зареждания, като добавяте дължина на тръбния път в поредност главна тръба (L) → тръбни разклонения (L1 → L2 → L3 широк диаметър) и след това изберете количеството хладилен агент, отговарящ на остатъка (след дължина на тръбата без зареждане от 30 m) от диаметъра на тръбата за течности и дължина на тръбния път от таблицата по-горе.

Вентилационни решения Panasonic

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



Електрическа въздушна завеса

			FY-3009U1P	FY-3012U1P	FY-3015U1P
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.)	1129	1319	1519



Въздушна завеса с изпарителна серпентина (DX)

Външно тяло			7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW
Височина на въздушния изпускателен отвор 2,7 m			PAW-10PAIRC-LS	PAW-15PAIRC-LS	PAW-20PAIRC-LS	PAW-25PAIRC-LS
Дебит на въздуха	Високо	m ³ /h	1800	2700	3600	4500
Мощност на охлаждане ¹⁾	Макс.	kW	6,1	9,7	13,0	17,0
Мощност на отопление ²⁾	Макс.	kW	7,9	12,0	15,0	19,0
Топлообменник	Обем	L	1,67	2,85	3,94	5,03
Тръбни съединения	Тръба за течности/тръба за газове	Инч (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 3/4 (19,05)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)
Енергопотребление на вентилатора	230 V / 50Hz	kW	0,30	0,50	0,60	0,80
Тип на вентилатора			EC	EC	EC	EC
Ток	230 V / 50Hz	A	2,10	3,10	4,10	5,10
Звуково налягане ³⁾	Макс.	dB(A)	65	66	67	69
Размери ⁴⁾	В x Ш x Д	mm	260 (+140)x1000x460	260 (+140)x1500x460	260 (+140)x2000x460	260 (+140)x2500x460
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.)		14666	16873	19947	22059

Външно тяло			10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Височина на въздушния изпускателен отвор 3,0 m			PAW-10PAIRC-HS	PAW-15PAIRC-HS	PAW-20PAIRC-HS	PAW-25PAIRC-HS
Дебит на въздуха	Високо	m ³ /h	2700	3600	5400	6300
Мощност на охлаждане ¹⁾	Макс.	kW	9,1	13,0	19,5	23,7
Мощност на отопление ²⁾	Макс.	kW	11,8	15,8	23,6	27,6
Топлообменник	Обем	L	1,67	2,85	3,94	5,12
Тръбни съединения	Тръба за течности/тръба за газове	Инч (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 3/4 (19,05)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)
Енергопотребление на вентилатора	230 V / 50Hz	kW	0,75	1,00	1,50	1,75
Тип на вентилатора			EC	EC	EC	EC
Ток	230 V / 50Hz	A	4,10	5,50	8,20	9,60
Звуково налягане ³⁾	Макс.	dB(A)	66	67	68	68
Размери ⁴⁾	В x Ш x Д	mm	260 (+140)x1000x460	260 (+140)x1500x460	260 (+140)x2000x460	260 (+140)x2500x460
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.)		15488	17600	20909	23116

Принадлежности	Цена (лв.)
PAW-AIR1-DP Опция за дренажна помпа	936

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. 4) 140 mm е височината на електрическа кутия, ако е монтирана отгоре.



Комплект за свързване на климатична камера

Цена (лв.)

PAW-280PAH2	Комплект за климатична камера за 3,6 до 25 kW (IP 65, 0-10V управление на консумацията*, компенсация за отклонение на външната температура. Предотвратяване на студено въздушно течение)	2558
PAW-280PAH2M	Комплект за климатична камера за 3,6 до 25 kW (IP 65, 0-10V управление на консумацията)*	2295
PAW-280PAH2L	Комплект за климатична камера за 3,6 до 25 kW (IP 65)	1948

* Със CZ-CAPBC2.

Принадлежности и управление

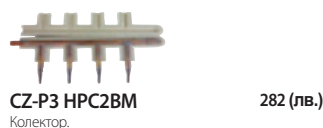
Тръбни разклонения, колектор



CZ-P224BK2BM 197 (лв.)
Тръбно разклонение.



CZ-P680BK2BM 326 (лв.)
Тръбно разклонение (от 22,4 до 68 kW)



CZ-P3 HPC2BM 282 (лв.)
Колектор.

Принадлежности за външни тела



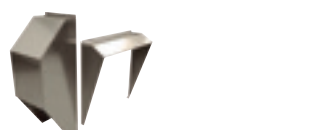
PAW-WTRAY 523 (лв.)
Тава за кондензирана вода, съвместима с платформа за по-висок монтаж на външно тяло.



PAW-GRDSTD40 350 (лв.)
Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.



PAW-GRDBSE20 298 (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-71PE1E5A/8A и U-100/125/140PE1E5A/8.



PAW-WPH7 1051 (лв.)
Корпус за защита от вятър за U-100/125/140PZH2E5/8, U-100/125/140PE1E5A/8A и U-140PEY1E8.

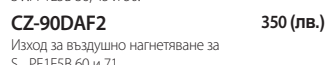
Нагнетатели



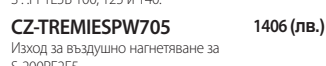
CZ-DUMPA90MF2 514 (лв.)
Вход за въздушно нагнетяване за S...PF1E5B 60 и 71.



CZ-DUMPA160MF2 584 (лв.)
Вход за въздушно нагнетяване за S...PF1E5B 100, 125 и 140.



CZ-56DAF2 279 (лв.)
Изход за въздушно нагнетяване за S...PF1E5B 36, 45 и 50.



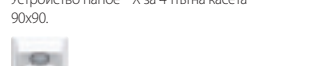
CZ-90DAF2 350 (лв.)
Изход за въздушно нагнетяване за S...PF1E5B 60 и 71.



CZ-160DAF2 420 (лв.)
Изход за въздушно нагнетяване за S...PF1E5B 100, 125 и 140.



CZ-TREMIESPW705 1406 (лв.)
Изход за въздушно нагнетяване за S-200PE2E5.



CZ-TREMIESPW706 1641 (лв.)
Изход за въздушно нагнетяване за S-250PE2E5.



CZ-CNEXU1 303 (лв.)
Устройство remote™ X за 4-пътна касета 90x90.



CZ-CENSC1 310 (лв.)
Датчик Eiconavi за икономия на енергия.



CZ-CSRC3 197 (лв.)
Дистанционен термодатчик.



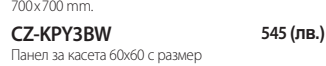
CZ-KPU3W 455 (лв.)
Стандартен панел за 4-пътна касета 90x90.



CZ-KPU3AW 455 (лв.)
Eiconavi панел за 4-пътна касета 90x90.



CZ-KPY3AW 448 (лв.)
Панел за касета 60x60 с размер 700x700 mm.



CZ-KPY3BW 545 (лв.)
Панел за касета 60x60 с размер 625x625 mm.

VRF Smart Connectivity+



SER8150R0B1194 936 (лв.)
Дистанционно управление Panasonic Net Con, RH, без PIR, R1/R2.



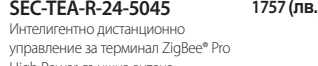
SER8150R5B1194 1054 (лв.)
Дистанционно управление Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2.



VCM8000V5094P 467 (лв.)
Безжичен модул Zigbee® Pro/карта Green Com.



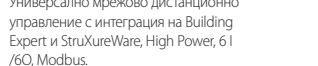
SEC-TEA-R-230-5045 1875 (лв.)
Интелигентно дистанционно управление за терминал ZigBee® Pro High Power, външна антена, 4UI/4AO/5DO, 220-240VAC.



SEC-TEA-R-24-5045 1757 (лв.)
Интелигентно дистанционно управление за терминал ZigBee® Pro High Power, външна антена, 4UI/4AO/5DO, 24VAC.



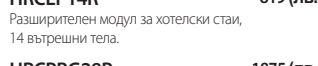
MPM-UN-014-5045 3049 (лв.)
Универсално мрежово дистанционно управление с интеграция на Building Expert и StruxWare, High Power, 6 I /6O, Modbus.



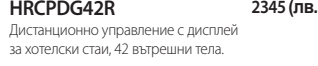
MPM-RAEC-5045 115 (лв.)
Универсално мрежово дистанционно управление, удължителен кабел



HRCEP14R 819 (лв.)
Разширителен модул за хотелски стаи, 14 вътрешни тела.



HRCBPBG28R 1875 (лв.)
Дистанционно управление за хотелски стаи, 28 вътрешни тела.



HRCPDG42R 2345 (лв.)
Дистанционно управление с дисплей за хотелски стаи, 42 вътрешни тела.



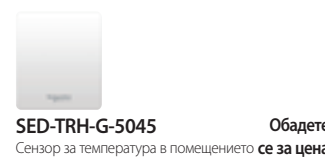
SED-WDC-G-5045 373 (лв.)
Безжичен датчик за врата/прозорец.



SED-MTH-G-5045 537 (лв.)
Безжичен датчик за стена/таван (за движение).



SED-CO2-G-5045 1242 (лв.)
CO₂ датчик.



SED-TRH-G-5045 467 (лв.)
Сензор за температура в помещението се за цена и влажност.



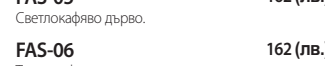
SED-WLS-G-5045 467 (лв.)
Датчик за утечка на вода.



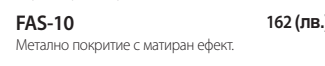
FAS-00 162 (лв.)
Рамка за капак. Сребристо.



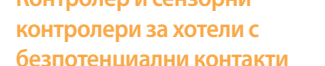
FAS-01 162 (лв.)
Бяло.



FAS-03 162 (лв.)
Гланцово полупрозрачно бяло.



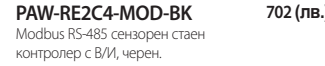
FAS-05 162 (лв.)
Светлокафяво дърво.



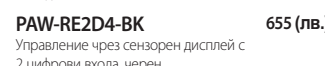
FAS-06 162 (лв.)
Тъмнокафяво дърво.



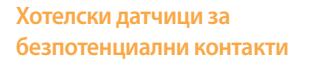
FAS-07 162 (лв.)
Чернокафяво дърво.



FAS-10 162 (лв.)
Метално покритие с матиран ефект.



PAW-RE2C4-MOD-WH 655 (лв.)
Modbus RS-485 сензорен стаен контролер с B/I, бял.



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



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



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



PAW-WMS-DC 350 (лв.)
Стенен датчик за движение 24V.



PAW-WMS-AC 350 (лв.)
Стенен датчик за движение 240 V AC.

PAW-CMS-DC 350 (лв.)
Таванен датчик за движение 24V.

PAW-CMS-AC 350 (лв.)
Таванен датчик за движение 240 V AC.



PAW-24DC
Захранване 24V.



PAW-DWC
Датчик за затворена врата или прозорец.

Panasonic AC Smart Cloud



CZ-CFUSCC1
Panasonic AC Smart Cloud. Облачно управление чрез интернет. До 128 групи. Управява 128 агрегата.

PAW-MVNOAC-V
Пакет за 3G комуникация (включена SIM карта). V, K: B в зависимост от държавата.

PAW-MVNOAC-K
Пакет за 3G комуникация (включена SIM карта). V, K: B в зависимост от държавата.

Централизирано управление. Свързване с контролер от друг производител



CZ-CAPDC2
Сериен паралелно устройство, управляващо външни тела, до 4 тела.



CZ-CAPC3
Адаптер за управление на вкл./изкл. на външни устройства.



CZ-CAPBC2
Мини сериен паралелно устройство, управляващо вътрешни тела, максимум 1 група и 8 вътрешни тела.



CZ-CFUNC2
Комуникационен адаптер До 128 групи. Управява 128 агрегата.

Интерфейси на принадлежности



CZ-CAPWFC1
Търговски WLAN адаптер.

115 (лв.)

45 (лв.)

4692 (лв.)

1760 (лв.)

1760 (лв.)

1120 (лв.)

793 (лв.)

584 (лв.)

2589 (лв.)

467 (лв.)



PAW-AC2-MBS-16P
Modbus интерфейс за 16 вътрешни тела.

PAW-AC2-MBS-64P
Modbus интерфейс за 64 вътрешни тела.

PAW-AC2-MBS-128P
Modbus интерфейс за 128 вътрешни тела.

PAW-AC2-KNX-16P
KNX интерфейс за 16 вътрешни тела.

PAW-AC2-KNX-64P
KNX интерфейс за 64 вътрешни тела.

PAW-AC2-BAC-16P
BACnet интерфейс за 16 вътрешни тела.

PAW-AC2-BAC-64P
BACnet интерфейс за 64 вътрешни тела.

PAW-AC2-BAC-128P
BACnet интерфейс за 128 вътрешни тела.



PAW-RC2-KNX-1i
Интерфейс KNX.



PAW-RC2-MBS-1
Интерфейс Modbus.



PAW-RC2-MBS-4
Modbus интерфейс за управление на 4 вътрешни тела/групи.



PAW-MBS-TCP2RTU
ModBus RTU подчинени устройства.



PAW-RC2-BAC-1
BACnet интерфейс.



CZ-TACG1
Panasonic Comfort Cloud за управление чрез интернет.



CZ-CAPRA1
Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P-Link, както и външен вход и изход за аларма/състояние

4692 (лв.)

7039 (лв.)

9386 (лв.)

4692 (лв.)

7039 (лв.)

9386 (лв.)

7039 (лв.)

9386 (лв.)

871 (лв.)

871 (лв.)

1324 (лв.)

1875 (лв.)

871 (лв.)

153 (лв.)

350 (лв.)

Индивидуално управление



CZ-RTC6
НОВО Жично дистанционно управление.

CZ-RTC6BL
НОВО Жично дистанционно управление с Bluetooth®.



CZ-RTC5B
Специално разработено жично дистанционно управление с функция Econavi и datanavi.



CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W
Дистанционно управление с инфрачервени лъчи за 4-пътна касета 90x90.



CZ-RWS3
Дистанционно управление с инфрачервени лъчи за стенен монтаж и 4-пътна касета 60x60 с панел.



CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
Дистанционно управление с инфрачервени лъчи за таванен монтаж.



CZ-RWS3 + CZ-RWRC3
Дистанционно управление с инфрачервени лъчи за всички вътрешни тела.



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

Централизирано управление



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



CZ-ANC3
Централно управление вкл./изкл., до 16 групи, 64 вътрешни тела.



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

Принадлежности на печатната платка



PAW-T10
Платка T10 интерфейс с цифрови и реле връзки.



PAW-PACR3
Печатна платка за приложение в съвременно помещение, управление на 3 тела PACi, резервиране, дублиране и др.



PAW-SERVER-PKEA
Резервиране на 2 агрегата PKEA или TKEA.

Кабели на принадлежности



CZ-T10
Куплунг за всички функции T10.



PAW-FDC
Куплунг за работа с външен ЕС вентилатор.



PAW-OCT
Куплунг за всички опции за мониторинг на сигнали.



PAW-EXCT
Куплунг за принудително изключване на термостат/засичане на утечка.

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 D.



ErP 35°C

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



B7B

По-голяма ефективност и стойност за битова гореща вода. Клас на енергийна ефективност до A+ по скала от A+ до F.

Водна помпа
ОТ КЛАС ААВТОМАТИЧНА
СКОРОСТ

Aquarea 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. Технологиите на датчика за слънчева светлина може да открие и намали загубата на енергия чрез оптимизиране на работата на климатика според условията в помещението. Възможност да спестите енергия само с натискане на един бутон.



ECONAVI

Econavi за търговско приложение. Интелигентен датчик за човешка активност и нов датчик за слънчева светлина, които могат да установяват и намаляват разхода на енергия чрез оптимизиране на работата на климатика според условията в помещението. Възможност да спестите енергия само с натискане на един бутон.



8,5 SEER

Изключителна сезонна ефективност в режим на охлаждане – в съответствие с новата директива ErP. По-високите стойности SEER означават по-добра ефективност. Целогодишни икономии за охлаждане!



5,1 SCOP

Изключителна сезонна ефективност в режим на отопление – в съответствие с новата директива ErP. По-високите стойности SCOP означават по-висока ефективност. Целогодишни икономии за отопление!



INVERTER+

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



INVERTER

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

РОТАЦИОНЕН
КОМПРЕСОР R2

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

ВИСОКОЕФЕКТИВЕН
КОМПРЕСОР

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

НАПЪЛНО
ИНВЕРТОРНИ
КОМПРЕСОРИ

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

ГАЗОВО

ECO G

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



ВИСОКО COP

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

Висока ефективност и здравословен въздух

5,33

COP

ВИСОКА
ЕФЕКТИВНОСТ

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

-20°C

ПОСТОЯННО
ОТОПЛЕНИЕ

T-CAP

Aquarea 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 Aquarea T-CAP.

65°C

ТЕМПЕРАТУРА НА
ИЗХОДЯЩАТА ВОДАВИСОКА
ТЕМПЕРАТУРА

Aquarea 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 Aquarea HT, което е в състояние да осигури 65 °C температура на изходящата вода дори при външни температури от порядъка на -20 °C.

Битова
гореща вода

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

ВОДЕН ФИЛТЪР
С МАГНИТ

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

ДАТЧИК
ЗА ДЕБИТ

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



nanoeX

Най-новата иновация на Panasonic – nanoe™ X, помага за спиране на развитието на определени вредни вируси и бактерии, като подобрява здравето. Също така обезмирисава дома ви.



ФИЛТЪР PM 2,5

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

ФИЛТЪР
ЗА ПРАХ

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



19dB(A)

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
„МЕНЕ 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 охлаждане 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 външна температура 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.



ГОЛЯМ ВЕНТИЛАТОР

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



ВЕНТИЛАТОР С ПОСТОЯННОТОКОВ ЕЛЕКТРОМОТОР

Вентилатор с постояннотоков електромотор: безопасен и прецизен.



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

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



ОБНОВЯВАНЕ НА R22

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



ОБНОВЯВАНЕ НА R22/R410A

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 КОТЕЛ

Термopомпите Aquarea 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 Aquarea могат да бъдат свързани към фотоволтаични панели посредством монтажния комплект (опция).



ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ С РАЗШИРЕНИ ФУНКЦИИ

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 и 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 RAC към P-Link. Вече е възможен пълен контрол.



ОПЦИЯ WLAN

Internet Control. 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 СТРАНЕН МЕНИДЖЪНТ

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



PANASONIC AC SMART CLOUD

Облачна услуга на Panasonic AC Smart Cloud осигурява пълен контрол над всички Ваши инсталации. С едно лесно кликане 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.





www.aircon.panasonic.eu

heating & cooling solutions

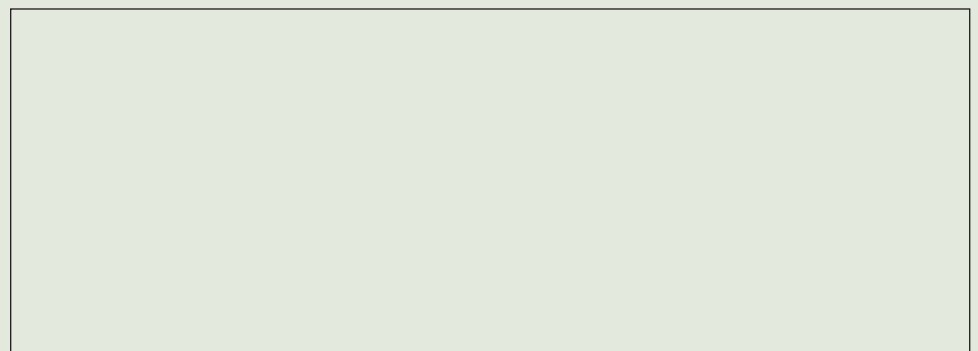
Panasonic®

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

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



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



Продуктите ни са обект на непрестанна иновация. Спецификациите в този каталог са валидни (освен в случаите на печатна грешка), но производителят си запазва правото да въвежда без предварително предизвестие малки промени с оглед на подобряването на продукта. Както цялостното, така и частичното възпроизвеждане на този каталог са забранени без изричното разрешение на Panasonic Marketing Europe GmbH. * Тази ценова листа показва препоръчителните цени за крайни потребители. Цените са с ДДС. Ценовата листа е валидна от 15.04.2019 г. до 31.03.2020 г. или до оттеглянето ѝ. Panasonic си запазва правото да променя цените без предизвестие.