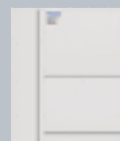


НОВИ ПРОДУКТИ 2018 - 2019 г.

ЕФЕКТИВНИ РЕШЕНИЯ ЦЕНОВА ЛИСТА*

*Тази ценова листа показва препоръчителните цени за крайни потребители. Цените са без ДДС. Ценовата листа е валидна от 2018.04.10. до 2019.03.31. или до оттеглянето и. Panasonic си запазва правото да променя цените без предизвестие.





AQUAREAСТР. 8



ЗА ДОМАСТР. 34

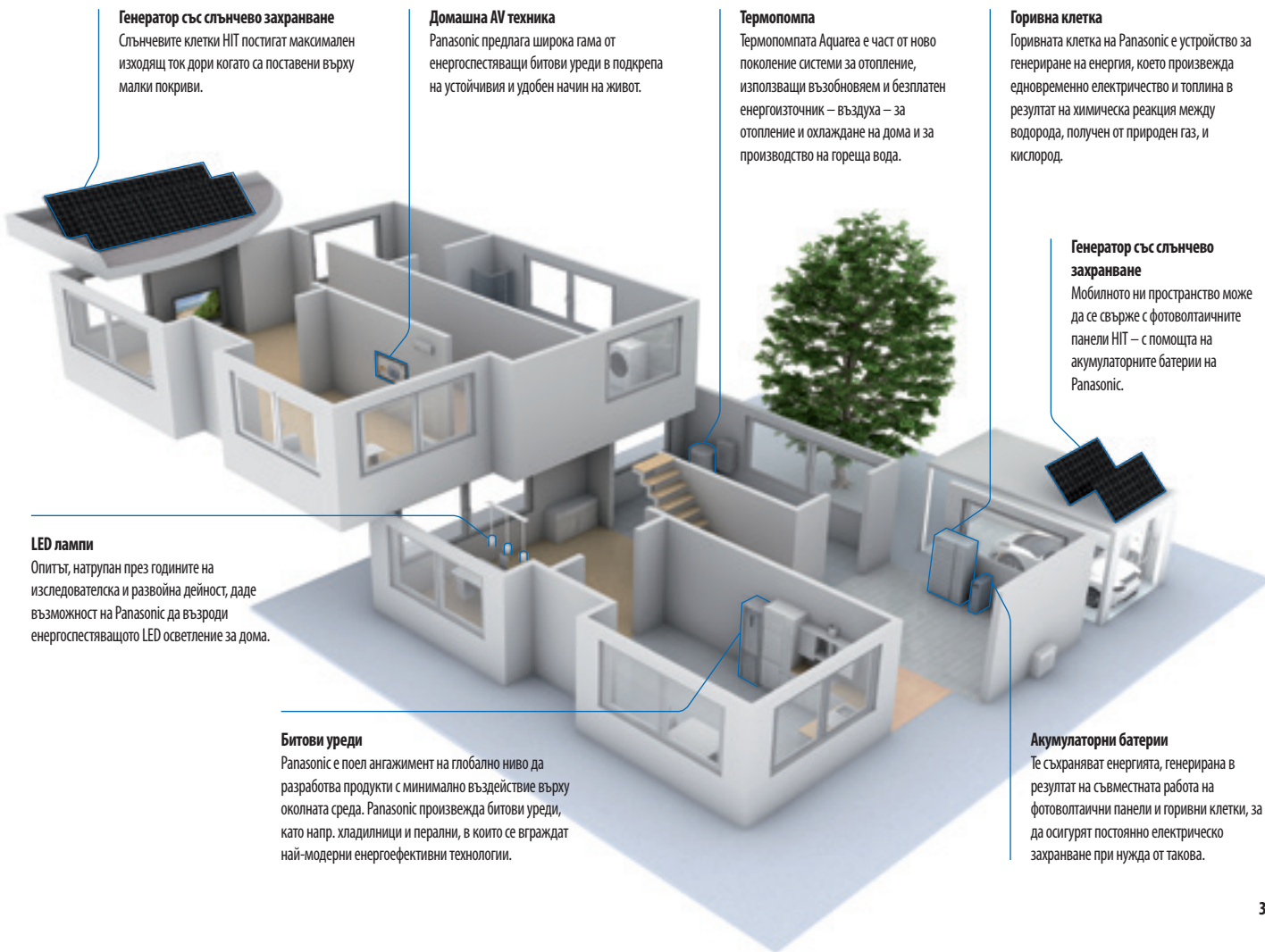


ЗА ТЪРГОВСКИ ОБЕКТИСТР. 58



PANASONIC: ЕКОЛОГИЧНИ И ИНТЕЛИГЕНТНИ РЕШЕНИЯ ЗА ПРИРОДОСЪОБРАЗЕН НАЧИН НА ЖИВОТ

Panasonic – зелена иновационна компания. Ще превърнем опазването на околната среда в приоритет за всичките си бизнес дейности и ще работим за реализирането на визията си, като въвеждаме иновации в дома и бизнеса.



ЖЕЛАНИЕ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА СТОЙНОСТНИ НЕЩА



„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.

През 2018 г. Panasonic празнува два етапа от ключово значение



100-на годишнина на корпорация Panasonic

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



1958
Пуснат е в продажба първият стаен климатик за монтаж в жилища.

Panasonic – отопление и климатизация, 60-та годишнина
Panasonic започна с желанието за създаване на стойностни неща. Преди шестдесет години в резултат на усърдната и всеотдайна работа започват да се появяват един след друг иновативни продукти, а младата компания прави първите си стъпки по пътя, който ще я превърне в един от гигантите на електрониката днес. Решения за отопление и климатизация, проектирани и произвеждани от Panasonic от 1958 г.



1971
Започва производството на абсорбционни чилъри.



1973
Panasonic пуска в продажба първата високоефективна термопомпа въздух-вода в Япония.



1975
Panasonic става първият японски производител на климатици в Европа.



1985
Представен е първият климатик VRF с газова термопомпа.



1989
Представена е първата в света VRF система с 3 тръби за едновременно отопление и климатизация.



2008
Новата концепция Ethearea: висока ефективност и производителност с великолепен дизайн.



2010
Новата Aquarea. Panasonic представя Aquarea: авангардна, нова нискоенергийна система в Европа.



2012
Нови газови термопомпи. Газовите системи с променлив дебит на хладилния агент (VRF) на Panasonic са идеални за проекти с ограничения в електрозахранването.



2016
Нови системи VRF ECOi EX с изключителна енергийна ефективност.



Поглед към бъдещето
Първата в Европа хибридна система с VRF и газова термопомпа.

PRO CLUB. ПРОФЕСИОНАЛНИЯТ УЕБСАЙТ НА PANASONIC



PRO Club

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



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

VRF Designer

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



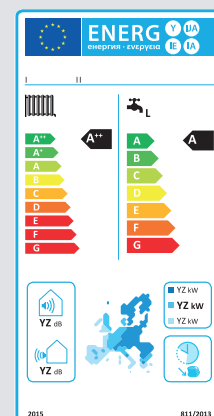
Aquarea Designer

Panasonic предоставя специализиран софтуер за проектантите, специалисти по монтажа и търговци на системи, с помощта на който те могат да проектират и оразмеряват системи, да съставят диаграми на окабеляването и проектометри 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 етикети ErP, така че специалистите по монтажа ще бъдат улеснени в изпълнението на законовите изисквания. Отговорност на производителя е да етикетира продуктите си според разпоредбите, но специалистите по монтажа трябва да изчислят и издадат етикет за ефективността на цялата система за отопление. Независимо дали става дума за монтаж на нова система за отопление, или за добавяне на бойлери, контролери или други агрегати към съществуваща такава с цел обновяването ѝ, специалистът по монтажа носи и ще продължава да носи отговорност за изчисляването и издаването на етикети за ефективност. Калкулатори, подпомагащи специалистите по монтажа, са налични на уебсайта за решения за отопление и охлаждане Panasonic Heating & Cooling.

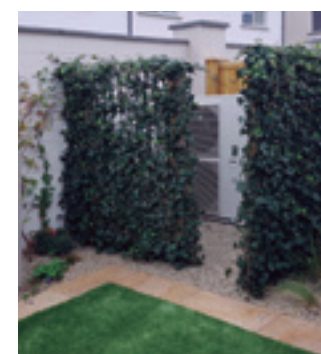


Panasonic – партньор, разполагащ със знанието и опита, необходими за постигане на целите Ви и опазване на околната среда.

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.



Комплекс Marina Village Greystones. 205 апартамента и 153 къщи. Ирландия. **AQUAREA**



Brabrand Boligforening е построил 75 къщи с ниско потребление на енергия в Хаселангер, близо до Орхус **AQUAREA**



Водна кула, превърната в поразително фамилно жилище. Йоркшър, Великобритания. **AQUAREA**



Най-новият блясав ресторант Burger & Lobster в Бат. Великобритания. **AQUAREA**



Le Dolce Patisserie, Италия. **PACi**



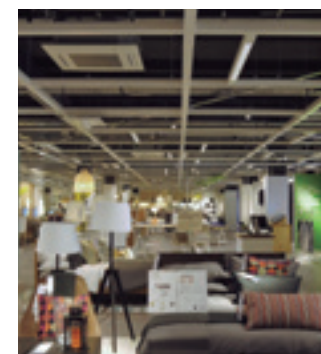
GE Aviation. Бристъл, Обединено кралство. **PACi**



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



Нов хотел OD Port Portals. Палма де Майорка. Испания. **ECOi - ECO G**



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

Научете повече на: www.aircon.panasonic.eu



Хотел Only You, Аточа. Аточа, Испания. **ECO G**



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



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

ЗАПОЗНАЙТЕ СЕ С ТЕРМОПОМПАТА AQUAREA ВЪЗДУХ-ВОДА



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

AQUAREA

Новата Aquarea H Generation A+++.

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



GOOD
DESIGN
AWARD
2017



Нова система All in One H Generation.

Ново решение All in One с мощност от 3 до 16 kW и 200 l резервоар с безплатна поддръжка. Помпата от клас „А“ е с компактни размери и представлява идеално решение, както за ново строителство, така и за обновени домове.



GOOD
DESIGN
AWARD
2017

Ново поколение моноблок системи.

Водната помпа от клас „А“, снабдена с новото дистанционно управление, ще Ви осигури максимална икономия на енергия, но не за сметка на мощността или комфорта.

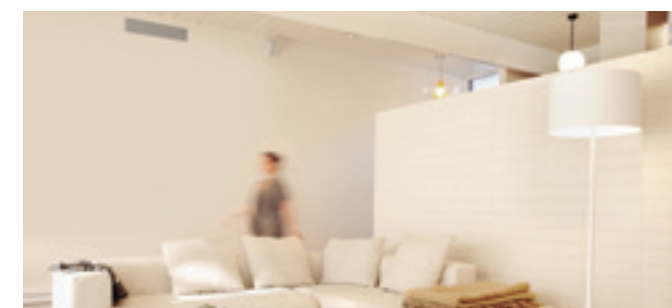


Aquarea Smart Cloud за професионалисти.

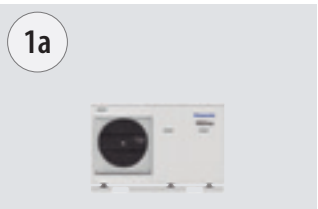
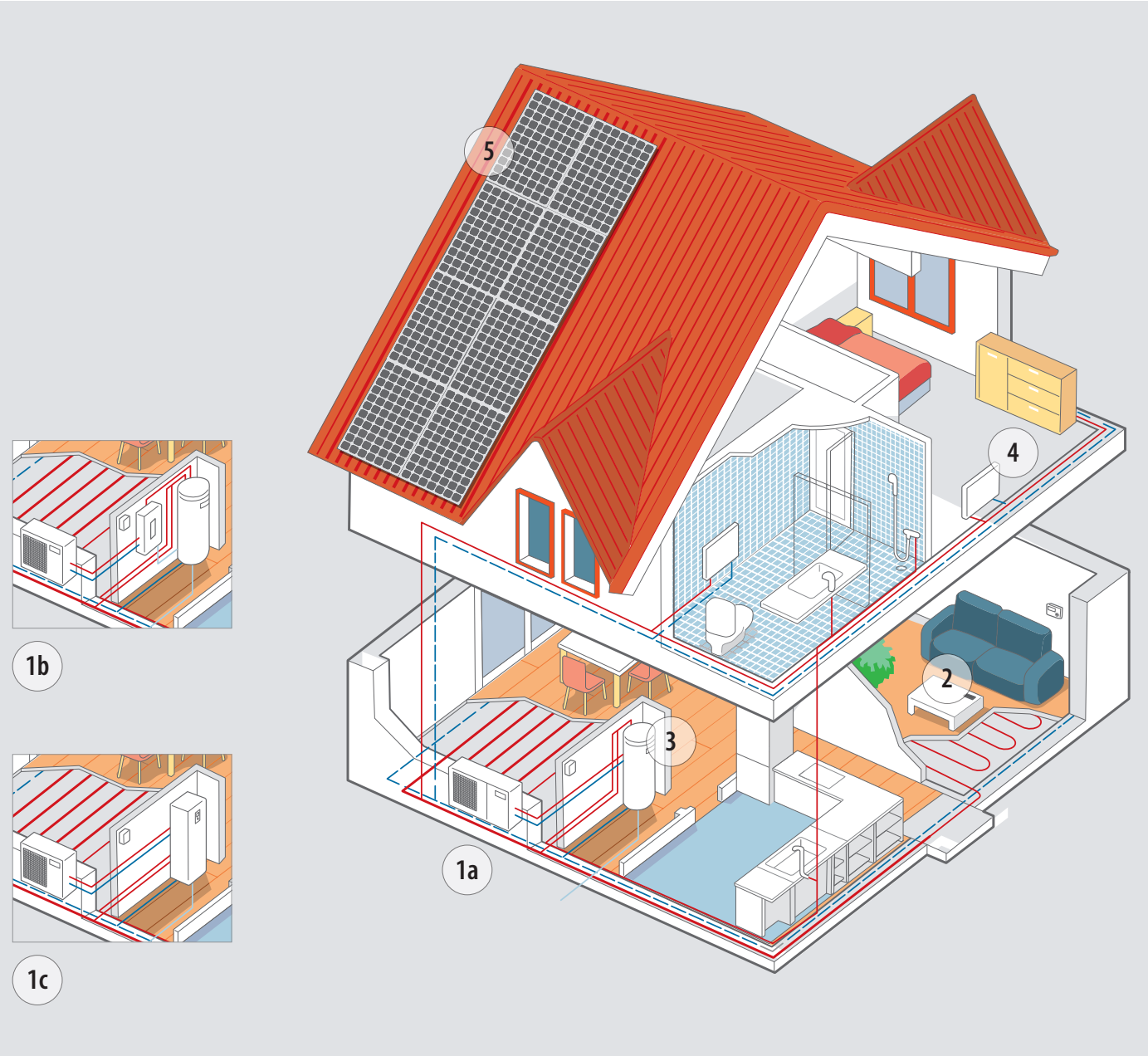
Aquarea Smart Cloud ще активира услугата за дистанционна поддръжка, като крайният потребител управлява и следи от разстояние своето отопление и гореща вода за бита (БГВ). Тази дистанционна поддръжка спестява време и посещения за инсталация посредством свързване на Aquarea към мощна облачна инфраструктура.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

Широка гама части, предлагани като опция.

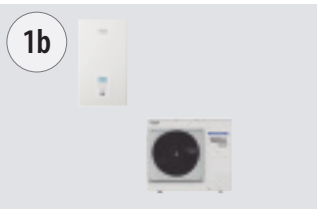
Широката гама качествени принадлежности като вентилаторни конвектори и емайлирани резервоари и високо ефективна неръждаема стомана



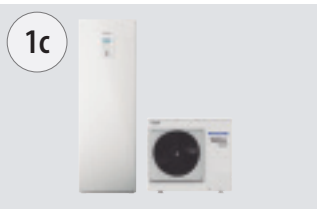
РЕШЕНИЯ, ИЗПОЛЗВАЩИ ТЕРМОПОМПИ AQUAREA



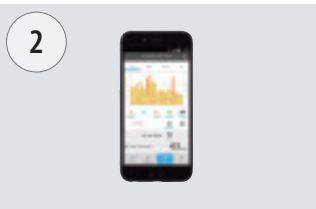
Моноблоксистема.



Сплит система.



Система All in One.



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



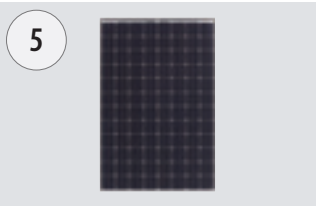
Бойлер със свръхвисока ефективност (опция).



Високоэффективни радиатори за отопление и охлаждане (опция).



Нов универсален и ефективен вентилаторен конвектор (опция).



Термопомпа + фотоволтаичен панел НІТ (опция)

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

Aquarea High Performance. За нови инсталации и домове с ниско потребление.
Изключителна ефективност и пестене на енергия със сведени до минимум емисии на CO₂ и минимално заемано пространство. Повишена ефективност с COP до 5,08 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 термопомпата дори при -20 °C – без допълнителен електрически нагревател.

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

Aquarea DHW.
Енергиен клас „А“ за всички резервоари.
Възможност за свързване към соларна станция или котел.
Наличен SG Ready.

Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP	Aquarea HT	Aquarea DHW
Моноблок Сплит система All in One	Моноблок Сплит система All in One	Моноблок Сплит система	
Отопление – охлаждане – БГВ	Отопление – охлаждане – БГВ	Отопление – БГВ	Само БГВ
Еднофазни – от 3 до 16 kW Трифазни – от 9 до 16 kW	Еднофазни – от 9 до 12 kW Трифазни – от 9 до 16 kW	Еднофазни – от 9 до 12 kW Трифазни – от 9 до 12 kW	От 80 до 295 l
Възможно е свързване с:			
Радиатори – Вентилаторен конвектор – Подово отопление - БГВ	Радиатори – Вентилаторен конвектор – Подово отопление - БГВ	Стари високотемп. радиатори – системи за БГВ	Битова гореща вода
Приложение			
Стандартен монтаж	За екстремни външни температури	За модернизация на системи, ползващи стари радиатори	Само БГВ
Енергийна ефективност			
Отопление: 35 °C/55 °C	Отопление: 35 °C/55 °C	Отопление: 35 °C/55 °C	Подов БГВ 65 °C / Стенен БГВ 55 °C
Лимит на температурата на външния въздух. Работен режим			
-20 °C	-28 °C	-20 °C	-7 °C
Лимит на температурата на външния въздух. Постоянна мощност (35 °C)			
-7 °C	-20 °C	-15 °C	
Подавана температура при отопление. Макс./само термопомпа			
75 °C / 55 °C	75 °C / 60 °C ¹	75 °C / 65 °C	75 °C / 65 °C / 55 °C
Управление и свързване			
Готовност за свързване към интелигентни мрежи ¹	Готовност за свързване към интелигентни мрежи ¹	Готовност за свързване към интелигентни мрежи ¹	Готовност за свързване към интелигентни мрежи ¹
Готовност за свързване към безжична мрежа	Готовност за свързване към безжична мрежа	Готовност за свързване към безжична мрежа	
Диапазон			
Сплит системи – от 3 до 16 kW Моноблок системи – от 5 до 16 kW Системи All in One – от 3 до 16 kW (185 l)	Сплит системи – от 9 до 16 kW Моноблок системи – от 9 до 16 kW Системи All in One – от 9 до 16 kW (185 l)	Сплит системи – от 9 до 12 kW Моноблок системи – от 9 до 12 kW	От 80 до 295 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) H Generation с CZ-N54P, F и G Generation с Heat Pump Manager.

AQUAREA SMART И SERVICE CLOUD

1 AQUAREA SMART CLOUD
ЗА КРАЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ



Преимущества

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

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

* Проверете съвместимостта на версиите с различните браузъри.

Лесно и мощно управление на енергията

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

Как работи?

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

Изисквания

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

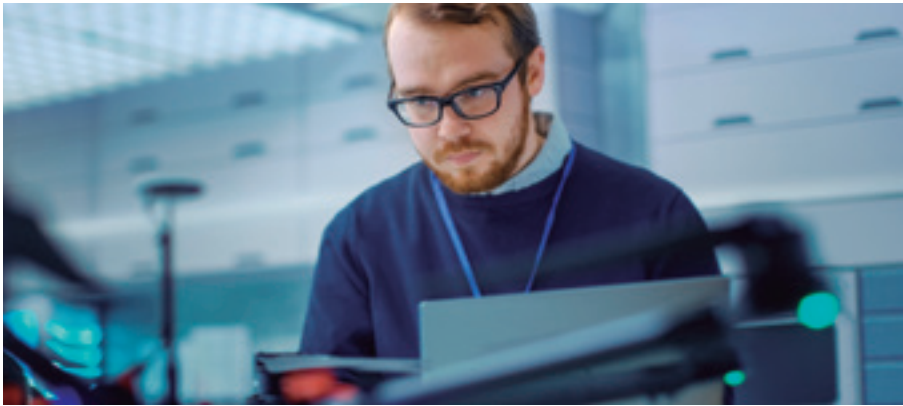
Функции:

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



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

2 AQUAREA SERVICE CLOUD
ЗА СПЕЦИАЛИСТИ ПО МОНТАЖ/ПОДДРЪЖКА



Улеснена истинска поддръжка от разстояние

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

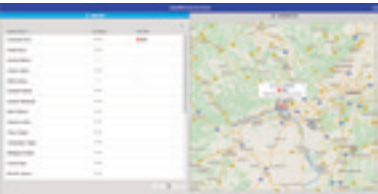
Разширени функции за дистанционна поддръжка чрез професионални екрани:

- Глобален преглед с един поглед
- Хронологичен регистър на грешки
- Пълна информация за тялото
- Винаги достъпни статистически данни
- Достъп до всички настройки

Услугата е достъпна от април 2018 г.

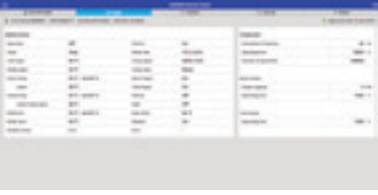
Начална страница.

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



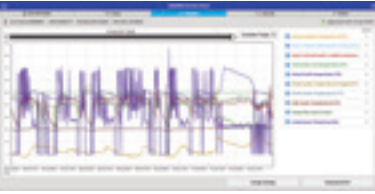
Поле за състоянието.

Текущо състояние на тялото с максимум 28 параметъра.



Поле за статистика.

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



Поле за настройка.

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



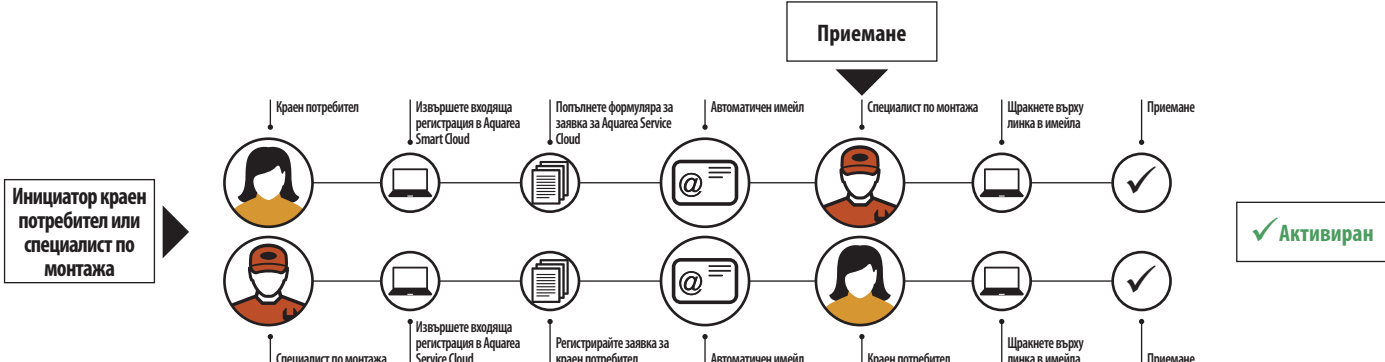
Активиране на услугата Aquarea Service Cloud

Изисквания.

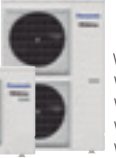
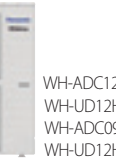
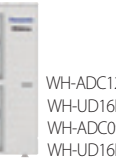
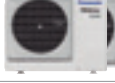
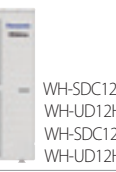
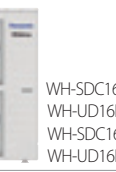
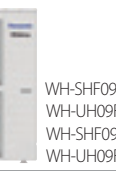
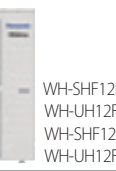
Хардуер и свързване	Регистрация на краен потребител	Регистрация на специалист по монтажа/поддръжка
H Generation Aquarea, свързана към CZ-TAW1	Получете Panasonic ID	Получете Service ID
Собствена интернет връзка през безжичен рутер или кабелен LAN	Aquarea Smart Cloud	Aquarea Service Cloud

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

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



ПРОДУКТОВА ГАМА НА ТЕРМОПОМПИТЕ AQUAREA

		3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
Aquarea High Performance за добре изолирани къщи	Стр. 16-17	All in One Еднофазни Трифазни   WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD03HE5-1	 WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD05HE5-1	 WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD07HE5-1	 WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD09HE5-1 WH-ADC0916H9E8 WH-UD09HE8	 WH-ADC1216H6E5 WH-UD12HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UD12HE8	 WH-ADC1216H6E5 WH-UD16HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UD16HE8
	Стр. 20-21	Сплит система Еднофазни Трифазни   WH-SDC03H3E5-1 WH-UD03HE5-1	 WH-SDC05H3E5-1 WH-UD05HE5-1	 WH-SDC07H3E5-1 WH-UD07HE5-1	 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
	Стр. 24	Моноблок Еднофазни  	 WH-MDC05H3E5	 WH-MDC07H3E5	 WH-MDC09H3E5	 WH-MDC12H6E5	 WH-MDC16H6E5
Aquarea T-CAP High Capacity за студени зони	Стр. 18-19	All in One Еднофазни Трифазни  			 WH-ADC1216H6E5 WH-UX09HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UX09HE8 WH-ADC0916H9E8 WH-UQ09HE8	 WH-ADC1216H6E5 WH-UX12HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UX12HE8 WH-ADC0916H9E8 WH-UQ12HE8	 WH-ADC0916H9E8 WH-UX16HE8 WH-ADC0916H9E8 WH-UQ16HE8
	Стр. 22-23	Сплит система Еднофазни Трифазни  			 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
	Стр. 25	Моноблок Еднофазни Трифазни  			 WH-MXC09H3E5 WH-MXC09H3E8	 WH-MXC12H6E5 WH-MXC12H9E8	 WH-MXC16H9E8
Aquarea HT за модернизиране	Стр. 26	Сплит система Еднофазни Трифазни  			 WH-SHF09F3E5 WH-UH09FE5 WH-SHF09F3E8 WH-UH09FE8	 WH-SHF12F6E5 WH-UH12FE5 WH-SHF12F9E8 WH-UH12FE8	
	Стр. 27	Моноблок Еднофазни  			 WH-MHF09G3E5	 WH-MHF12G6E5	

R410A

All in One High Performance





GOOD
DESIGN
AWARD
2017



ЕЕР 55 °С
Скала от А++ до G



35 °С СИСТЕМ ЕТМЕТ
Скала от А+++ до D



БFB
Скала от А до G



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

Сплит система Aquarea All in One H Generation High Performance, еднофазна. Отопление и охлаждане 1 или 2 зони

Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)							
Комплект		KIT-ADC03HE5	KIT-ADC05HE5	KIT-ADC07HE5	KIT-ADC09HE5	KIT-ADC12HE5*	KIT-ADC16HE5*
Мощност на отопление (Въздух +7 °С, Вода 35 °С)		kW	3,20	5,00	7,00	9,00	16,00
COP (Въздух +7 °С, Вода 35 °С)		W/W	5,00	4,63	4,46	4,13	4,28
Мощност на отопление (Въздух +2 °С, Вода 35 °С)		kW	3,20	4,20	6,55	6,70	13,00
COP (Въздух +2 °С, Вода 35 °С)		W/W	3,56	3,11	3,34	3,13	3,28
Мощност на отопление (Въздух -7 °С, Вода 35 °С)		kW	3,20	4,20	5,15	5,90	10,00
COP (Въздух -7 °С, Вода 35 °С)		W/W	2,69	2,59	2,68	2,52	2,57
Мощност на охлаждане (Въздух 35 °С, Вода 7/12 °С)		kW	3,20	4,50	6,00	7,00	12,20
EER (Въздух 35 °С, Вода 7/12 °С)		W/W	3,08	2,69	2,63	2,43	2,56
Клас на енергийна ефективност при 35 °С ¹ / 55 °С ¹ / GB ²			  / 	  / 	  / 	  / 	  / 
Етикет за системата при 35 °С/55 °С ³			 	 	 	 	 
Вътрешно тяло 1 зона, хидромодел		WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5
Вътрешно тяло 2 зона, вграден хидромодел		WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	—	—
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	28/28	28/28	28/28	33/33	33/33
Размери	В x Ш x Д	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Нето тегло		kg	124	124	124	124	124
Конектор към тръбата за вода	Инч		R1 ¼	R1 ¼	R1 ¼	R1 ¼	R1 ¼
Помпа от клас „А“	Брой скорости	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост
	Входна мощност (мин/макс.)	W	30/120	30/120	30/120	36/152	36/152
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 К. 35 °С)		L/min	9,2	14,3	20,1	25,8	45,9
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	3	3	3	6	6
Препоръчан предпазител		A	15/15	15/15	30/15	30/15	30/30
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 1 и 2		mm²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0
Вместимост		L	185	185	185	185	185
Максимална температура на водата		°C	65	65	65	65	65
Резервоарът е изработен от			Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Външно тяло			WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1	WH-UD12HE5
Звуково налягане		dB(A)	48/47	49/48	50/48	51/50	52/50
Звукова мощност		dB	64/65	65/66	68/66	69/68	72/72
Размери		В x Ш x Д	mm	622x824x298	622x824x298	795x900x320	795x900x320
Нето тегло		kg	39	39	66	66	101
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	1,20/2,506	1,20/2,506	1,45/3,028	1,45/3,028	2,55/5,324
Диаметър на тръбата		Инч (mm)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	3~15	3~15	3~40	3~40	3~50
Денивелация (вътр./външно)		m	5	5	30	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	10	10	10	10	10
Допълнително количество газ		g/m	20	20	30	30	50
Диапазон на работната температура		°C	-20~-+35	-20~-+35	-20~-+35	-20~-+35	-20~-+35
Извеждане на вода							
Извеждане на вода		Отопление/охлаждане	°C	25~55/5~20	25~55/5~20	25~55/5~20	25~55/5~20
Комплект 1 зона, хидромодел, цена		(лв.)	8 329	8 525	8 857	9 229	10 950
Вътрешно тяло 1 зона, цена		(лв.)	6 358	6 358	6 358	6 358	7 056
Комплект 2 зони, вграден хидромодел, цена		(лв.)	10 735	10 931	11 263	11 635	—
Вътрешно тяло 2 зони, цена		(лв.)	8 764	8 764	8 764	—	—
Външно тяло, цена		(лв.)	1 971	2 167	2 499	2 871	4 637

Доп. приспособления	Цена (лв.)	Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-ADC-PREKIT-1	Прединсталационен тръбен комплект	623	
PAW-ADC-CV150	Декоративен магнитен страничен капак	183	
CZ-NS4P	Допълнителни функции на печатната платка	372	

Доп. приспособления	Цена (лв.)	Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	440	
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат	207	

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). Ефективността отговаря на EN14511. Изолацията е тествана по EN12897. 1) Скала от А++ до G. 2) Скала от А до G. 3) Скала от А+++ до D. Системен етикет с контролер.



КЛАС „А“
ВОДНА ПОМПА

5,00
COP



РЕЖ. ОТОПЛЕНИЕ



ВОДЕН ФИЛТЪР



СПИР. ВЕНТИЛ



ДАТЧИК ЗА ДЕБИТ



СЪВЪРЗАНО С СМЪРТ



РАЗШИРЕНИ ФУНКЦИИ



WIFI LAN / RS485 / INTERNET



СЪВЪРЗАНОСТ

5-годишна гаранция на компресора

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.

All in One High Performance

R410A





GOOD
DESIGN
AWARD
2017



ЕЕР 55 °С
Скала от А++ до G



35 °С СИСТЕМ ЕТМЕТ
Скала от А+++ до D



БFB
Скала от А до G



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

Трифазна сплит система Aquarea All in One H Generation High Performance. Отопление и климатизация

Трифазни (захранване към вътрешното тяло)						
Комплект		KIT-ADC9HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8		
Мощност на отопление (Въздух +7 °С, Вода 35 °С)		kW	9,00	12,00	16,00	
COP (Въздух +7 °С, Вода 35 °С)		W/W	4,84	4,74	4,28	
Мощност на отопление (Въздух +2 °С, Вода 35 °С)		kW	9,00	11,40	13,00	
COP (Въздух +2 °С, Вода 35 °С)		W/W	3,59	3,44	3,28	
Мощност на отопление (Въздух -7 °С, Вода 35 °С)		kW	9,00	10,00	11,40	
COP (Въздух -7 °С, Вода 35 °С)		W/W	2,85	2,73	2,57	
Мощност на охлаждане (Въздух 35 °С, Вода 7/12 °С)		kW	7,00	10,00	12,20	
EER (Въздух 35 °С, Вода 7/12 °С)		W/W	3,17	2,85	2,56	
Клас на енергийна ефективност при 35 °С ¹ / 55 °С ¹ / GB ²			  / 	  / 	  / 	
Етикет за системата при 35 °С/55 °С ³			 	 	 	
Вътрешно тяло		WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8		
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	33/33	33/33	33/33	
Размери	В x Ш x Д	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	
Нето тегло		kg	126	126	126	
Конектор към тръбата за вода	Инч		R1 ¼	R1 ¼	R1 ¼	
Помпа от клас „А“	Брой скорости	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	
	Входна мощност (мин/макс.)	W	36/152	36/152	36/152	
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 К. 35 °С)		L/min	25,8	34,4	45,9	
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	9	9	9	
Препоръчан предпазител		A	16/16	16/16	16/16	
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 1 и 2		mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	
Вместимост		L	185	185	185	
Максимална температура на водата		°C	65	65	65	
Резервоарът е изработен от			Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	
Външно тяло			WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8	
Звуково налягане		dB(A)	51/49	52/50	55/54	
Звукова мощност		dB	68/67	69/68	72/72	
Размери		В x Ш x Д	mm	1340x900x320	1340x900x320	
Нето тегло		kg	107	107	107	
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	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)
Допустима дължина на тръбния път		m	3~30	3~30	3~30	
Денивелация (вътр./външно)		m	30	30	30	
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	10	10	10	
Допълнително количество газ		g/m	50	50	50	
Диапазон на работната температура		°C	-20~-+35	-20~-+35	-20~-+35	
Извеждане на вода		Отопление/охлаждане	°C	25~55/5~20	25~55/5~20	25~55/5~20
Цена на комплект		(лв.)	11 341	11 732	14 920	
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	7 526	7 526	7 526	
Външно тяло, цена		(лв.)	3 815	4 206	7 394	

Доп. приспособления	Цена (лв.)	Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-ADC-PREKIT-1	Прединсталационен тръбен комплект	623	
PAW-ADC-CV150	Декоративен магнитен страничен капак	183	
CZ-NS4P	Допълнителни функции на печатната платка	372	

Доп. приспособления	Цена (лв.)	Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	440	
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат	207	

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). Ефективността отговаря на EN14511. Изолацията е тествана по EN12897. 1) Скала от А++ до G. 2) Скала от А до G. 3) Скала от А+++ до D. Системен етикет с контролер.



КЛАС „А“
ВОДНА ПОМПА

4,84
COP



РЕЖ. ОТОПЛЕНИЕ



ВОДЕН ФИЛТЪР



СПИР. ВЕНТИЛ



ДАТЧИК ЗА ДЕБИТ



СЪВЪРЗАНО С СМЪРТ



РАЗШИРЕНИ ФУНКЦИИ



WIFI LAN / RS485 / INTERNET

СЪВЪРЗАНОСТ

5-годишна гаранция на компресора

INTERNET CONTROL: Опция. GOOD DESIGN AWARD 2017: Вътрешни тела All in One и сплит система H Generation, удостоени с престижната награда Good Design Award 2

R410A All in One T-CAP



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





ErP 55 °C
Скала от A++ до G



35 °C СИСТЕМЕН ЕТИКЕТ
Скала от A+++ до D



БГВ
Скала от A до G



Еднофазна/трифазна сплит система Aquarea All in One H Generation T-CAP. Отопление и климатизация

		Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)		
Комплект		KIT-AXC9HE5	KIT-AXC12HE5	KIT-AXC9HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8
Мощност на отопление (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Мощност на отопление (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Мощност на отопление (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	W/W	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
Мощност на охлаждане (Въздух 35 °C, Вода 7/12 °C)	kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
EER (Въздух 35 °C, Вода 7/12 °C)	W/W	3,17	2,81	3,17	2,81	2,57
Клас на енергийна ефективност при 35 °C ¹ / 55 °C ¹ / ГВБ ²		A+++ / A++ / A		A+++ / A++ / A		A+++ / A++ / A
Етикет за системата при 35 °C/55 °C ³		A+++ / A++		A+++ / A++		A+++ / A++
Вътрешно тяло		WH-ADC1216HE5	WH-ADC1216HE5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Размери	В x Ш x Д	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Нето тегло		kg	124	126	126	126
Конектор към тръбата за вода		Инч	R1 ¼	R1 ¼	R1 ¼	R1 ¼
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
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min		25,8	34,4	25,8	45,9
Мощност на интегрирания електрически нагревател	kW		6	6	9	9
Препоръчан предпазител	A		30/30	30/30	16/16	16/16
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 1 и 2	mm²		3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Вместимост	L		185	185	185	185
Максимална температура на водата	°C		65	65	65	65
Резервоарът е изработен от		Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Външно тяло		WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	51/49	52/50	51/49	52/50
Звукова мощност	Отопление/охлаждане	dB	68/67	69/68	68/67	69/68
Размери	В x Ш x Д	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Нето тегло		kg	101	101	108	108
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	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)
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	50	50	50	50
Диапазон на работната температура	Външна температура	°C	-28~-+35	-28~-+35	-28~-+35	-28~-+35
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	25~60/5~20	25~60/5~20	25~60/5~20	25~60/5~20
Цена на комплект		(лв.)	10 480	11 789	12 124	12 493
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	7 056	7 056	7 526	7 526
Външно тяло, цена		(лв.)	3 424	4 733	4 598	4 967

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-ADC-PREKIT-1 Прединсталационен тръбен комплект	623
PAW-ADC-CV150 Декоративен магнитен страничен капак	183
CZ-NS4P Допълнителни функции на печатната платка	372

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). Ефективността отговаря на EN14511. Изолацията е тествана по EN12897. 1) Скала от A+++ до G. 2) Скала от A до G. 3) Скала от A до D. Системен етикет с контролер.



ErP 55 °C



ErP 35 °C



БГВ



INVERTER+



КЛАС „А“
ВОДНА ПОМПА



-20°C
ПОСТ. ОТОПЛ.
T-CAP



СТЕПЕРИЗУЩА
60°C
ПОДАВАНА ВОДА



БТВ



РЕЖ. ОТОПЛЕНИЕ



ВОДЕН ФИЛТЪР



СИМР. ВЕНТИЛ



ДАТЧИК ЗА ДЕБИТ



СЪВЪРШАНО СЪВЪРЗАНО



РАЗШИРЕНИ ФУНКЦИИ



WIFI/LAN/RS485/NET/NET



СЪВЪРЗАНОСТ



5 ГОДИШНА ГАРАНТИЯ

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.

All in One T-CAP R410A



HOBO

18

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





ErP 55 °C
Скала от A++ до G



35 °C СИСТЕМЕН ЕТИКЕТ
Скала от A+++ до D



БГВ
Скала от A до G



Трифазна сплит система Aquarea All in One H Generation T-CAP. Ново супер тихо външно тяло. Отопление и климатизация

		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)			
Комплект		KIT-AQC9HE8	KIT-AQC12HE8	KIT-AQC16HE8	
Мощност на отопление (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,28	
Мощност на отопление (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,10	
Мощност на отопление (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	W/W	2,85	2,72	2,49	
Мощност на охлаждане (Въздух 35 °C, Вода 7/12 °C)	kW	7,00	10,00	12,20	
EER (Въздух 35 °C, Вода 7/12 °C)	W/W	3,17	2,81	2,57	
Клас на енергийна ефективност при 35 °C ¹ / 55 °C ¹ / ГВБ ²		A+++ / A++ / A		A+++ / A++ / A	
Етикет за системата при 35 °C/55 °C ³		A+++ / A++		A+++ / A++	
Вътрешно тяло		WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	33/33	33/33	
Размери	В x Ш x Д	mm	1800x598x717	1800x598x717	
Нето тегло		kg	126	126	
Конектор към тръбата за вода		Инч	R1 ¼	R1 ¼	
Помпа от клас „А“	Брой скорости	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	
	Входна мощност (мин/макс.)	W	36/152	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, доставка на 1 и 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		Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	
Външно тяло		WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8	
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	47/48	48/49	
Звукова мощност	Отопление/охлаждане	dB	61/63	62/64	
Размери	В x Ш x Д	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	
Нето тегло		kg	151	161	
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	2,85/5,951	2,85/5,951	
Диаметър на тръбата	Течност/газ	Инч (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Допустима дължина на тръбния път		m	3~30	3~30	
Денивелация (вътр./външно)		m	20	20	
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	10	10	
Допълнително количество газ		g/m	50	50	
Диапазон на работната температура	Външна температура	°C	-28~-+35	-28~-+35	
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	
Цена на комплект		(лв.)	14 402	15 216	
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	7 526	7 526	
Външно тяло, цена		(лв.)	6 876	7 690	

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-ADC-PREKIT-1 Прединсталационен тръбен комплект	623
PAW-ADC-CV150 Декоративен магнитен страничен капак	183
CZ-NS4P Допълнителни функции на печатната платка	372

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). Ефективността отговаря на EN14511. Изолацията е тествана по EN12897. 1) Скала от A+++ до G. 2) Скала от A до G. 3) Скала от A+++ до D. Системен етикет с контролер.



ErP 55 °C



ErP 35 °C



БГВ



INVERTER+



КЛАС „А“
ВОДНА ПОМПА



-20°C
ПОСТ. ОТОПЛ.
T-CAP



СТЕПЕРИЗУЩА
60°C
ПОДАВАНА ВОДА



БТВ



РЕЖ. ОТОПЛЕНИЕ



ВОДЕН ФИЛТЪР



СИМР. ВЕНТИЛ



ДАТЧИК ЗА ДЕБИТ



СЪВЪРШАНО СЪВЪРЗАНО



РАЗШИРЕНИ ФУНКЦИИ



WIFI/LAN/RS485/NET/NET



СЪВЪРЗАНОСТ



5 ГОДИШНА ГАРАНТИЯ

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.

18

19

R410A Сплит система





GOOD DESIGN AWARD 2017



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



Еднофазни сплит системи Aquarea H Generation High Performance. Отопление и охлаждане – SDC

		Еднофазно отопление и климатизация					
Комплект		KIT-WC03H3E5	KIT-WC05H3E5	KIT-WC07H3E5	KIT-WC09H3E5	KIT-WC012H6E5	KIT-WC016H6E5
Мощност на отопление (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	kW	3,20	5,00	7,00	9,00	12,00	16,00
COP (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	W/W	5,00	4,63	4,46	4,13	4,74	4,28
Мощност на отопление (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	kW	3,20	4,20	6,55	6,70	11,40	13,00
COP (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	W/W	3,56	3,11	3,34	3,13	3,44	3,28
Мощност на отопление (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	kW	3,20	4,20	5,15	5,90	10,00	11,40
COP (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	W/W	2,69	2,59	2,68	2,52	2,73	2,57
Мощност на охлаждане (Въздух 35 °C, Вода 7/12 °C)	kW	3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20
EER (Въздух 35 °C, Вода 7/12 °C)	W/W	3,08	2,69	2,63	2,43	2,81	2,56
Клас на енергийна ефективност при 35 °C ¹ / 55 °C ¹		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Етикет за системата при 35 °C/55 °C ²		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Вътрешно тяло		WH-SDC03H3E5-1	WH-SDC05H3E5-1	WH-SDC07H3E5-1	WH-SDC09H3E5-1	WH-SDC12H6E5	WH-SDC16H6E5
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/30	33/33
Размери	В x Ш x Д	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Нето тегло		kg	44	44	44	44	45
Конектор към тръбата за вода	Инч		R1 ¼	R1 ¼	R1 ¼	R1 ¼	R1 ¼
Помпа от клас „А“	Брой скорости	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост
	Входна мощност (мин/макс.)	W	30/100	33/106	34/114	40/120	34/110
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K 35 °C)	L/min		9,2	14,3	20,1	25,8	34,4
Мощност на интегрирания електрически нагревател	kW		3	3	3	6	6
Препоръчан предпазител	A		15/30	15/30	15/30	30/30	30/30
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 1 и 2	mm²		3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0
Външно тяло		WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	48/47	49/48	50/48	51/50	55/54
Звукова мощност	Отопление/охлаждане	dB	64/65	65/66	68/66	69/68	72/72
Размери	В x Ш x Д	mm	622x824x298	622x824x298	795x900x320	795x900x320	1340x900x320
Нето тегло		kg	39	39	66	66	101
Хладилен агент (R410A)	kg/TCO ₂ Eq.		1,20/2,506	1,20/2,506	1,45/3,028	1,45/3,028	2,55/5,324
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)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)
Допустима дължина на тръбния път	m		3~15	3~15	3~40	3~40	3~50
Денивелация (вътр./външно)	m		5	5	30	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ	m		10	10	10	10	10
Допълнително количество газ	g/m		20	20	30	30	50
Диапазон на работната температура	Външна температура	°C	-20~-+35	-20~-+35	-20~-+35	-20~-+35	-20~-+35
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	25~55/5~20	25~55/5~20	25~55/5~20	25~55/5~20	25~55/5~20
Цена на комплект	(лв.)	5 247	5 737	6 473	6 971	8 859	10 341
Вътрешно тяло, цена	(лв.)	3 276	3 570	3 974	4 100	4 965	5 504
Външно тяло, цена	(лв.)	1 971	2 167	2 499	2 871	3 894	4 837

Доп. приспособления		Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 l резервоар от неръждаема стомана	1 999
PAW-TD30C1E5	300 l резервоар от неръждаема стомана	2 399
PAW-TG20C1E3STD-1	200 l резервоар от емайлирана стомана	1 929
PAW-TG30C1E3STD-1	300 l резервоар от емайлирана стомана	2 279
PAW-3WYVLV-SI	Външен 3-пътен вентил	246
CZ-NV1	Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула	598

Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-NS4P	Допълнителни функции на печатната платка	372
PAW-BTANK50L	Буферен резервоар 50 l	377
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	440
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат	207

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. Ефективността отговаря на EN14511. Бележка за класа на енергийна ефективност: Тези показатели се основават на официалните регламенти ErP (Регламенти на ЕС N° 811/2013, EN14511 и EN14825) за термопомпи, официално обвързващи от септември 2015 г. Класовете на ефективност, маркирани със *, отговарят и на новите изисквания, които ще станат задължителни от септември 2019 г. (клас A+++). 1) Скала от A++ до G. 2) Скала от A+++ до D. Системен етикет с контролер.



КЛАС „А“
водна помпа

5,00
COP



-20°C



ВОДЕН ФИЛТЪР



СПИР. ВЕНТИЛ



ДАТЧИК ЗА ДЕБИТ



СЪВЪЗВАНЕ С ОБЛАК



СОЛАРЕН В.ИТ



РАЗШИРЕНИ ФУНКЦИИ



ВЪНШЕН FIBER OPTIC



СЪВЪЗАНОСТ



5 ГОДИШНА ГАРАНТИЯ

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.

Сплит система R410A





GOOD DESIGN AWARD 2017



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



Трифазни сплит системи Aquarea H Generation High Performance. Отопление и охлаждане – SDC

		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)			
Комплект		KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8	
Мощност на отопление (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,28	
Мощност на отопление (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	11,40	13,00	
COP (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,28	
Мощност на отопление (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	10,00	11,40	
COP (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	W/W	2,85	2,73	2,57	
Мощност на охлаждане (Въздух 35 °C, Вода 7/12 °C)	kW	7,00	10,00	12,20	
EER (Въздух 35 °C, Вода 7/12 °C)	W/W	3,17	2,81	2,56	
Клас на енергийна ефективност при 35 °C ¹ / 55 °C ¹		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Етикет за системата при 35 °C/55 °C ²		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Вътрешно тяло		WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8	
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	44	45	45
Конектор към тръбата за вода	Инч		R1 ¼	R1 ¼	R1 ¼
Помпа от клас „А“	Брой скорости	Променлива скорост	Променлива скорост	Променлива скорост	
	Входна мощност (мин/макс.)	W	32/102	34/110	
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K 35 °C)	L/min		25,8	34,4	
Мощност на интегрирания електрически нагревател	kW		3	9	
Препоръчан предпазител	A		15/30	15/30	
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 1 и 2	mm²		3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	
Външно тяло		WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8	
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	51/49	52/50	
Звукова мощност	Отопление/охлаждане	dB	68/67	69/68	
Размери	В x Ш x Д	mm	1340x900x320	1340x900x320	
Нето тегло		kg	107	107	
Хладилен агент (R410A)	kg/TCO ₂ Eq.		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)	
Допустима дължина на тръбния път	m		3~30	3~30	
Денивелация (вътр./външно)	m		30	30	
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ	m		10	10	
Допълнително количество газ	g/m		50	50	
Диапазон на работната температура	Външна температура	°C	-20~-+35	-20~-+35	
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	25~55/5~20	25~55/5~20	
Цена на комплект	(лв.)	7 920	9 484	11 127	
Вътрешно тяло, цена	(лв.)	4 105	5 278	3 733	
Външно тяло, цена	(лв.)	3 815	4 206	7 394	

Доп. приспособления		Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 l резервоар от неръждаема стомана	1 999
PAW-TD30C1E5	300 l резервоар от неръждаема стомана	2 399
PAW-TG20C1E3STD-1	200 l резервоар от емайлирана стомана	1 929
PAW-TG30C1E3STD-1	300 l резервоар от емайлирана стомана	2 279
PAW-3WYVLV-SI	Външен 3-пътен вентил	246
CZ-NV1	Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула	598

Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-NS4P	Допълнителни функции на печатната платка	372
PAW-BTANK50L	Буферен резервоар 50 l	377
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	440
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат	207

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). Ефективността отговаря на EN14511. 1) Скала от A++ до G. 2) Скала от A+++ до D. Системен етикет с контролер.



КЛАС „А“
водна помпа

4,84
COP



-20°C



ВОДЕН ФИЛТЪР



СПИР. ВЕНТИЛ



ДАТЧИК ЗА ДЕБИТ



СЪВЪЗВАНЕ С ОБЛАК



СОЛАРЕН В.ИТ



РАЗШИРЕНИ ФУНКЦИИ



ВЪНШЕН FIBER OPTIC



СЪВЪЗАНОСТ



5 ГОДИШНА ГАРАНТИЯ

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.

R410A Сплит система T-CAP



GOOD
DESIGN
AWARD
2017





ErP 35 °C
Скала от A++ до G



ErP 55 °C
Скала от A++ до G



35 °C СИСТЕМЕН ЕТИКЕТ
Скала от A+++ до D

CZ-TAW1

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



Еднофазна/трифазна сплит система Aquarea H Generation T-CAP. Отопление и охлаждане – SXC

			Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)			
Комплект			KIT-WXC09H3E5	KIT-WXC12H6E5	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	
Мощност на отопление (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)			kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)			W/W	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Мощност на отопление (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)			kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)			W/W	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Мощност на отопление (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)			kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)			W/W	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
Мощност на охлаждане (A 35 °C, W 7 °C)			kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
EER (A 35 °C, W 7 °C)			W/W	3,17	2,81	3,17	2,81	2,57
Клас на енергийна ефективност при 35 °C ¹ / 55 °C ¹			 		 			
Етикет за системата при 35 °C/55 °C ²			 		 			
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		Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	
	Входна мощност (мин/макс.)	W	32/102	34/110	32/102	34/110	30/105	
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	3	6	3	9	9	
Препоръчан предпазител		A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16	
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 1 и 2		mm²	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	
Външно тяло			WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	51/49	52/50	51/49	52/50	55/54	
Звукова мощност	Отопление/охлаждане	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71	
Размери	В x Ш x Д	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	
Нето тегло		kg	101	101	108	108	118	
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055	
Диаметър на тръбата	Течност/газ	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	25-60/5-20	25-60/5-20	25-60/5-20	25-60/5-20	25-60/5-20	
Цена на комплект			(лв.)	7 750	9 702	8 673	10 370	14 433
Вътрешно тяло, цена			(лв.)	4 326	4 969	4 075	5 403	7 039
Външно тяло, цена			(лв.)	3 424	4 733	4 598	4 967	7 394

Доп. приспособления		Цена (лв.)	Доп. приспособления		Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 l резервоар от неръждаема стомана	1 999	CZ-NS4P	Допълнителни функции на печатната платка	372
PAW-TD30C1E5	300 l резервоар от неръждаема стомана	2 399	PAW-BTANK50L	Буферен резервоар 50 l	377
PAW-TG20C1E3STD-1	200 l резервоар от емайлирана стомана	1 929	CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	440
PAW-TG30C1E3STD-1	300 l резервоар от емайлирана стомана	2 279	PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат	207
PAW-3WYVLV-SI	Външен 3-пътен вентил	246			
CZ-NV1	Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула	598			

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). Ефективността отговаря на EN14511. 1) Скала от A++ до G. 2) Скала от A+++ до D. Системен етикет с контролер.



ErP 35 °C



ErP 35 °C



INVERTER+

КЛАС „А“

водна помпа

-20°C

пост. отопл.

60°C

с температура

подавана вода



БГВ

-28°C

РЕЖ. ОТОПЛЕНИЕ



ВОДЕН ФИЛТЪР



СИР. ВЕНТИЛ



ДАТЧИК ЗА ДЕБИТ



СВЪРЗАНИЕ С СМЪРТЕЛ



СОЛАРЕН К-ИТ



РАЗШИРЕНИ ФУНКЦИИ



WIFI LAN / RS485 / INTERNET



СВЪРЗАНОСТ



5 ГОДИШНА ПОДПОРЪКА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

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.

Сплит система T-CAP R410A



GOOD
DESIGN
AWARD
2017





ErP 35 °C
Скала от A++ до G



ErP 55 °C
Скала от A++ до G



ErP 35 °C
Скала от A++ до G

CZ-TAW1

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



Трифазни сплит системи Aquarea H Generation T-CAP. Ново супер тихо външно тяло. Отопление и охлаждане – SQC

		Трифазно ново супер тихо външно тяло			
Комплект		KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8	
Мощност на отопление (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,28	
Мощност на отопление (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,10	
Мощност на отопление (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	W/W	2,85	2,72	2,49	
Мощност на охлаждане (A 35 °C, W 7 °C)	kW	7,00	10,00	12,20	
EER (A 35 °C, W 7 °C)	W/W	3,17	2,81	2,57	
Клас на енергийна ефективност при 35 °C ¹ / 55 °C ¹		 / 	 / 	 / 	
Етикет за системата при 35 °C/55 °C ²					
Вътрешно тяло		WH-SQC09H3E8	WH-SQC12H9E8	WH-SQC16H9E8	
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	33/33	33/33	
Размери	В x Ш x Д	mm	892x500x340	892x500x340	
Нето тегло	kg	43	44	45	
Конектор към тръбата за вода	Инч	R1 ¼	R1 ¼	R1 ¼	
Помпа от клас „А“	Брой скорости	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	
	Входна мощност (мин/макс.)	W	32/102	34/110	
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4	45,9	
Мощност на интегрирания електрически нагревател	kW	3	9	9	
Препоръчан предпазител	A	15/30	15/30	15/30	
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 1 и 2	mm²	3 x 1,5/3 x 1,5	3 x 1,5/3 x 1,5	3 x 1,5/3 x 1,5	
Външно тяло		WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8	
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	47/48	51/53	
Звукова мощност	Отопление/охлаждане	dB	61/63	62/64	
Размери	В x Ш x Д	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	
Нето тегло	kg	151	151	161	
Хладилен агент (R410A)	kg/TCO ₂ Eq.	2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243	
Диаметър на тръбата	Течност/газ	Инч (mm)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)	
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	
Извеждане на вода	Отопление/охлаждане	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	
Цена на комплект	(лв.)	12 527	13 923	17 281	
Вътрешно тяло, цена	(лв.)	5 651	6 233	7 817	
Външно тяло, цена	(лв.)	6 876	7 690	9 464	

Доп. приспособления		Цена (лв.)	Доп. приспособления		Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 l резервоар от неръждаема стомана	1 999	CZ-NS4P	Допълнителни функции на печатната платка	372
PAW-TD30C1E5	300 l резервоар от неръждаема стомана	2 399	PAW-BTANK50L	Буферен резервоар 50 l	377
PAW-TG20C1E3STD-1	200 l резервоар от емайлирана стомана	1 929	CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	440
PAW-TG30C1E3STD-1	300 l резервоар от емайлирана стомана	2 279	PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат	207
PAW-3WYVLV-SI	Външен 3-пътен вентил	246			
CZ-NV1	Комплект с 3-пътен вентил за монтаж в хидромодула	598			

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). Ефективността отговаря на EN14511. 1) Скала от A++ до G. 2) Скала от A+++ до D. Системен етикет с контролер.



ErP 35 °C



ErP 35 °C



INVERTER+

КЛАС „А“

водна помпа

-20°C

пост. отопл.

60°C

с температура

подавана вода



БГВ

-28°C

РЕЖ. ОТОПЛЕНИЕ



ВОДЕН ФИЛТЪР



СИР. ВЕНТИЛ



ДАТЧИК ЗА ДЕБИТ



СВЪРЗАНИЕ С СМЪРТЕЛ



СОЛАРЕН К-ИТ



РАЗШИРЕНИ ФУНКЦИИ



WIFI LAN / RS485 / INTERNET



СВЪРЗАНОСТ



5 ГОДИШНА ПОДПОРЪКА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

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.

R410A

Моноблок High Performance



A++

ErP 35 °C

Скала от A++ до G

A++

ErP 55 °C

Скала от A++ до G

A+++

35 °C СИСТЕМ ЕТИКЕТ

Скала от A+++ до D

CZ-TAW1

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

Еднофазна моноблок система Aquarea H Generation High Performance. Отопление и охлаждане– MDC

Еднофазно отопление и климатизация						
Външно тяло		WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5
Мощност на отопление (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	kW	5,00	7,00	9,00	12,00	16,00
COP (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	W/W	5,08	4,52	4,29	4,74	4,28
Мощност на отопление (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	kW	4,80	6,60	6,80	11,40	13,00
COP (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	W/W	3,36	3,30	3,18	3,44	3,28
Мощност на отопление (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	kW	4,70	5,50	6,40	10,00	11,40
COP (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	W/W	2,85	2,70	2,60	2,73	2,57
Мощност на охлаждане (A 35 °C, W 7 °C)	kW	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20
EER (A 35 °C, W 7 °C)	W/W	3,28	2,78	2,60	2,81	2,56
Клас на енергийна ефективност при 35 °C ¹ / 55 °C ¹		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Етикет за системата при 35 °C/55 °C ²		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	49/47	50/48	51/49	52/50
Звукова мощност	Отопление/охлаждане	dB	65/65	68/66	69/67	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
Нето тегло		kg	94	104	140	140
Хладилен агент (R410A) ³		kg/TCO ₂ Eq.	1,30/2714	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
Помпа от клас „А“	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
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	14,3	20,1	25,8	34,4
Мощност на интегрирания електрически нагревател		kW	3	3	3	6
Входна мощност	Отопление	kW	0,985	1,55	2,10	2,53
	Охлаждане	kW	1,37	2,16	2,69	3,56
Работен и пусков ток	Отопление	A	4,7	7,2	9,6	11,7
	Охлаждане	A	6,3	9,9	12,2	21,5
Ток 1		A	13,0	21,0	22,9	24,0
Ток 2		A	13,0	13,0	13,0	26,0
Препоръчан предпазител		A	30/15	30/15	30/16	30/30
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 1 и 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	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
	Отопление	°C	20~55	20~55	20~55	25~55
Извеждане на вода	Отопление	°C	20~55	20~55	20~55	25~55
	Охлаждане	°C	5~20	5~20	5~20	5~20
Външно тяло, цена	(лв.)		6 053	6 383	7 627	9 114
						10 729

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 l резервоар от неръждаема стомана
PAW-TD30C1E5	300 l резервоар от неръждаема стомана
PAW-TG20C1E3STD-1	200 l резервоар от емайлирана стомана
PAW-TG30C1E3STD-1	300 l резервоар от емайлирана стомана
PAW-3WYVLV-SI	3-пътен вентил

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). Ефективността отговаря на EN14511.

Оторизираният партньор-доставчик на услугата или оторизираният специалист по монтажа може да включи на място режима на охлаждане посредством специална операция през дистанционното управление. 1) Скала от A++ до G. 2) Скала от A+++ до D. Системен етикет с контролер. 3) Моделите WH-MDC са херметично запечатани.

A++

ErP 35 °C

A++

ErP 35 °C

INVERTER+

КЛАС „А“

водна помпа

5,08

COP

БТВ

РЕЖ. ОТОПЛЕНИЕ

ВОДЕН ФИЛТЪР

СПИР. ВЕНТИЛ

ДАТЧИК ЗА ДЕБИТ

СЪВЪРШАЕ СЪБИОР

СОЛЯРЕН 6-ИТ

РАЗШИРЕНИ ФУНКЦИИ

ПЛАНИ/РЕЗ ИНТЕРНЕТ

СЪВЪРШАНОСТ

5 ГОДИШНА

гаранция

INTERNET CONTROL: Опция.

Моноблок система T-CAP

R410A



A++

ErP 35 °C

Скала от A++ до G

A++

ErP 55 °C

Скала от A++ до G

A++

ErP 35 °C

Скала от A++ до G

CZ-TAW1

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

Еднофазна/трифазна моноблок система Aquarea H Generation T-CAP. Отопление и охлаждане – МХС

Предварителни данни

Еднофазни						
Външно тяло		WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
Мощност на отопление (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Мощност на отопление (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Мощност на отопление (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	W/W	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
Мощност на охлаждане (A 35 °C, W 7 °C)	kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
EER (A 35 °C, W 7 °C)	W/W	3,17	2,81	3,17	2,81	2,56
Клас на енергийна ефективност при 35 °C ¹ / 55 °C ¹		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Етикет за системата при 35 °C/55 °C ²		A+++ / A++	A+++ / A++	—	—	—
Звуково налягане	Отопление/охлаждане	dB(A)	51/49	52/50	51/49	55/54
Звукова мощност	Отопление/охлаждане	dB	68/67	69/68	68/67	72/71
Размери	В x Ш x Д	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Нето тегло		kg	142	142	151	164
Хладилен агент (R410A) ³		kg/TCO ₂ Eq.	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
Помпа от клас „А“	Брой скорости	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост	Променилива скорост
	Входна мощност (мин./макс.)	W	32/102	34/110	32/102	38/120
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
Входна мощност	Отопление	kW	1,86	2,53	1,86	2,53
	Охлаждане	kW	2,21	3,56	2,21	3,56
Работен и пусков ток	Отопление	A	8,8	11,7	3,0	4,0
	Охлаждане	A	10,4	16,5	3,5	7,1
Ток 1		A	29,0	29,0	14,7	15,5
Ток 2		A	13,0	26,0	13,0	13,0
Препоръчан предпазител		A	30/30	30/30	16/16	16/16
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 1 и 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
Диапазон на работната температура	Външна температура	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Отопление	°C	25~60	25~60	25~60	25~60
Извеждане на вода	Отопление	°C	25~60	25~60	25~60	25~60
	Охлаждане	°C	5~20	5~20	5~20	5~20
Външно тяло, цена	(лв.)		7 790	10 029	8 949	10 729
						12 515

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 l резервоар от неръждаема стомана
PAW-TD30C1E5	300 l резервоар от неръждаема стомана
PAW-TG20C1E3STD-1	200 l резервоар от емайлирана стомана
PAW-TG30C1E3STD-1	300 l резервоар от емайлирана стомана
PAW-3WYVLV-SI	Външен 3-пътен вентил
PAW-BTANK50L	Буферен резервоар 50 l

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). Ефективността отговаря на EN14511. 1) Скала от A++ до G. 2) Скала от A+++ до D. Системен етикет с контролер. 3) Моделите WH-MXC са херметично запечатани. * Предварителни данни.

A++

ErP 35 °C

A++

ErP 35 °C

INVERTER+

КЛАС „А“

водна помпа

-15°C

пост. отопл.

ТЕМПЕРАТУРА

60°C

БТВ

РЕЖ. ОТОПЛЕНИЕ

СЪВЪРШАЕ СЪБИОР

СОЛЯРЕН 6-ИТ

РАЗШИРЕНИ ФУНКЦИИ

ПЛАНИ/РЕЗ ИНТЕРНЕТ

СЪВЪРШАНОСТ

5 ГОДИШНА

гаранция

INTERNET CONTROL: Опция.

R407C Сплит система HT



Еднофазни/трифазни сплит системи Aquarea HT F Generation. Само отопление – SHF

		Еднофазни (захранване към вътрешното тяло)		Трифазни (захранване към вътрешното тяло)	
Комплект		KIT-WHF09F3E5	KIT-WHF12F6E5	KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8
Мощност на отопление (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	W/W	4,64	4,46	4,64	4,46
Мощност на отопление (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	W/W	3,45	3,26	3,45	3,26
Мощност на отопление (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	W/W	2,74	2,52	2,74	2,52
Мощност на отопление (A +7 °C, W 65 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP (A +7 °C, W 65 °C)	W/W	2,48	2,41	2,48	2,41
Мощност на отопление (A +2 °C, W 65 °C)	kW	9,00	10,30	9,00	10,30
COP (A +2 °C, W 65 °C)	W/W	2,06	2,01	2,06	2,01
Мощност на отопление (A -7 °C, W 65 °C)	kW	9,00	9,60	9,00	9,60
COP (A -7 °C, W 65 °C)	W/W	1,79	1,77	1,79	1,77
Клас на енергийна ефективност при 35 °C ¹ / 55 °C ¹		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Етикет за системата при 35 °C/55 °C ²		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Вътрешно тяло		WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Звуково налягане	dB(A)	33	33	33	33
Размери	В x Ш x Д	mm 892x502x353	mm 892x502x353	mm 892x502x353	mm 892x502x353
Нето тегло	kg	46	47	47	48
Конектор към тръбата за вода	Инч	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Помпа	Брой скорости	7	7	7	7
	Входна мощност (мин./макс.)	W 38/100	W 40/106	W 38/100	W 40/106
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Мощност на интегрирания електрически нагревател	kW	3	6	3	9
Препоръчан предпазител	A	30/30	30/30	30/16	30/16
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 1 и 2	mm²	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	5 x 1,5/3 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5
Външно тяло		WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Звуково налягане	dB(A)	51	52	51	52
Звукова мощност	dB	66	67	66	67
Размери	В x Ш x Д	mm 1340x900x320	mm 1340x900x320	mm 1340x900x320	mm 1340x900x320
Нето тегло	kg	104	104	110	110
Хладилен агент (R407C)	kg/TCO ₂ Eq.	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145
Диаметър на тръбата	Течност/газ	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)
Допустима дължина на тръбния път	m	3~30	3~30	3~30	3~30
Денивелация (вътр./външно)	m	20	20	20	20
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ	m	10	10	10	10
Допълнително количество газ	g/m	70	70	70	70
Диапазон на работната температура	Външна температура	°C -20~+35	°C -20~+35	°C -20~+35	°C -20~+35
Извеждане на вода	°C	25~65	25~65	25~65	25~65
Цена на комплект	(лв.)	7 840	10 071	9 016	10 756
Вътрешно тяло, цена	(лв.)	3 446	4 136	3 706	4 347
Външно тяло, цена	(лв.)	4 394	5 935	5 310	6 409

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 l резервоар от неръждаема стомана 1 999
PAW-TD30C1E5	300 l резервоар от неръждаема стомана 2 399
PAW-TG20C1E3STD-1	200 l резервоар от емайлирана стомана 1 929
PAW-TG30C1E3STD-1	300 l резервоар от емайлирана стомана 2 279
PAW-3WYVVLV-SI	Външен 3-пътен вентил 246

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). Ефективността отговаря на EN14511. 1) Скала от A++ до G. 2) Скала от A+++ до D. Системен етикет с контролер.



INTERNET CONTROL: Опция.

Моноблок HT R407C



Еднофазна моноблок система Aquarea G Generation HT. Само за отопление – MHF

		Еднофазни	
Външно тяло		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Мощност на отопление (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP (Въздух +7 °C, Вода 35 °C)	W/W	4,64	4,46
Мощност на отопление (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP (Въздух +2 °C, Вода 35 °C)	W/W	3,45	3,26
Мощност на отопление (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP (Въздух -7 °C, Вода 35 °C)	W/W	2,74	2,52
Мощност на отопление (A +7 °C, W 65 °C)	kW	9,00	12,00
COP (A +7 °C, W 65 °C)	W/W	2,48	2,41
Мощност на отопление (A +2 °C, W 65 °C)	kW	9,00	10,30
COP (A +2 °C, W 65 °C)	W/W	2,06	2,01
Мощност на отопление (A -7 °C, W 65 °C)	kW	9,00	9,60
COP (A -7 °C, W 65 °C)	W/W	1,79	1,77
Клас на енергийна ефективност при 35 °C ¹ / 55 °C ¹		A++ / A++	A++ / A++
Етикет за системата при 35 °C/55 °C ²		A++ / A++	A++ / A++
Звуково налягане	dB(A)	51	52
Звукова мощност	dB	68	69
Размери	В x Ш x Д	mm 1410x1283x320	mm 1410x1283x320
Нето тегло	kg	151	151
Хладилен агент (R407C) ³	kg/TCO ₂ Eq.	1,92/3,406	1,92/3,406
Конектор към тръбата за вода	Инч	R 1 ¼	R 1 ¼
Помпа	Брой скорости	7	7
	Входна мощност (мин./макс.)	W —	W —
Дебит на водата за отопление (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4
Мощност на интегрирания електрически нагревател	kW	3	6
Входна мощност	kW	1,94	2,69
Работен и пусков ток	A	9,3	12,8
Ток 1	A	28,5	29,0
Ток 2	A	13,0	26,0
Препоръчан предпазител	A	30/30	30/30
Препоръчан размер на кабелите, доставка на 1 и 2	mm²	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 или 6,0/3 x 4,0
Диапазон на работната температура	Външна температура	°C -20~+35	°C -20~+35
Извеждане на вода	°C	25~65	25~65
Външно тяло, цена	(лв.)	8 046	10 369

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-TD20C1E5	200 l резервоар от неръждаема стомана 1 999
PAW-TD30C1E5	300 l резервоар от неръждаема стомана 2 399
PAW-TG20C1E3STD-1	200 l резервоар от емайлирана стомана 1 929
PAW-TG30C1E3STD-1	300 l резервоар от емайлирана стомана 2 279
PAW-3WYVVLV-SI	Външен 3-пътен вентил 246

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-BTANK50L	Буферен резервоар 50 l 377
PA-AW-WIFI-1TE	WiFi интерфейс 561
PAW-A2W-BIV	Двойно управление 623
PAW-FILTER	Филтър 289
PAW-A2W-RTWIRED	Стаен термостат 207

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). Ефективността отговаря на EN14511. 1) Скала от A++ до G. 2) Скала от A+++ до D. Системен етикет с контролер. 3) Моделите WH-MHF са херметично уплътнени.



INTERNET CONTROL: Опция.

AQUAREA AIR

AQUAREA AIR



Радиатори Aquaarea Air Вентилаторни конвектори за съвместна употреба с термопомпа

Вентилаторни конвектори за съвместна употреба с термопомпа						PAW-AAIR-200-1						PAW-AAIR-700-1						PAW-AAIR-900-1					
Обща мощност на отопление	W	138	160	217	470	570	223	360	708	1032	1188	273	475	886	1420	1703							
Дебит на водата	kg/h	23,7	27,5	37,3	80,8	98,0	38,4	61,9	121,8	177,5	204,3	47,0	81,7	152,4	244,2	292,9							
Понижаване на водното налягане	kPa	0,1	0,2	0,4	2,0	2,9	0,1	0,1	0,3	0,8	1,0	0,1	0,2	0,5	1,6	2,2							
	m³/min	0,5	0,6	0,9	1,9	2,7	0,7	1,4	2,6	4,2	5,3	0,9	1,8	4,1	6,1	7,7							
Въздушен поток	Скорост	Главен вентилатор: изкл.	Супер мин.	Мин.	Ср.	Макс.	Главен вентилатор: изкл.	Супер мин.	Мин.	Ср.	Макс.	Главен вентилатор: изкл.	Супер мин.	Мин.	Ср.	Макс.							
Макс. входна мощност	W	2	5	7	9	13	3	9	14	18	22	3	11	16	20	24							
Звуково налягане	dB(A)	17,6	18,8	24,7	33,2	39,4	18,4	19,6	25,8	34,1	40,2	18,4	22,3	26,2	34,4	42,2							
Температура на входящата вода	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35							
Температура на изходящата вода	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30							
Температура на входящия въздух	°C	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19							
Температура на изходящия въздух	°C	34,5	32,6	38,9	32,0	30,0	34,9	32,4	33,3	31,8	30,6	34,8	32,5	30,2	31,1	30,6							
Размери (В x Ш x Д):	mm	579x735x129					579x935x129					579x1135x129											
Нето тепло	kg	17					20					23											
3-пътен вентил включен в комплекта		Да					Да					Да											
Термостат със сензорен екран		Да					Да					Да											
Цена	(лв.)	1 525					1 672					1 818											

Нова гама от свръх нискотемпературни радиатори за използване с термопомпа: Aquaarea Air 200/700/900 с лъчисто отопление

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

С ширина под 13 cm те са технологично най-напредналото решение на пазара. Вписват се лесно във всеки дом. Aquaarea Air имат елегантен дизайн и продуктите подобрения се забелязват с просто око във всеки един детайл. Изключителната ефективност на вентилацията означава, че електромоторът ползва значително по-малко енергия (ниска консумирана мощност). Скоростта на вентилатора постоянно се модулира от терморегулатора с пропорционална интегрална логика. Предимствата за управлението на температурата и влажността в летен режим са несъмнени.

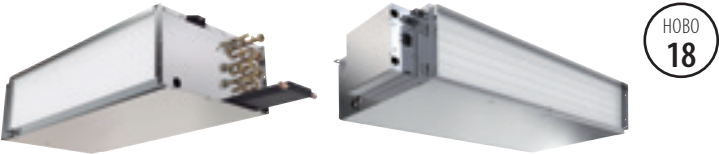


Технически акценти

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

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

ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ



HOBO 18

Вентилаторни конвектори

							Предварителни данни	
			Компактен дизайн					Високо статично налягане
Модел			PAW-FC-D24	PAW-FC-D40	PAW-FC-D55	PAW-FC-D65	PAW-FC-D90	PAW-FC-H150
Обща мощност на охлаждане	Ср/Супер В	kW	2,0/2,4	3,1/4,1	4,2/5,5	5,8/6,6	6,7/9,1	11,9/14,8
Прогнозно охлаждане	Ср/Супер В	kW	1,7/2,1	2,2/3,0	3,0/4,0	4,3/5,0	4,9/7,0	9,6/12,9
Мощност на отопление	Ср/Супер В	kW	2,4/3,0	3,9/5,4	4,0/5,3	7,4/8,7	9,3/12,6	14,9/19,9
Електропотребление	Супер Н/Ср/Супер В	W	24/50/81	33/57/86	39/76/112	60/114/161	90/112/188	180/421/675
Номинална мощност на предпазителя	A		2	2	2	2	2	3,17
Размери	В x Ш x Д	mm	220x624x430	220x 994x430	220x 1179x430	220x 994x530	220x 1250x530	356x 1380x798
Размери (включително резервоара и електрическата кутия)	В x Ш x Д	mm	220x862x430	220x 1232x430	220x 1417x430	220x 1232x530	220x 1463x530	356x 1600x798
Тегло (без вода)		kg	15,5	24	28	29	43	63
Обща мощност на звука	Супер Н/Ср/Супер В	dB(A)	31/45/53	36/48/57	40/52/58	46/59/63	52/57/66	52/64/71
Статично налягане	Макс.	Pa	50	70	70	70	70	110
Въздушен поток¹	Ср/Супер В	m³/h	388/483	486/716	640/933	989/1064	936/1397	2112/3176
Понижаване на водното налягане	Ср/Супер В	kPa	9,9/14,3	13,0/22,4	25,2/42,2	13,9/17,9	22,6/40,3	19,8/26,1
Скорости на вентилатора			3 скорости	3 скорости	3 скорости	3 скорости	3 скорости	3 скорости
Електромотор на вентилатора и общо скорости			Променливотоков, 5 скорости	Променливотоков, 5 скорости	Променливотоков, 5 скорости	Променливотоков, 5 скорости	Променливотоков, 5 скорости	Променливотоков, 5 скорости
Дренажен резервоар			В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта
Въздушен филтър			В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта
Водни връзки	И/нч		1/2	1/2	1/2	1/2 (1/4 охлаждане)	1/2	1
Цена	(лв.)		580	725	819	915	1 255	1 887

1) Въздушен поток при 0 Pa статично налягане.
Производителност, базирана на: Летен въздух 27 °C/19 °C (мокър балон и охладена вода 7/12 °C - Зимен въздух 20 °C, температура на входящата вода 50 °C.

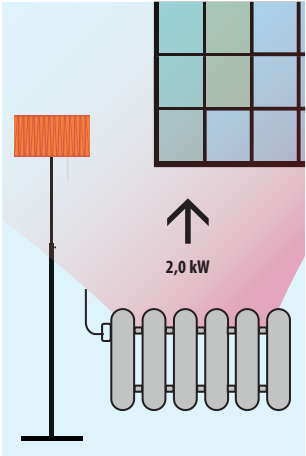


Нова гама вентилаторни конвектори

Ключовите подобрения в нашите вентилаторни конвектори са лесен монтаж, подобрени звукови нива и производителност. Вентилаторният конвектор, резултат от тези разработки, е предназначен да удовлетвори желанията и препоръките на клиентите.

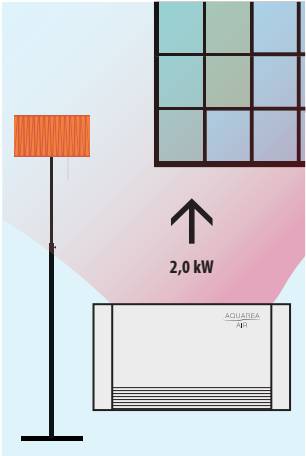
Новата гама вентилаторни конвектори включва компактна серия с въздухопровод, идеално решение за битова и търговска употреба, и един модел с високо статично налягане, предназначен за търговски приложения. Гамата, сертифицирана от Eurovent включва дренажен резервоар и филтър, и е съоръжена с вентилаторен мотор с ниска консумация на енергия. Лесна поддръжка и достъп.

Със стандартни чугунени радиатори.



Имате нужда от вода с темп. 65 °C.

С Aquaarea Air.



Имате нужда от вода с темп. 35 °C.

AQUAREA DHW



AQUAREA
DHW

САНИТАРНИ РЕЗЕРВОАРИ



НОВО
18

НОВ КОМБИНИРАН
РЕЗЕРВОАР.
НАЙ-ДОБРАТА
ОПЦИЯ ЗА
КОМБИНАЦИЯ С
МОНОБЛОК ТЕЛА

Aquarea DHW							
Модел	Стоящ на пода, ефективен при -7 °C*			За стенов монтаж			
Служебно наименование	PAW-DHWM200A	PAW-DHWM300A	PAW-DHWM300AE	PAW-DHWM80ZNT	PAW-DHWM100ZNT	PAW-DHWM120ZNT	
Обем	L	208	295	276	80	100	120
Височина/с въздухопроводи	mm	1540x670x690	1960x670x690	1960x670x690	1197x506x533	1342x506x533	1497x506x533
Връзки към мрежата за водоснабдяване		G1	G1	G1	G1/2	G1/2	G1/2
Размери на въздухопроводите	mm / m	Ø160/—	Ø160/—	Ø160/—	Ø125 (150x70)/10	Ø125 (150x70)/10	Ø125 (150x70)/10
Нето тепло/с вода	kg	149/365	164/459	207/480	58/138	62/162	68/188
Номинална електрическа мощност	W	490	490	490	250	250	250
Референтен воден цикъл	L	L	XL	XL	M	M	M
Консумация на енергия за избран цикъл A7/W10 – 55 ¹	kWh	4,05	5,77	5,96	2,45	2,35	2,51
Консумация на енергия за избран цикъл A15/W10 – 55 ²	kWh	3,95	5,65	5,75	2,04	2,05	2,08
COP DHW (A7/W10-55) EN 16147 ¹		3,00	3,33	3,30	2,65	2,63	2,61
COP DHW (A15/W10-55) EN 16147 ²		3,07	3,39	3,38	3,10	3,10	3,10
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F)		A	A	A	A	A	A
Входна мощност в готовност, съгласно EN16147	W	28	18	20	19	20	27
Звукова мощност/звукова налягане на 1 m	dB / dB(A)	—/58	—/58	—/58	51,0/39,5	51,0/39,5	51,0/39,5
Хладилен агент		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Количество хладилен агент	g	1100	1100	1100	540	540	540
Работен диапазон – температура на въздуха	°C	-7/+35	-7/+35	-7/+35	-7/+35	-7/+35	-7/+35
Номинален дебит на въздушния поток (макс.)	m³/min	7,5	7,5	7,5	1,7-3,8	1,7-3,8	1,7-3,8
Максимално понижаване на налягането (обемен дебит 5,5 m³/min (60%))	Pa	100	100	100	—	—	—
Пад на налягането със 2,5 m³/min (60%/80%) (макс.) ³	Pa	—	—	—	70(90)	70(90)	70(90)
Резервоар от емайлирана стомана/защитен магнезиев анод		+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Средна дебелина на изолацията	mm	—	—	—	40-85	40-85	40-85
Обменник на външен източник (m² повърхност/свързване)		—	—	2,7/G1	—	—	—
Макс. електропотребление без нагревател	W	490	490	490	—	—	—
Макс. електропотребление с нагревател	W	2490	2490	2490	2350	2350	2350
Брой на ел. нагреватели x мощност	W	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000
Напрежение/честота	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Ел. защита	A	16	16	16	16	16	16
Защита от влага		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Работно налягане (резервоар за съхранение/ топлообменник)	MPa (bar)	0,6(6)/0,9(9)	0,6(6)/0,9(9)	1,0(10)	1,0(10)	1,0(10)	1,0(10)
Отопление с термопомпа мин./макс.	°C	55/65	55/65	55/65	55/—	55/—	55/—
Отопление с електрически нагревател	°C	75	75	75	75	75	75
Хладилен агент (R134a) ⁴	kg/TCO ₂ Eq.	1,100/1,573	1,100/1,573	1,100/1,573	0,540/0,772	0,540/0,772	0,540/0,772
Цена	(лв.)	2 699	2 999	3 299	1 999	2 149	2 299



1) Загряване на вода за бита до 55 °C при температура на входящия въздух 7 °C, влажност 89% и температура на входящата вода 10 °C. В съответствие с EN16147. 2) Загряване на вода за бита до 55 °C при температура на входящия въздух 15 °C, влажност 74% и температура на входящата вода 10 °C. В съответствие с EN16147. 3) Нормална скорост на вентилатора 60%, увеличена скорост на вентилатора – специална настройка за 80%. 4) Агрегатите Aquarea DHW са херметично запечатани. * При свързване под налягане се налага добавянето на предпазният вентил.

Резервоар за БГВ с вградена термопомпа

Термопомпата е един от най-енергоспестяващите и евтини методи за загряване на вода. Помпата е монтирана върху резервоара за съхранение и използва енергия от външния въздух като допълнителен източник на енергия, за да загрее вода до 55 °C.

Нов комбиниран резервоар. Най-добрата опция за комбинация с моноблок тела.

Този многофункционален резервоар е най-добрата опция за комбинация с моноблок моделите Aquarea.

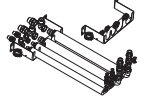
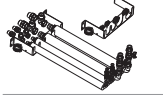


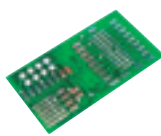
Резервоари

Резервоар от неръждаема стомана				Емайлиран резервоар				Емайлиран резервоар с 2 серпентини (за двукомпонентни соларни системи + HP)
Модел	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	PAW-TG15C1EZ	PAW-TG20C1E3STD-1	PAW-TG30C1E3STD-1	PAW-TG40C1E3STD-1	PAW-TG30C2E3STD-1	PAW-TG30C2E3STD-1
Вместимост	L	192	280	150	185	285	396	284
Макс. температура на водата	°C	75	75	85	95	95	95	95
Размери	Височина	mm	1265	1745	1345	1507	1565	1888
	Диаметър		595	595	500	580	680	760
Нето тепло/с вода	kg	53/—	65/—	70/220	97/282	140/425	171/567	134/418
Електрически нагревател	kW	1,5	1,5	2	3	3	3	3
Захранване	V	230	230	230	230	230	230	230
Резервоарът е изработен от	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	Емайлирана стомана	Емайлирана стомана	Емайлирана стомана	Емайлирана стомана	Емайлирана стомана	Емайлирана стомана
Повърхност на топлообменника	m²	1,8	1,8	1,4	2,0	2,5	6,1	2,4 (за HP) +1,0 (за слънчева енергия или котел)
Загуби на топлина при 65 °C¹	kWh/24 h	0,99	1,13	1,41	1,60	2,10	1,70	1,60
Принадлежност за 3-пътен вентил PAW-3WYVLV-SI или CZ-NV1	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
20m кабел за термодатчик	В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта	В комплекта
Време за загряване	Оценка	★★★★	★★★★	—	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Загуби на топлина	Оценка	★★★★	★★★★	—	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Клас на енергийна ефективност (от A+ до F)		A	A	C	C	C	C	C
Гаранция	2 г.	2 г.	2 г.	2 г.	2 г.	2 г.	2 г.	2 г.
Изисква се поддръжка	Не	Не	Всяка година	Всяка година	Всяка година	Всяка година	Всяка година	Всяка година
Цена	(лв.)	1 999	2 399	1 065	1 929	2 279	3 799	3 069

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

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Опционална платка за допълнителни функции			Цена (лв.)
	CZ-NS2P	Платка за комплекта за свързване към соларен агрегат за моноблок системи	118
	CZ-NS3P	Платка за комплекта за свързване към соларен агрегат за моноблок системи 6 и 9 kW	118
	CZ-NS4P	Платка с разширени функции за H Generation	372
Приспособления за размразяване			Цена (лв.)
	CZ-NE1P	Нагревател за основната тава (за всички стари сплит и моноблок системи, но не за 3 и 5 kW модели)	240
	CZ-NE2P	Нагревател за основната тава (за 3 и 5 kW модели)	240
	CZ-NE3P	Нагревател за основната тава за H Generation	240
Допълнителни приспособления за All in One			Цена (лв.)
	PAW-ADC-PREKIT-1	Гъвкави тръби и платка за стенов монтаж на All in One H Generation	623
	PAW-ADC-PREKIT	Гъвкави тръби и платка за стенов монтаж на All in One G Generation	623
	PAW-ADC-CV150	Декоративен магнитен страничен капак	183
Допълнителни приспособления за Aquarea Air			Цена (лв.)
	PAW-AAIR-LEGS-1	Комплекти от по 2 крачета за поставяне на Aquarea Air на пода и за защита на водните тръби	115
Допълнителни приспособления за Aquarea DHW			Цена (лв.)
	PAW-DHWE2C	Опционален електрически нагревател 2 kW за стоящи модели	436
	PAW-DHWE3C	Опционален електрически нагревател 3 kW за стоящи модели	479
Допълнителни приспособления за битов бойлер			Цена (лв.)
	PAW-TS1	Датчик за резервоар с 6 m дължина на кабела	29
	PAW-TS2	Датчик за резервоар с 20 m дължина на кабела	37
	PAW-TS4	Датчик за резервоар с 6 m дължина на кабела и само 6 mm диаметър	283
	CZ-TK1	Комплект с термодатчик за бойлери от други доставчици (с медна камера и 6 m кабел за датчика)	159
Специални приставки за външен монтаж			Цена (лв.)
	PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	435
	PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло	290
	PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за звукова и вибрационна абсорбция на външно тяло (600 x 95 x 130, 500 kg)	246
Хидравлични допълнителни приспособления			Цена (лв.)
	PAW-2PMP2ZONE	Комплект за 2 зони, воден превключвател, въздухопровод, 2 помпи от клас A, 1 смесителен вентил	2 624
	PAW-A2W-2ZONECVR	Капак на купията на комплекта за 2 зони	Please call!

	PAW-A2W-2ZONEKIT	Комплект за 2 зони	Please call!
	PAW-FILTER	2 обратни вентила + филтър с тръба с диаметър 1 инч (не е нужен за H Generation)	289
	PAW-FILTER-ONLY	Филтър с тръба с диаметър 1 инч (не е нужен за H Generation)	138
	PAW-A2WFILTERFLOW	Филтър и водомер (не е нужен за H Generation)	436
	PAW-BTANK50L	Буферен резервоар 50 l	377
	CZ-NV1	Трипътен вентил за вграждане (опция за вътрешен монтаж)	598
	PAW-3WYVLV-SI	Външен 3-пътен вентил	246
Комплекти Aquarea Manager (несъвместими с тела H Generation)			Цена (лв.)
	PAW-HPM12ZONE-U	HPM със стаен датчик и задаване на температурата за сплит системи + датчици	821
	PAW-HPM12ZONE-M	HPM със стаен датчик и задаване на температурата за моноблок системи + датчици	840
	PAW-HPM12ZONE-UF	HPM със стаен датчик и задаване на температурата за сплит системи и моноблок F Generation	Please call!
	PAW-HPM12ZONE-MF	HPM със стаен датчик и задаване на температурата за сплит системи и моноблок F Generation	Please call!
	PAW-HPM12ZONELCD-U	HPM с безжичен стаен термостат с LCD за сплит системи + датчици	1 124
	PAW-HPM12ZONELCD-M	HPM с безжичен стаен термостат с LCD за моноблок системи + датчици	1 143
	PAW-HPM12ZONELCD-UF	HPM с безжичен стаен термостат с LCD за сплит системи и моноблок от F Generation	Please call!
Комплекти Aquarea Manager (несъвместими с тела H Generation)			Цена (лв.)
	PAW-HPM1	Aquarea Manager с LCD	864
	PAW-HPM2	Aquarea Manager без LCD	801
	PAW-HPMINT-U	Интерфейс за свързване на Aquarea Manager към сплит система Aquarea с термопомпа (HPM може да контролира всички параметри на термопомпата)	99
	PAW-HPMINT-M	Интерфейс за свързване на Aquarea Manager към моноблок система Aquarea с термопомпа (HPM може да контролира всички параметри на термопомпата)	132
	PAW-HPMINT-F	Интерфейс за свързване на Aquarea Manager към моноблок и сплит системи Aquarea с термопомпа от тип F (HPM може да контролира всички параметри на термопомпата)	99

	PAW-A2W-HB3-ZC	Звукоизолационна система за сплит системи 7-9 kW Намаляване на шума до 5-8 dB(A) в зависимост от настройката и инсталираното оборудване	2 723
	PAW-A2W-HB4-ZC	Звукоизолационна система за сплит системи 9-12 kW Намаляване на шума до 5-8 dB(A) в зависимост от настройката и инсталираното оборудване	2 894
	PAW-HPMB1	Датчик за буферен резервоар	66
	PAW-HPMDHW	Буферен резервоар с шахта за датчик	136
	PAW-HPMSOL1	Датчик на буферния резервоар за соларни колекторни системи (с по-висок температурен диапазон)	117
	PAW-HPMAH1	Тръбен датчик за дебит на вода за кръга за отопление	97
	PAW-HPMR4	Стаен термодатчик + адаптация на зададената температура	113
	PAW-HPMED	Сензорен екран	688
	PAW-HPMLCD	LCD дисплей на HPM Manager	Please call!
	PAW-LANCABLE	Мрежов кабел	19
	PAW-A2WSWITCH	Мрежов превключвател	158
	PAW-DEWPOINTSENSOR	Термодатчик за точка на оросяване	31
	PAW-HPMUH	Термодатчик на външна температура	82
Стайни термостати			Цена (лв.)
	PAW-A2W-RTWIRED	Жичен стаен термостат с LCD със седмичен таймер	207
	PAW-A2W-RTWIRELESS	Безжичен стаен термостат с LCD със седмичен таймер	504
Контролер			Цена (лв.)
	PAW-A2W-BIV	Двупосочен контролер (не е необходим за H Generation)	623
Решения за свързване			Цена (лв.)
	CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud за дистанционно управление и поддръжка посредством безжичен или кабелен LAN	440
	PAW-AW-KNX-H	KNX интерфейс за H Generation	725



	PAW-AW-KNX-1i	KNX интерфейс (не е съвместим с H Generation)	725
	PAW-AW-MBS-H	Modbus интерфейс за H Generation	725
	PAW-AW-MBS-1	Modbus интерфейс (не е съвместим с H Generation)	725
	PA-AW-WIFI-1TE	WiFi принадлежност с термодатчик, несъвместима с H Generation	561
Контролер за вентилаторен конвектор			Цена (лв.)
	PAW-FC-303TC	Управление за вентилаторен конвектор	Please call!
Приспособления за вентилаторен топлообменник			Цена (лв.)
	PAW-FC-S-TS	Тръбен термодатчик	Please call!
	PAW-FC-S-RC	Жичен термостат за стенов монтаж за вентилаторни топлообменници с 2 тръби	160
	PAW-FC-D-XXXX-2W	Вграден 2-пътен вентил	Please call!
	PAW-FC-D-XXXX-3W	Вграден 3-пътен вентил	Please call!
	PAW-FC-H-XXXX-2W	Вграден 2-пътен вентил	Please call!
	PAW-FC-H-XXXX-3W	Вграден 3-пътен вентил	Please call!
Датчици за H Generation			Цена (лв.)
	PAW-A2W-TSOD	Датчик за температурата на външния въздух	76
	PAW-A2W-TSRT	Зонален датчик за помещението	76
	PAW-A2W-TSBU	Датчик за буферен резервоар	50
	PAW-A2W-TSHC	Зонален воден датчик	76
	PAW-A2W-TSSO	Датчик за соларен панел	76
	CZ-UG30	Комплект за обезшумяване на тела A2W	372

БИТОВА ТЕРМОПОМПА PANASONIC ВЪЗДУХ-ВЪЗДУХ



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 като Вас в сферата на климатизацията. Предлагаме широк диапазон от системи, способни да климатизират помещения с всякакви размери – при това с оптимална ефективност и изключително лесна инсталация.

ETHEREA
heatcharge

Продуктова гама за дома R32.

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



Etherea – стилни и с превъзходни функционални характеристики.
Най-високият клас на енергийна ефективност A+++ при отопление и охлаждане, пречиства въздуха с усъвършенстваната пречистваща система papoe™, оборудвана с датчици Ecopan i за максимален комфорт и ефективност с недоловимите 19 dB(A) нива на звука.
Etherea в бял цвят е удостоена с престижната награда IF Design Award 2017.

Пречиства въздуха, който дишаме.

Системите Panasonic са оборудвани с различни технологии за пречистване на въздуха. Антиалергичните филтри papoe™ и PM2,5 са само някои примери за грижата за въздуха, който дишаме.



Нова стилна подова конзола.

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

Wifi управление от ново поколение.

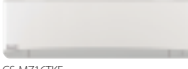
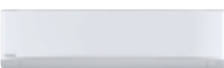
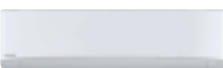
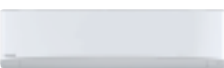
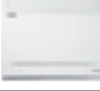
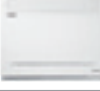
Новото поколение Panasonic Wifi управление ще дебютира на 18 април, с изцяло нов дизайн и контролиране на всички битови функции.



БИТОВА ГАМА КЛИМАТИЦИ R32

Сплит 1x1 R32

Страница	1x1 комплекти	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Стр. 38	Heatcharge VZ Inverter+ за стенен монтаж • ФРЕОН R32		 KIT-VZ9-SKE	 KIT-VZ12-SKE				
Стр. 40	Etherea inverter+ за стенен монтаж (сребристо) • ФРЕОН R32	 KIT-XZ20-TKE	 KIT-XZ25-TKE	 KIT-XZ35-TKE		 KIT-XZ50-TKE		
Стр. 40	Etherea inverter+ за стенен монтаж (чисто бяло, матово) • ФРЕОН R32	 KIT-ZZ20-TKE	 KIT-ZZ25-TKE	 KIT-ZZ35-TKE	 KIT-ZZ42-TKE	 KIT-ZZ50-TKE		 KIT-ZZ71-TKE
Стр. 42	TZ Compact Style за стенен монтаж • ФРЕОН R32	 KIT-TZ20-TKE-1	 KIT-TZ25-TKE-1	 KIT-TZ35-TKE-1	 KIT-TZ42-TKE-1	 KIT-TZ50-TKE	 KIT-TZ60-TKE	 KIT-TZ71-TKE
Стр. 44	НОВО FZ Type стандартен инвертор за стенен монтаж • ФРЕОН R32		 KIT-FZ25-UKE	 KIT-FZ35-UKE		 KIT-FZ50-UKE	 KIT-FZ60-UKE	
Стр. 47	НОВО Професионален инвертор -20°C за стенен монтаж • ФРЕОН R32		 KIT-ZZ25-TKEA	 KIT-ZZ35-TKEA	 KIT-ZZ42-TKEA	 KIT-ZZ50-TKEA		 KIT-ZZ71-TKEA
Стр. 48	НОВО Inverter+ тип подова конзола • ФРЕОН R32		 KIT-ZZ25-UFE	 KIT-ZZ35-UFE		 KIT-ZZ50-UFE		
Стр. 50	НОВО 4 пътна касета 60x60, стандартен инвертор • ФРЕОН R32		 KIT-ZZ25-UB4	 KIT-ZZ35-UB4		 KIT-ZZ50-UB4	 KIT-ZZ60-UB4	
Стр. 51	НОВО Скрит, с ниско статично налягане, стандартен инвертор • ФРЕОН R32		 KIT-ZZ25-UD3	 KIT-ZZ35-UD3		 KIT-ZZ50-UD3	 KIT-ZZ60-UD3	

Страница	Free Multi	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. 55	Etherea (сребристо)		 CS-XZ20TKEW	 CS-XZ25TKEW	 CS-XZ35TKEW		 CS-XZ50TKEW		
Стр. 55	Etherea (чисто бяло, матово)	 CS-MZ16TKE	 CS-ZZ20TKEW	 CS-ZZ25TKEW	 CS-ZZ35TKEW	 CS-ZZ42TKEW	 CS-ZZ50TKEW		 CS-ZZ71TKEW
Стр. 55	TZ Compact Style	 CS-MTZ16TKE	 CS-TZ20TKEW-1	 CS-TZ25TKEW-1	 CS-TZ35TKEW-1	 CS-TZ42TKEW-1	 CS-TZ50TKEW	 CS-TZ60TKEW	 CS-TZ71TKEW
Стр. 55	НОВО Тип подова конзола		 CS-MZ20UFEA	 CS-ZZ25UFEAW	 CS-ZZ35UFEAW		 CS-ZZ50UFEAW		
Стр. 55	НОВО 4-пътна касета 60x60		 CS-MZ20UB4EA	 CS-ZZ25UB4EAW	 CS-ZZ35UB4EAW		 CS-ZZ50UB4EAW	 CS-ZZ60UB4EAW	
Стр. 55	НОВО Ниско статично налягане за СКРИТ монтаж		 CS-MZ20UD3EA	 CS-ZZ25UD3EAW	 CS-ZZ35UD3EAW		 CS-ZZ50UD3EAW	 CS-ZZ60UD3EAW	

Страница	Free Multi	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. 54	Външно тяло Free Multi System Z	 CU-4Z235TBE	 CU-4Z241TBE	 CU-4Z250TBE	 CU-4Z252TBE	 CU-4Z268TBE	 CU-4Z268TBE	 CU-4Z280TBE	 CU-5Z90TBE

HEATCHARGE. СИСТЕМА ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯТА



Мощность на отопление и ефикасност:

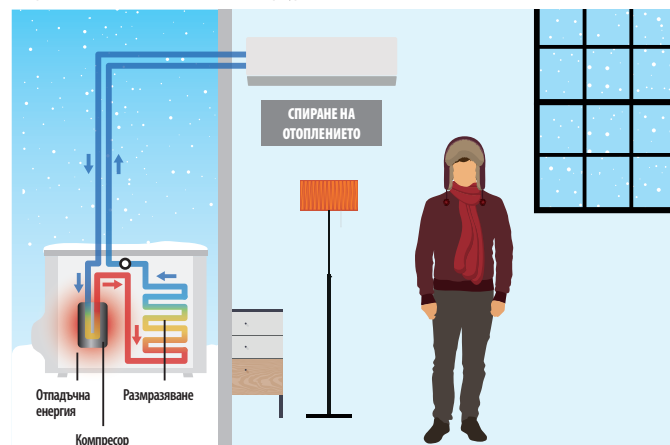
- Система за съхранение на енергията. Агрегат за съхранение на енергията, който осъществява непрекъснато отопление и функция за бързо отопление.
- По-висока ефективност и комфорт със сензора за слънчева светлина Ecopavi и регистриране на човешка активност
- papoe™ система за пречистване на въздуха
- По-мощен въздушен поток за по-бързо достигане на желаната температура.

Новата пълна гама от A+++ термopомпи на Panasonic

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

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

Конвенционален. Помещението се охлажда постепенно.
Размразяване: от 11 до 15 min. Понижаване на температурата в помещението: от 5 до 6 °C.



* Времето за размразяване и колко намалява 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 разиравяване. Колко намалява температурата в помещението зависи от обстановката, в която е монтиран уредът (дали помещението е изолирано и дали има течение), от оперативните и температурните условия.

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

Heatcharge. Помещението се затопля изцяло.
Размразяване: от 5 до 6 min. Понижаване на температурата в помещението: от 1 до 2 °C.



Сплит 1х1

R32

CZ-TACG1
Panasonic Wifi
комплект за
управление през
интернет.

**Heatcharge VZ Inverter+ за стенов монтаж • ФРЕОН R32**

Комплект			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
SEER ¹⁾	W/W		10,50 	10,00
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,5	3,5
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,43 (0,14 - 0,61)	0,80 (0,14 - 0,98)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	83	122
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)
COP ²⁾		W/W	5,63 A	5,04 A
Мощност на отопление при -7 °C		kW	5,00	5,60
COP при -7 °C ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP ¹⁾	W/W		6,20 	5,90
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,6	4,2
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,64 (0,14 - 2,72)	0,83 (0,14 - 3,16)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	812	995
Вътрешно тяло			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Захранващо напрежение		V	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16
Свързване		mm ²	4x1,5	4x1,5
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление (B)	m ³ /min	12,5/15,5	12,9/15,9
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Размери	B x Ш x Д	mm	295x798x375	295x798x375
Нето тегло		kg	14,5	14,5
Външно тяло			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление (B)	m ³ /min	33,1/33,1	35,4/33,9
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	49/49	50/50
Размери ⁵⁾	B x Ш x Д	mm	630x799x299	630x799x299
Нето тегло		kg	39,5	39,5
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Тръба за газ	Инч (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Допустима дължина на тръбния път		m	3~15	3~15
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	12	12
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5
Допълнително количество газ		g/m	20	20
Хладилен агент (R32)		kg/TCO ₂ Eq.	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
Цена на комплект	(лв.)		4 248	4 914
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1 682	1 948
Външно тяло, цена	(лв.)		2 566	2 966

Доп. приспособления	Цена (лв.)	Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TACG1 HOBO Panasonic Wifi комплект за управление през интернет	189	PAW-SMSCONTROL Управление чрез SMS (нужна е SIM карта)	435
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P Link	314		

1) Етикетът за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 2) Изчисленията на EER и COP е въз основа на EN14511.3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с ЕС/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/00C96-97.5) Добавете 70 mPa за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.



SEER и SCOP: 3a КОМПЛЕКТ-VZ9-SKE. -35 °C РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЕ: Ефективността при отопление е изпитана при -35 °C от SP (независима европейска лаборатория). INTERNET CONTROL: Опция

Разчетни условия: охлаждане при темп. вътре 27 °C DB/19 °C WB; охлаждане при темп. навън 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. вътре 20 °C DB; отопление при темп. навън 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон). 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 СЕ ОТЛИЧАВА С УДИВИТЕЛНО ТЪНЪК ДИЗАЙН



Новоразработената Etherea. Съвършена отвън и отвътре

Etherea се отличава с удивително тънък дизайн.

Револуционен дизайн, съчетаващ се перфектно с най-модерния интериор. Избрали сме най-добрите материали и процеси за изискан дизайн. Сега те се предлагат в елегантен металик и матово сребристо, както и матово или гланцово бяло.

Научете как да постигнете икономии на енергия с новата Etherea A+++.

Технологията на Econavi намалява преразхода на енергия чрез оптимизиране на работата на климатика според условията в помещението. С натискане на един бутон пестите ефективно, без да прекъсвате процеса на охлаждане или да нарушавате комфорта си.

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

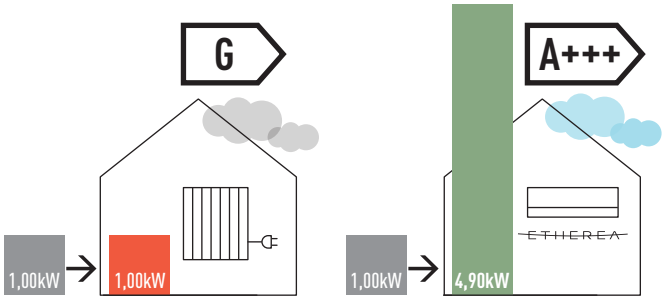
Nanoe-G използва нанотехнология с електростатични атоимизирани водни частици с наноразмери за пречистване на въздуха в помещението. Действа ефикасно върху различни видове въздушнопреносими и полепващи микроорганизми (като бактерии, вируси и плесени) и по този начин гарантира по-чиста жизнена среда.

iF Product Design Award е една от най-престижните награди за достижения в областта на продуктовия дизайн. Panasonic Etherea спечели наградата благодарение на високоинтелигентната си функционалност, превръщаща системата в идеалната климатична система за домашни и други търговски приложения.



Etherea – максимална икономия при превъзходна ефективност A+++

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



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



Etherea Inverter+ за стенен монтаж сребристо/чисто бяло, матово • ФРЕОН R32 Предварителни данни

Сребрист комплект			KIT-XZ20-TKE	KIT-XZ25-TKE	KIT-XZ35-TKE	—	KIT-XZ50-TKE	—
Комплект чисто бяло, матово			KIT-Z20-TKE	KIT-Z25-TKE	KIT-Z35-TKE	KIT-Z42-TKE	KIT-Z50-TKE	KIT-Z71-TKE
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,05 (0,75-2,40)	2,50 (0,85-3,20)	3,50 (0,85-4,00)	4,20 (0,85-5,00)	5,00 (0,98-6,00)	7,10 (0,98-8,50)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,56 (3,13-4,32) A	4,81 (3,54-4,05) A	4,22 (3,54-3,81) A	3,39 (3,27-3,18) A	3,55 (3,50-3,08) A	3,27 (2,33-2,93) A
SEER ²⁾	W/W		7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,45 (0,24-0,56)	0,52 (0,24-0,79)	0,83 (0,24-1,05)	1,24 (0,28-1,57)	1,41 (0,28-1,95)	2,17 (0,42-2,90)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	98	103	144	213	222	382
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,80 (0,70-4,00)	3,40 (0,80-5,00)	4,00 (0,80-5,80)	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	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,52 (3,89-4,04) A	4,79 (4,44-3,97) A	4,44 (4,44-3,87) A	3,68 (4,21-3,51) A	4,03 (2,88-3,16) A	3,66 (2,45-3,46) A
SCOP ²⁾	W/W		4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A++
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,1	2,7	3,2	3,6	4,2	5,5
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,62 (0,18-0,99)	0,71 (0,18-1,26)	0,90 (0,18-1,50)	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	878	1260	1251	1833
Вътрешно тяло (сребристо)			CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW	—	CS-XZ50TKEW	—
Вътрешно тяло (чисто бяло, матово)			CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW	CS-Z71TKEW
Захранващо напрежение	V		230	230	230	230	230	230
Препоръчан предпазител	A		16	16	16	16	16	20
Свързване вътрешно/външно тяло	mm²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	9,9/10,8	10,0/11,5	10,7/12,4	11,2/12,3	19,2/21,3	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/N/T-H)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Отопление (B/N/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-Z20TKE	CU-Z25TKE	CU-Z35TKE	CU-Z42TKE	CU-Z50TKE	CU-Z71TKE
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	26,9/26,9	28,7/28,7	34,4/35,6	33,3/33,7	39,7/38,6	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	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Нето тегло	kg		30	31	34	32	42	49
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	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	3~20	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)	kg/TCO, Eq.		0,76/0,513	0,85/0,574	0,91/0,614	0,87/0,587	1,11/0,749	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 сребристото покритие, цена (лв.)			1 286	1 339	1 551	—	2 125	—
Вътрешно тяло (сребристо), цена (лв.)			466	501	639	—	896	—
Комплект (чисто бяло, матово), цена (лв.)			1 248	1 299	1 457	1 832	2 082	3 327
Вътрешно тяло (чисто бяло, матово), цена (лв.)			428	461	545	770	853	1 369
Външно тяло, цена (лв.)			820	838	912	1 062	1 229	1 958

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TACG1	189
CZ-CAPRA1	314

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-RD514C	99

1) Изчисленията на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификацията Eurovent 6/C/006-97. B-H: Тих режим. H: Най-ниската скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. * Предварителни данни.



SEER и SCOP: За KIT-XZ25-TKE, KIT-XZ35-TKE, KIT-Z25-TKE и KIT-Z35-TKE. СУПЕР ТИХ: За KIT-XZ20-TKE, KIT-XZ25-TKE, KIT-XZ35-TKE, KIT-Z20-TKE, KIT-Z25-TKE и KIT-Z35-TKE. INTERNET CONTROL: Опция. iF DESIGN AWARD 2017: Etherea в бял цвят е удостоена с престижната награда IF Design Award 2017.

Различни условия: охлаждане при темп. външе 27 °C DB/19 °C WB; отопление при темп. външе 20 °C DB; отопление при темп. външе 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон). Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EPR/етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете на www.aicon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

TZ COMPACT STYLE ЗА СТЕНЕН МОНТАЖ



Моделите TZ Inverter са мощни и ефективни

Мощност на отопление и ефикасност.

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

Компактно вътрешно тяло TZ

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

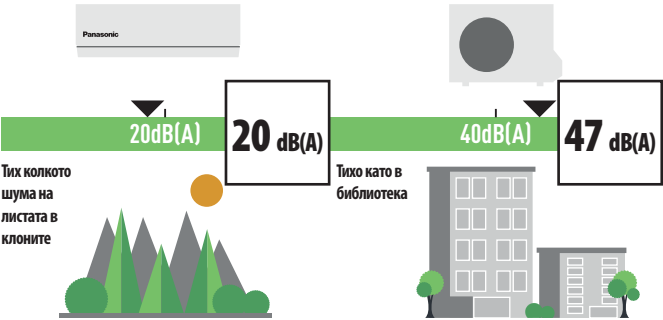


Тиха и релаксираща среда 20 dB(A)

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

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

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



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

PM 2,5

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

Сплит 1x1

R32



CZ-TACG1
Panasonic Wifi
комплект за
управление през
интернет.



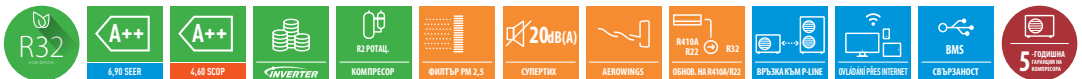
TZ Compact Style за стenen монтаж • ФРЕОН R32

Комплект			KIT-TZ20-TKE-1	KIT-TZ25-TKE-1	KIT-TZ35-TKE-1	KIT-TZ42-TKE-1	KIT-TZ50-TKE	KIT-TZ60-TKE	KIT-TZ71-TKE
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,00 (0,75-2,40)	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-3,90)	4,20 (0,85-4,60)	5,00 (0,98-5,60)	6,30 (0,98-7,10)	7,10 (0,98-8,10)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,08 (3,00-4,00) A	3,85 (3,40-3,41) A	3,57 (3,33-3,36) A	3,36 (3,21-2,80) A	3,40 (3,44-3,24) A	3,26 (3,50-2,98) A	3,17 (2,33-3,03) B
SEER ²⁾		W/W	6,80	6,90	6,70	6,30	6,80	6,50	6,10
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,49 (0,25-0,60)	0,65 (0,25-0,88)	0,98 (0,26-1,16)	1,25 (0,27-1,64)	1,47 (0,29-1,73)	1,93 (0,28-2,38)	2,24 (0,42-2,67)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	103	127	183	233	257	339	407
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,70 (0,70-3,60)	3,30 (0,80-4,10)	4,00 (0,80-5,10)	5,00 (0,80-6,80)	5,80 (0,98-7,80)	7,20 (0,98-8,50)	8,60 (0,98-9,90)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,15 (3,78-3,53) A	4,18 (4,10-3,66) A	4,04 (4,00-3,70) A	3,73 (4,00-3,33) A	3,77 (2,88-3,39) A	3,44 (2,88-3,15) B	3,51 (2,45-3,47) B
SCOP ²⁾		W/W	4,60	4,60	4,60	4,00	4,30	4,20	4,00
Предвидена мощност при -10 °C		kW	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,65 (0,19-1,02)	0,79 (0,20-1,12)	0,99 (0,20-1,38)	1,34 (0,20-2,04)	1,54 (0,34-2,30)	2,09 (0,34-2,70)	2,45 (0,40-2,85)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	578	730	852	1260	1302	1533	1925
Вътрешно тяло			CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Захранващо напрежение	V		230	230	230	230	230	230	230
Препоръчан предпазител	A		16	16	16	16	16	20	20
Свързване вътрешно/външно тяло	mm²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	9,6/10,6	10,5/11,4	11,3/12,1	12,3/12,9	19,9/20,8	20,8/21,4	20,0/22,0
Обем отнета влага от въздуха	L/h		1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	4,1
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/34	45/37/34	47/38/35
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/34	45/37/34	47/38/35
Размери	B x Ш x Д	mm	290x799x197	290x799x197	290x799x197	290x799x197	302x1102x244	302x1102x244	302x1102x244
Нето тегло	kg		8	8	8	8	12	12	13
Външно тяло			CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	28,9/27,4	29,0/27,6	29,1/30,2	33,6/34,0	33,0/32,2	42,6/41,5	44,7/48,1
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49	52/54
Размери ⁵⁾	B x Ш x Д	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Нето тегло	kg		27	28	33	34	40	42	49
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Тръба за газ	Инч (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Допустима дължина на тръбния път	m		3~15	3~15	3~15	3~15	3~20	3~30	3~30
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾	m		15	15	15	15	15	15	20
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Допълнително количество газ	g/m		10	10	10	10	15	15	25
Хладилен агент (R32)	kg/TCO ₂ Eq.		0,61/0,412	0,70/0,473	0,82/0,554	0,87/0,587	1,14/0,770	1,11/0,749	1,32/0,891
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43
	Отопление мин./макс.	°C	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24
Цена на комплект	(лв.)		1 133	1 177	1 249	1 666	1 999	2 891	3 166
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		403	424	465	669	790	1 037	1 156
Външно тяло, цена	(лв.)		730	753	784	997	1 209	1 854	2 010

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TACG1	HOBO Panasonic Wifi комплект за управление през интернет 189
CZ-CAPRA1	Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P Link 314

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-RD514C	Жично дистанционно управление за стenen монтаж 99

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. B-H: Тих режим. H: Най-ниската скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.



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

Разчетни условия: охлаждане при темп. вътре 27 °C DB/19 °C WB; охлаждане при темп. навън 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. вътре 20 °C DB; отопление при темп. навън 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с миксър балон). Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EEP/етикиети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете ни www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

R32

Сплит 1x1



CZ-TACG1
Panasonic Wifi
комплект за
управление през
интернет.



НОВО FZ Type стандартен инвертор за стенен монтаж • ФРЕОН R32

Комплект			KIT-FZ25-UKE	KIT-FZ35-UKE	KIT-FZ50-UKE	KIT-FZ60-UKE
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,25 (0,98 - 7,10)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,68 (3,40 - 3,33) A	3,18 (3,33 - 3,05) B	3,03 (3,44 - 2,90) B	3,24 (3,50 - 2,96) A
SEER ²⁾		W/W	6,20 	6,10 	6,50 	6,20 
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,5	3,4	5,0	6,3
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,68 (0,25 - 0,90)	1,07 (0,26 - 1,28)	1,65 (0,29 - 1,86)	1,93 (0,28 - 2,40)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	141	195	269	356
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)	6,80 (0,98 - 8,50)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,24
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,04 (4,10 - 3,46) A	3,66 (4,10 - 3,41) A	3,42 (2,80 - 3,06) B	3,51 (2,88 - 3,11) B
SCOP ²⁾		W/W	4,10 	4,10 	3,90 	3,90 
Предвидена мощност при -10 °C		kW	1,9	2,4	4,0	4,6
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,78 (0,20 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,35 - 2,45)	1,94 (0,34 - 2,73)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	649	820	1436	1651
Вътрешно тяло			CS-FZ25UKE	CS-FZ35UKE	CS-FZ50UKE	CS-FZ60UKE
Захранващо напрежение		V	230	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	—
Свързване вътрешно/външно тяло		mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	—
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	10,3/11,0	10,7/11,2	11,6/12,5	17,2/18,7
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,5	2,0	2,8	3,5
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Размери	В x Ш x Д	mm	290x850x199	290x850x199	290x870x214	290x1070x240
Нето тегло		kg	8	8	9	12
Външно тяло			CU-FZ25UKE	CU-FZ35UKE	CU-FZ50UKE	CU-FZ60UKE
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	30,5/30,5	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	49/49
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Нето тегло		kg	26	27	38	43
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Тръба за газ	Инч (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Допустима дължина на тръбния път		m	3~15	3~15	3~15	3~30
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	15	15	15	15
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Допълнително количество газ		g/m	10	10	15	15
Хладилен агент (R32)		kg/TCO ₂ Eq.	0,58/0,392	0,67/0,452	1,14/0,770	1,15/0,776
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43
	Отопление мин./макс.	°C	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24
Цена на комплект		(лв.)	915	999	1 584	1 915
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	358	391	626	756
Външно тяло, цена		(лв.)	557	608	958	1 159

Доп. приспособления		Цена (лв.)	Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-TACG1	НОВО Panasonic Wifi комплект за управление през интернет	189	CZ-RD514C	Жично дистанционно управление за стенен монтаж	99
CZ-CAPRA1	Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P Link	314			

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. B-H: Тих режим. H: Най-ниската скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.



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



РОТАЦИОНЕН КОМПРЕСОР PANASONIC R2

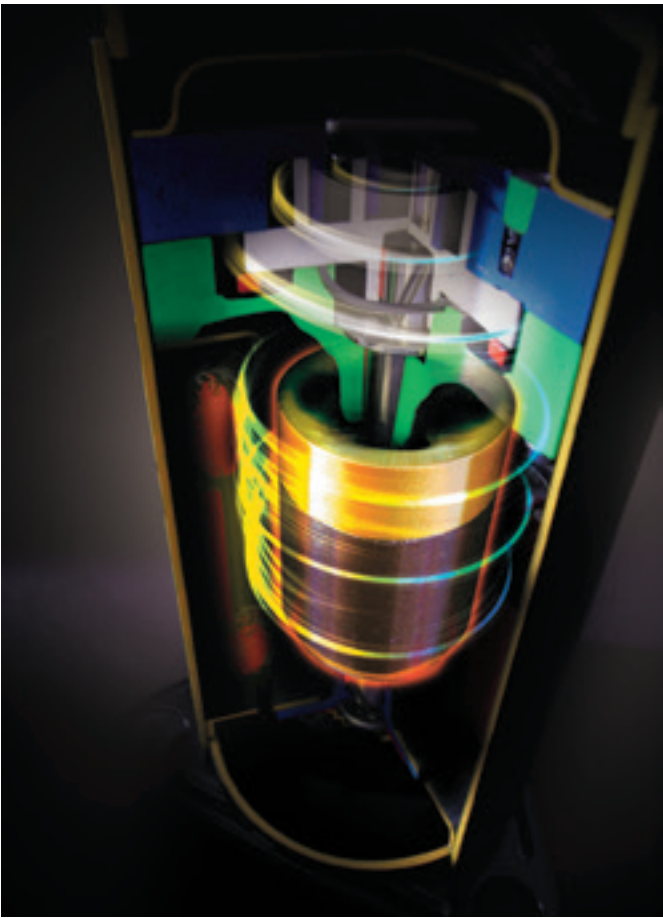
От 1978 г. превръщаме света в по-приятно място за живеене

Ротационните компресори на Panasonic за климатизация на помещения се инсталират в локации с най-високи изисквания по целия свят. Проектиран да издържа на екстремни условия, той осигурява висока производителност, ефективност и надеждна работа, независимо къде се намирате. Panasonic – най-големият производител на ротационни компресори в света.

Защо ротационният компресор Panasonic R2 е толкова ефективен?

- 1. Високоэффективният електромотор от силициева стомана отговаря на изискванията за ефективност в сегмента.
- 2. Подобрено смазване с високообемна маслена помпа. Уголемената високообемна маслена помпа в съчетание с увеличена вместимост на масления резервоар осигуряват по-добро смазване.
- 3. Акумулаторът е с увеличена вместимост за хладилен агент. По-големият акумулатор събира достатъчно количество хладилен агент, необходим за инсталации с по-дълъг тръбен път.

- ПО-ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ
- С ЕДНО ИЛИ ДВЕ БУТАЛА
- ХЛАДИЛЕН АГЕНТ R32/R-410A
- КОМПАКТЕН РАЗМЕР



Преимущества на компресора R2

Всичко за компресора R2.

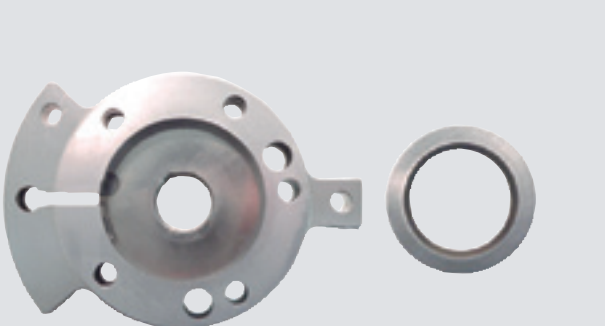
Конструиран въз основа на 36-годишния ни опит в областта на проектирането и произвеждането на компресори, R2 е ротационен компресор от следващо поколение, предназначен за централна климатизация на жилищни сгради. Усъвършенстваната технология, подобрените материали и опростеният дизайн са причината компресорите R2 да бъдат надеждни, ефективни и тихи. Компресорът R2 осигурява качество на работата, комфорт и спокойствие за домовете по цял свят. Ротационните компресори на Panasonic са изпитвани в реални условия в някои от най-тежките за климатизация работни среди. Доказалият се през годините в много от най-тежките за работа зони по света компресорен дизайн R2 е предпочитан от строителните предприемачи и собствениците на жилища при тежки климатични условия. За собствениците на жилища, желаещи най-доброто, ротационните компресори R2 се предпочитат от експертите в индустрията.

Най-модерна технология.

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

Преимущества.

Централната климатизация, реализирана с ротационни компресори Panasonic R2, осигурява превъзходно ниво на комфорт при ниски разходи.



Пластини с дълъг живот.
Специалното покритие на пластините по технологията за физическо отлагане от парна фаза (PVD) значително подобрява надеждността и експлоатационния живот на компресорния механизъм.

Надеждно бутало.
Буталото е изработено от уникална висококачествена стомана, която забавя процеса на износването и удължава живота му.



НОВО Професионален инвертор -20°C за стенен монтаж • ФРЕОН R32

КОМПЛЕКТ			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-4,00)	4,20(0,98-5,00)	5,00(0,98-6,00)	7,10(0,98-8,10)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,90(5,00-4,29)A	4,07(5,00-3,64)A	3,82(4,90-3,25)A	3,60(3,50-3,09)A	3,17(2,33-3,03)B
SEER ²⁾		W/W	8,50	8,50	8,50	8,50	6,10
Предвидена мощност		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,51(0,17-0,70)	0,86(0,17-1,10)	1,10(0,20-1,54)	1,39(0,28-1,94)	2,24(0,42-2,67)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	103	144	173	206	407
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,40(0,85-5,40)	4,00(0,85-6,60)	5,40(0,98-7,25)	5,80(0,98-8,00)	8,60(0,98-9,90)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,86(5,15-4,12)A	4,35(5,15-3,63)A	4,00(4,45-3,37)A	4,03(2,88-3,20)A	3,51(2,45-3,47)B
SCOP ²⁾		W/W	4,50	4,40	4,30	4,40	4,00
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,8	3,6	3,8	4,4	5,5
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,70(0,17-1,31)	0,92(0,17-1,82)	1,35(0,22-2,15)	1,44(0,34-2,50)	2,45(0,40-2,85)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	871	1145	1237	1400	1925
Вътрешно тяло			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Захранващо напрежение		V	230	230	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	16	—
Свързване вътрешно/външно тяло		mm	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	—
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Обем отгата влага от въздуха		L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/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)		kg/TCO ₂ Eq.	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43
	Отопление мин./макс.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Цена на комплект		(лв.)	1 415	1 666	2 141	2 384	3 680
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	456	495	835	915	1 480
Външно тяло, цена		(лв.)	959	1 171	1 306	1 469	2 200

Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-TACG1	НОВО Panasonic Wifi комплект за управление през интернет	189
CZ-CAPRA1	Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P Link	314
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	435

Доп. приспособления		Цена (лв.)
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло	290
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	246
PAW-SERVER-PKEA	Платка за инсталация в сървърни помещения с функции за сигурност	504

1) EER и COP класификацията е за напрежение от 230 V съгласно Директива 2002/31/ЕО. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. B-H: Тих режим. H: Най-ниската скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.



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

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



- Нов фреон R32
- Революционен дизайн, съчетаващ се перфектно с най-модерния интериор. Избрали сме най-добрите материали и процеси за изискан дизайн.
- папoe™ X използва нанотехнология с електростатични атомизирани водни частици с наноразмери за пречистване на въздуха в помещението.
- Висок клас на енергийна ефективност A++ SEER и A++ SCOP
- Управлявайте комфорта и консумацията на енергия посредством управление чрез интернет.
- Ново безжично управление



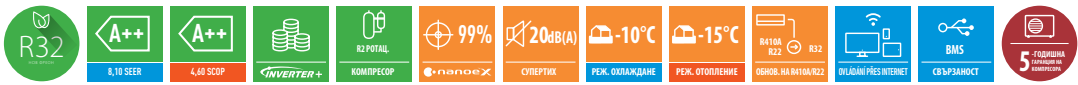
R32



Комплект			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,81 (3,54 - 3,78) A	4,07 (3,54 - 3,73) A	3,60 (3,53 - 3,15) A
SEER ²⁾		W/W	7,90 Δ_{++}	8,10 Δ_{++}	6,70 Δ_{++}
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50	5,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	111	151	261
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,47 (3,54 - 3,70) A	3,98 (3,54 - 3,43) A	3,74 (3,46 - 3,12) A
SCOP ²⁾		W/W	4,60 Δ_{++}	4,60 Δ_{++}	4,30 Δ_{++}
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,7	3,2	4,4
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	822	974	1433
Вътрешно тяло			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	9/6/9,9	9/9/10,1	11/6/13,2
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,5	2,0	2,8
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Размери	B 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⁾	B 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)		kg/TCO ₂ Eq.	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.) 1 998	(лв.) 2 481	(лв.) 2 950
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	964	1 210	1 621
Външно тяло, цена		(лв.)	1 034	1 271	1 329

Доп. приспособления	Цена (лв.)	Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TACG1 НОВО Panasonic Wifi комплект за управление през интернет	189	CZ-RD52CP Жично дистанционно управление за тип подова конзола и касета	199
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P Link	314		

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред отворното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификацията Eurovent 6/G/006-97. B-N: Тих режим. H: Най-ниската скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.



SEER и SCOP: 3a KIT-Z35-UFE. СУПЕР ТИХ: 3a KIT-Z25-UFE и KIT-Z35-UFE. INTERNET CONTROL: Опция

Разчетни условия: охлаждане при темп. вътре 27 °C DB/19 °C WB; охлаждане при темп. навън 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. вътре 20 °C DB; отопление при темп. навън 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон). Спецификациите могат да бъдат променяни 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.

R32

Сплит 1x1




НОВО

18



НОВО Панел CZ-TACG1 RAL9010 за 4-пътна касета 60x60





CZ-TACG1

Panasonic Wifi

комплект за управление през интернет.



НОВО 4-пътна касета 60x60, инвертор • ФРЕОН R32

КОМПЛЕКТ			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,85–3,20)	3,50 (0,85–4,00)	5,00 (0,90–5,80)	6,00 (0,90–6,35)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,55 (3,54–3,90) A	3,89 (3,54–3,39) A	3,25 (3,53–2,09) A	2,93 (3,53–2,89) C
SEER ²⁾		W/W	6,30	6,50	6,40	6,20
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,55 (0,24–0,82)	0,90 (0,24–1,18)	1,54 (0,26–1,88)	2,05 (0,26–2,20)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	139	188	273	339
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,20 (0,85–4,80)	4,50 (0,85–5,60)	5,60 (0,90–7,10)	7,00 (0,90–8,00)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,05 (3,70–3,64) A	3,31 (3,70–3,20) C	3,03 (3,46–2,95) D	2,92 (3,46–2,91) D
SCOP ²⁾		W/W	4,30	4,20	4,30	4,20
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,79 (0,23–1,32)	1,36 (0,23–1,75)	1,85 (0,26–2,41)	2,40 (0,26–2,75)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	879	1000	1237	1333
Вътрешно тяло			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Панел			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/13,5
Обем отгата 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 (В x Ш x Д):	Вътрешно тяло	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
	Панел	mm	51x700x700	51x700x700	51x700x700	51x700x700
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
Външно тяло			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Захранващо напрежение		V	230	230	230	230
Препоръчан предпазител		A	—	—	—	—
Свързване вътрешно/външно тяло		mm²	—	—	—	—
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Нето тегло		kg	33	35	43	43
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Тръба за газ	Инч (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Допустима дължина на тръбния път		m	3~20	3~20	3~30	3~30
Деневелация (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)		kg/TCO ₂ Eq.	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43
	Отопление мин./макс.	°C	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24
Цена на комплект	(лв.)		2 046	2 459	2 660	3 045
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		780	956	1 099	1 210
Панел CZ-BT20EW RAL9010, цена	(лв.)		232	232	232	232
Външно тяло, цена	(лв.)		1 034	1 271	1 329	1 603

Доп. приспособления	Цена (лв.)	Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TACG1 НОВО Panasonic Wifi комплект за управление през интернет	189	CZ-RD52CP Жично дистанционно управление за тип подова конзола и касета	199
CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P Link	314		

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с ЕС/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1,5 m под основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификацията Eurovent 6/C/006-97. B: Тих режим. H: Най-ниската скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.

[illegible]

SEER и SCOP: 3a KIT-Z35-UB4EA. СУПЕР ТИХ: 3a KIT-Z25-UB4EA. INTERNET CONTROL: Опция.

НОВО Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter • ФРЕОН R32

КОМПЛЕКТ			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,85–3,20)	3,50 (0,85–4,00)	5,10 (0,90–5,70)	6,00 (0,90–6,50)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,31 (3,54–3,76) A	3,85 (3,54–3,36) A	3,27 (3,53–3,20) A	2,94 (3,53–2,83) C
SEER ²⁾		W/W	5,90	5,80	5,90	5,60
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,58 (0,24–0,85)	0,91 (0,24–1,19)	1,56 (0,26–1,78)	2,04 (0,26–2,30)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	148	211	303	375
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,20 (0,85–4,60)	4,20 (0,85–5,10)	6,10 (0,90–7,20)	7,00 (0,90–8,00)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,00 (3,70–3,68) A	3,82 (3,70–3,59) A	3,35 (3,46–3,27) C	3,24 (3,46–3,08) C
SCOP ²⁾		W/W	4,20	4,10	4,10	4,10
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,80 (0,23–1,25)	1,10 (0,23–1,42)	1,82 (0,26–2,20)	2,16 (0,26–2,60)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	867	956	1366	1571
Външно тяло			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Външно стат. налягане ⁴⁾	Мин. – Макс.	Pa	15–45	15–45	15–50	15–50
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	105/105	112/112	153/153	157/157
Обем отнета влага от въздуха		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Звуково налягане ⁵⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Размери	B x Ш x Д	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Нето тепло		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 външно/външно тяло		mm²	4 x 1,5 до 2,5	4 x 1,5 до 2,5	4 x 1,5 до 2,5	—
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Звуково налягане ⁵⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Размери ⁶⁾	B x Ш x Д	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Нето тепло		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)		kg/TCO ₂ Eq.	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43
	Отопление мин./макс.	°C	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24
Цена на комплект		(лв.)	2 205	2 520	2 617	2 970
Вънтрешно тяло, цена		(лв.)	1 171	1 249	1 288	1 367
Външно тяло, цена		(лв.)	1 034	1 271	1 329	1 603

Доп. приспособления	Цена (лв.)	Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TACG1 НОВО Panasonic Wifi комплект за управление през интернет	189	CZ-CAPRA1 Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P Link	314

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Спецификациите, посочени в таблицата, съдържат стойности, измерени са при 25 Pa (2,5 mmHg), които се прилагат към фабричните настройки. За стойност по-висока от 6,0 mmHg, поставете превключвателя на PCB от позиция Hi на Shi. 5) Нивото на звуковото налягане е 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 спецификация Eurovent 6 c/006-97. 6) За тръбната връзка добавете 100 mm за вътрешното тило или 70 mm за външното тило. 7) Когато външното тило се монтира по-високо от вътрешното.

[illegible]

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

Разчетни условия: охлаждане при темп. вътре 27 °C DB/19 °C WB; охлаждане при темп. навън 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. вътре 20 °C DB; отопление при темп. навън 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон). Спецификациите могат да бъдат променяни без предизвестие. За подробна информация относно ErP/етикети за консумация на енергия, моля, посетете уебсайтовете ни www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

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



Panasonic предлага най-широката гама мултисплит системи

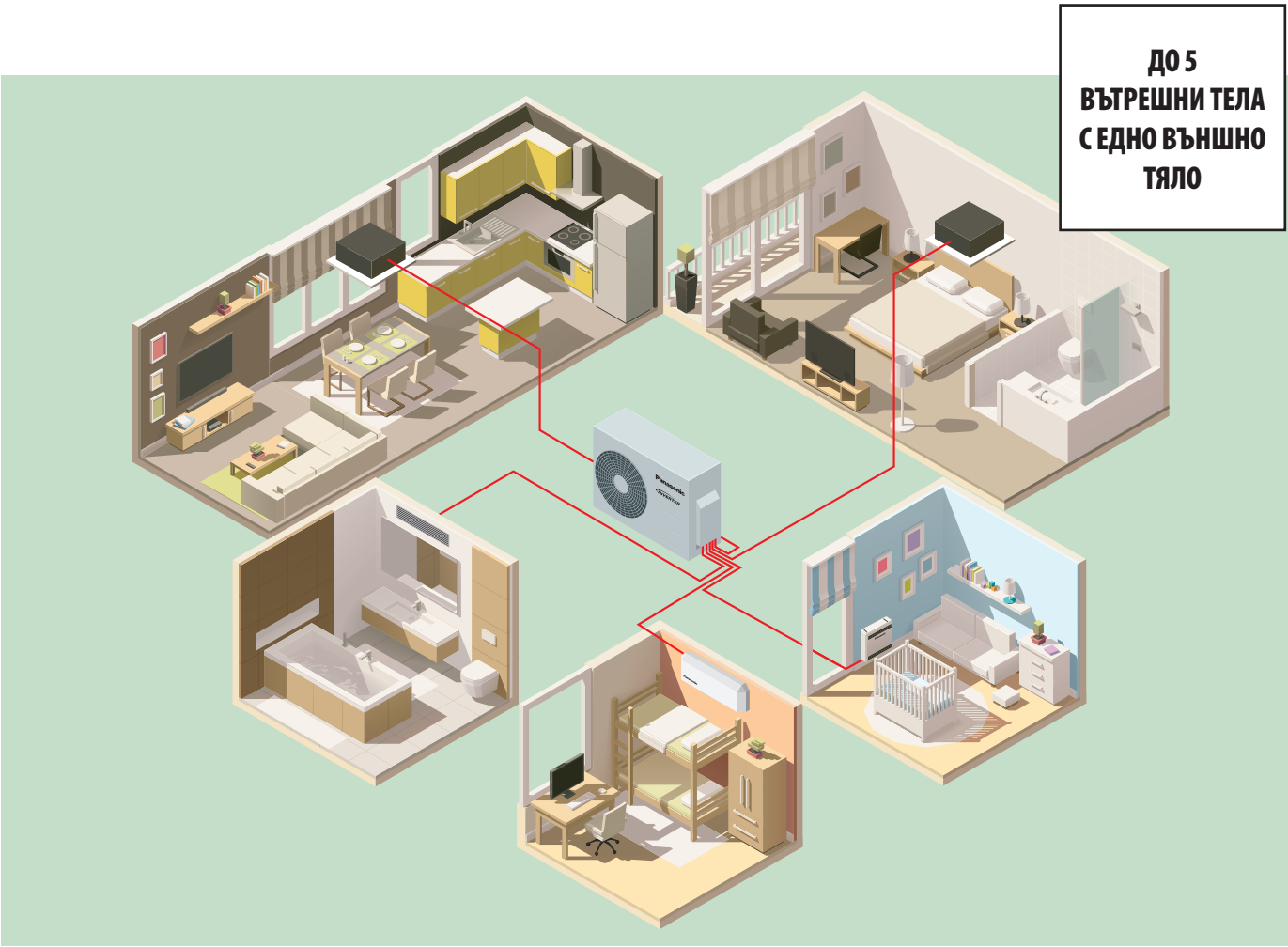
2 типа мултисплит системи, вариращи от 3,5 до 9,0 kW за 5 вътрешни тела с едно външно тяло.

Free Multi Z					Новата система Multi TZ за стенов монтаж с хладилен агент R32				
Пълна гъвкавост до 9,0 kW и до 5 с широка гама от вътрешни тела, включително високоефективните вътрешни тела от серията Etherea, достигащи клас на енергийна ефективност A+++ / A++					От 4,1 до 5,2 kW за компактно тяло за стенов монтаж TZ Wall Compact Style, достигащо клас на енергийна ефективност A++ / A+				

Продуктова гама	Хладилен агент	Мощности	Портове на вътрешните тела	Ефективност до	Вътрешни тела				
					Etherea	Компактен дизайн	Подов конзолен тип	Касета	Въздухопровод
Multi Z	R32	8 тела (3,5 ~ 9,0 kW)	2~5	A+++ / A++	Да	Да	Да	Да	Да
Multi TZ	R32	3 тела (4,1 ~ 5,2 kW)	2~3	A++ / A+		Да			

Мултисплит системи

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



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

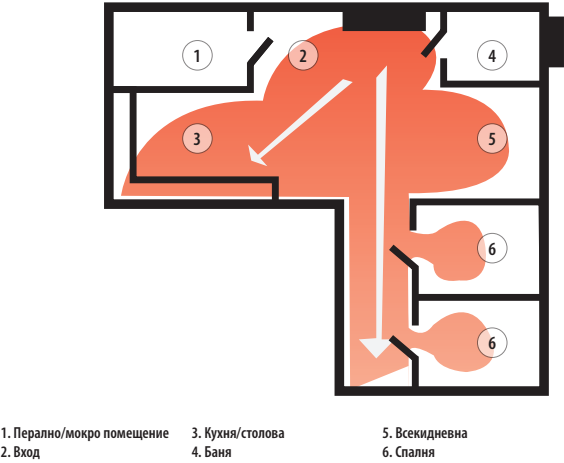
До 5 вътрешни тела с едно външно тяло.

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

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

Решение с единичен сплит.

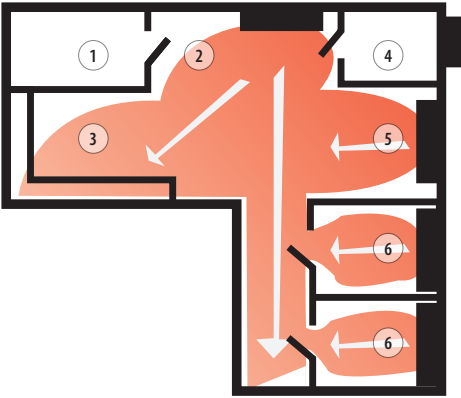
Едно вътрешно тяло е свързано към едно външно тяло. Вътрешното тяло се разполага в основното помещение и отоплява целия дом. Някои от стайте могат да не получават достатъчно добро отопление, което води до незадоволително ниво на комфорт.



1. Перално/микро 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.



1) Изчисленето на EER и COP е въз основа на EN14517. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EN 626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. 5) Добавете 70 или 95 mm за тръбната връзка. 6) Минималната дължина на тръбния път е 3 метра за вътрешно тяло. Минимален брой свързвания: 2 вътрешни тела.

1) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификацията Eurovent 6/C/006-97. 2) Мощността на отопление е 4,20kW, свързано към CU-2Z35TBE. 3) Съвместимо само с външно тяло с 2 порта CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE. * Предварителни данни.

УПРАВЛЕНИЕ И СВЪРЗВАНЕ



Panasonic отчита важноста на управлението и свързаността за осигуряване на най-добро ниво на комфорт на най-ниска цена и предлага на клиентите си водещи технологии, създадени да осигурят още по-висока ефективност на нашите системи за климатизация. Благодарение на създадените от Panasonic интернет приложения, можете да управлявате климатичната система и да осъществявате цялостно управление и мониторинг от всяко място в света.

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

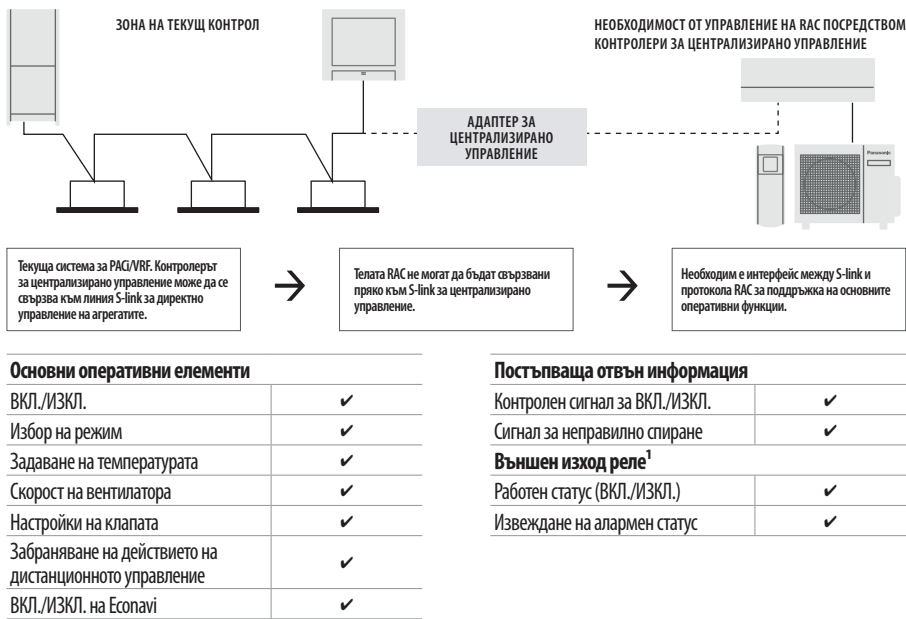
Всички продуктови гами могат да се свързват към P-Line. Вече е възможен пълен контрол.

- Интегрира произволен агрегат в управлението на голяма система:
- Интеграция със съвременно помещение PKEA
 - 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).

Системи за централизирано управление 64 вътрешни тела

Интелигентен контролер/уебсервър 256 вътрешни тела

P-AIMS: 1024 вътрешни тела



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

Нов комплект CZ-TACG1 Panasonic Wifi: управлявайте комфорта и консумацията на енергия посредством смартфона си.

Управлявайте климатизацията в дома си с интелигентното устройство за управление през интернет посредством смартфон, таблет или десктоп смартфон. Предлага дори още повече функции, както когато сте у дома или в офиса: старт/стоп, работен режим, зададена температура, измерена температура в помещението, седмичен таймер и т.н., както и новата, усъвършенствана функционалност, осигурена от Internet Control – за постигане на максимален комфорт и ефективност при минимална консумация на енергия. Налични са 19 европейски езика: английски, български, гръцки, датски, естонски, испански, италиански, немски, норвежки, полски, португалски, словенски, турски, унгарски, фински, френски, хърватски, чешки и шведски.



НОВО
18

Лесно свързване



Лесен достъп до CN-CNT. При по-старите модели Ethernia се налагаше разглобяване на тялото, за да се стигне до куплунга.

- Възможност за по-лесно свързване:
- Wifi устройство
 - KNX
 - Modbus
 - Новият CZ-CAPRA1 за интегриране с контролер PAC

Доп. приспособления

Интерфейси на допълнителните принадлежности			Цена (лв.)
	CZ-TACG1	НОВО Panasonic Wifi комплект за управление през интернет	189
	CZ-CAPRA1	Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P Link	314
	PAW-IR-WIFI-1	Интерфейс (Ethernia, 4-пътна касета 60x60 и тяло за скрит монтаж)	302
	PAW-AC-KNX-1i	KNX интерфейс за модели TKE и UKE	725
	PAW-AC-MBS-1	Modbus интерфейс за модели TKE и UKE	725
	PAW-AC-ENO-1i	EnOcean интерфейс за модели TKE и UKE	725
	PAW-AC-BAC-1	BacNet интерфейс за модели TKE и UKE	876

	PAW-AC-DIO	Платка за агрегати за стенен монтаж с безпотенциални контакти, Вкл./Изкл., съобщение за грешка (всички модели QKE и RKE за стенен монтаж)	309
	PAW-AC-HEAT-1	Платка само за отопление за Ethernia, 4-пътна касета 60x60 и тяло за скрит монтаж	195
	PAW-SMSCONTROL	Управление за Ethernia, Flagship и Heatcharge чрез SMS (нужна е допълнителна SIM карта)	435
Индивидуално управление			Цена (лв.)
	CZ-RD514C	Жично дистанционно управление за модели със стенен монтаж	99
	CZ-RD52CP	Жично дистанционно управление за тип подова конзола и касета	199
Панел			Цена (лв.)
	CZ-BT20EW	НОВО Панел RAL9010 за 4-пътна касета 60x60	232

КЛИМАТИЦИ ВЪЗДУХ-ВЪЗДУХ ЗА ТЪРГОВСКИ ОБЕКТИ PANASONIC



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



nanoe™ X пречиства въздуха с касета PACi 90x90.

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



Panasonic PACi R32.

PACi спомага за намиране на по-екологични решения в търговските приложения. Този пречистен хладилен агент увеличава също и ефективността на системата.

Нов дизайн за стенов монтаж на типа от серията PK2.

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



Решения за сървърни помещения

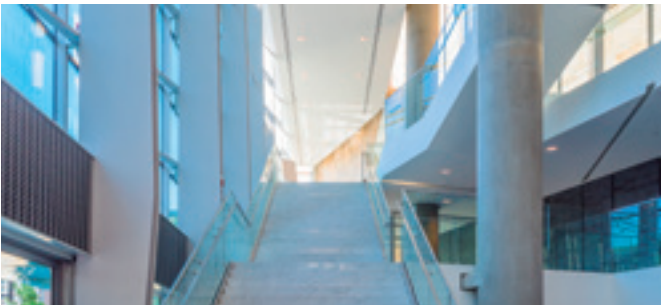
Изберете най-подходящото решение за всяко сървърно помещение. Отличават се с висока надеждност, дори при тежки климатични условия. Специално създадените за сървърни помещения възможности за управление осигуряват непрекъсната работа и алармено известяване в случай на повреда.

Ново управление CZ-RTC5B с datanavi.

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

Цялостно решение АНУ (климатична камера)

Управление на консумацията 0-10 V, корпус с водоустойчивост IP65, система за предотвратяване на студено течение, цифров изход за контрол на състоянието и дистанционно управление в комплекта.



РАСi: ПРОМИШЛЕНИ РЕШЕНИЯ ОТ ТИП „ВЪЗДУХ-ВЪЗДУХ“



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

PACi Elite: новопроектирани климатици от следващо поколение за търговски обекти

Отлични работни показатели при ниски температури, висока енергийна ефективност, вкл. на електропотреблението на дисплея на дистанционно управление. Енергоспестяваща концепция. Създаването на енергоспестяващ дизайн за конструкцията на вентилатори, вентилаторни електромотори, компресори и топлообменници доведе до висока стойност на COP, която поставя климатиците сред най-добрите в сегмента. Емисии на CO₂ чрез намалено потребление на енергия и по-ниски оперативни разходи.

PACi Elite. От 3,6 до 25,0 kW.

- Притежава всички необходими одобрения за високо качество и безопасност
- Най-добри SEER: A++ / SCOP: A+++ при 10,0 kW (в касета 90x90)
- Работата в режим на охлаждане е възможна дори при 46 °C външна темп.
- Технологиите на инвертора на постоянен ток се съчетава с R410A
- Работата в режим на охлаждане е възможна дори при -15 °C външна темп.
- Работата в режим на отопление е възможна дори при -20 °C външна темп.
- Компактни външни тела
- Автоматично рестартиране от външното тяло
- Възможност за двойни, тройни и комбинация от две двойни сплит системи

PACi Standard: повече икономия и полза

С висококачествения си дизайн и инженеринг PACi Standard е перфектното решение за проекти, изискващи качество при ограничен бюджет. В допълнение малкият размер и ниското тегло на тези климатици ги правят идеални за инсталации при ограничено пространство в търговски обекти или при битови условия. Новото външно тяло е много по-компактно от предишните модели. По-скромните габарити и олекотената конструкция означават, че външното тяло PACi е подходящо за инсталация при различни условия. За 12,5 kW (996 x 940 x 340 mm)

PACi Standard. От 6,0 до 14,0 kW.

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

Нов фреон PACi R32

Panasonic препоръчва R32, защото е сравнително по-щадящ за околната среда. В сравнение с R22 и R410A R32 се отличава с нисък потенциален вреден ефект за унищожаването на озоновия слой и глобалното затопляне.

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

1. Иновации по монтажната част.

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

2. Екологична иновация.

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

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

- По-ниска цена и повече икономии – 30% по-малко фреон
- По-висока енергийна ефективност от R410A



Panasonic Mini PACi серия PE2

Външно тяло PACi Elite от 3,6 kW до 6,0 kW и PACi Standard 6,0 kW до 7,1 kW, всички произведени в Япония. Изцяло нов дизайн на външното тяло с компресор от последно поколение. По-висока производителност и по-добро частично натоварване. Включва управление на консумацията 0-10V и всички най-съвременни функционални възможности на дистанционното управление.

Висока ефективност:

- Нов топлообменник
- Нов и по-голям вентилатор
- Нов компресор Panasonic
- Ново шаси

Big PACi Elite

PACi 8 и 10HP са предназначени за адаптиране както към текущите, така и към най-високите търговски изисквания. Готовност за свързване към 1 голямо вътрешно тяло с въздуховоди или до 4 вътрешни тела.

PACi Elite с голям капацитет. Доказана икономия на енергия и висока ефективност:

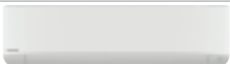
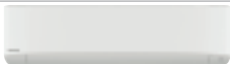
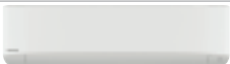
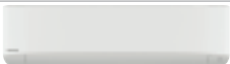
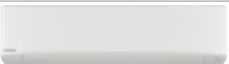
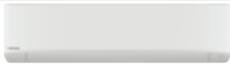
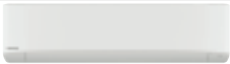
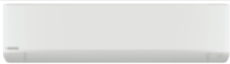
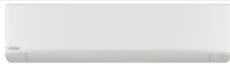
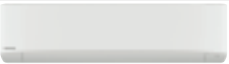
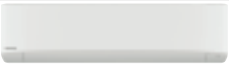
- Висока ефективност
- По-добро частично натоварване (10% ~ 100%)
- По-гъвкави тръбни връзки
- Покритие Blue Fin за защита срещу ръжда
- Управление на консумацията 0-10 V
- Функции за икономия на енергия
- Комплект за свързване на климатична камера
- От 1 до 4 вътрешни тела



ГАМА ТЪРГОВСКИ ТЕЛА R32

Комплекти 1x1

R32

Страница	Вътрешни тела	2,5 kW	3,5–3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Стр. 64	НОВО Професионален инвертор -20°C за стенов монтаж • ФРЕОН R32									
		KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA		KIT-Z71-TKEA			
Стр. 66	Inverter+ за стенов монтаж • ФРЕОН R32									
			S-36PK2E5B	S-45PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B (9,0 kW)		
Проверете в частта RAC	НОВО 4-пътна касета 60x60, инвертор • ФРЕОН R32									
		KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4		KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4				
Стр. 68	НОВО 4-пътна касета 90x90, Inverter+ • ФРЕОН R32									
			S-36PY2E5B*	S-45PY2E5B*	S-50PY2E5B*					
Стр. 70	НОВО Inverter+ за таванен монтаж • ФРЕОН R32									
			S-36PU2E5B	S-45PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Стр. 72	НОВО Скрит инверторен тип, с високо статично налягане, Inverter+ • ФРЕОН R32									
			S-36PT2E5B	S-45PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Проверете в частта RAC	НОВО Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter • ФРЕОН R32									
		KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3		KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3				
Стр. 72	НОВО Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter+ • ФРЕОН R32									
			S-36PF1E5B	S-45PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Стр. 72	НОВО Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter+ • ФРЕОН R32									
			S-36PN1E5B*	S-45PN1E5B*	S-50PN1E5B*	S-60PN1E5B*	S-71PN1E5B*	S-100PN1E5B*	S-125PN1E5B*	S-140PN1E5B*

Външни тела PACi Elite и Standard	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
НОВО PACi Elite • ФРЕОН R32							
	U-36PZH2E5*	U-50PZH2E5*	U-60PZH2E5*	U-71PZH2E5* / U-71PZH2E8*	U-100PZH2E5* / U-100PZH2E8*	U-125PZH2E5* / U-125PZH2E8*	U-140PZH2E5* / U-140PZH2E8*
НОВО PACi Standard • ФРЕОН R32							
			U-60PZ2E5*	U-71PZ2E5*	U-100PZ2E5 / U-100PZ2E8	U-125PZ2E5 / U-125PZ2E8	U-140PZ2E5* / U-140PZ2E8

* Моделите ще се предлагат от есента на 2018 г. U-___E5 Еднофазни/U-___E8 Трифазни.

РЕШЕНИЯ ЗА СЪРВЪРНО ПОМЕЩЕНИЕ



Продукти с високата ефективност за непрекъсната работа
За сървърни помещения Panasonic е разработил пълна гама решения, ефективно защитаващи сървърите Ви, като поддържат подходяща температура дори при външна температура под -20 °C.

- Висока ефективност през цялата година
- Основни предимства
- **НОВО!** От 2,5 до 7,1 kW с новите газови тела TKEA R32 A+++ при охлаждане
 - Функция за дублиране
 - Функция за резервиране
 - Функция за периодически включване
 - Информация за грешка чрез безпотенциален контакт
 - В работен режим дори при външна температура -20 °C
 - Висока сезонна ефективност
 - Предвиден да работи непрекъснато

Комплекти 1x1 R32



НОВО Професионален инвертор -20°C за стенен монтаж • ФРЕОН R32

КОМПЛЕКТ		KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW 2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-4,00)	4,20(0,98-5,00)	5,00(0,98-6,00)	7,10(0,98-8,10)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W 4,90(5,00-4,29) A	4,07(5,00-3,64) A	3,82(4,90-3,25) A	3,60(3,50-3,09) A	3,17(2,33-3,03) B
SEER ²⁾	W/W	8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	6,10A++
Предвидена мощност	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW 0,51(0,17-0,70)	0,86(0,17-1,10)	1,10(0,20-1,54)	1,39(0,25-1,94)	2,24(0,42-2,67)
Годишна консумация на енергия ³⁾	kWh на година	103	144	173	206	407
Мощност на отопление	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
SCOP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W 4,86(5,15-4,12) A	4,35(5,15-3,63) A	4,00(4,45-3,37) A	4,03(2,88-3,20) A	3,51(2,45-3,47) B
SCOP ²⁾	W/W	4,50A+	4,40A+	4,30A+	4,40A+	4,00A+
Предвидена мощност при -10 °C	kW	2,8	3,6	3,8	4,4	5,5
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW 0,70(0,17-1,31)	0,92(0,17-1,82)	1,35(0,22-2,15)	1,44(0,34-2,50)	2,45(0,40-2,85)
Годишна консумация на енергия ³⁾	kWh на година	871	1145	1237	1400	1925
Вътрешно тяло		CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Захранващо напрежение	V	230	230	230	230	230
Препоръчан предпазител	A	16	16	16	16	20
Свързване вътрешно/външно тяло	mm	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min 10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Обем отгата влага от въздуха	L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/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)	kg/TCO ₂ Eq.	0,96/0,648	1,00/0,675	1,03/0,729	1,15/0,776	1,32/0,59
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C -20~-+43	-20~-+43	-20~-+43	-20~-+43	-20~-+43
	Отопление мин./макс.	°C -15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24
Цена на комплект	(лв.)	1 415	1 666	2 141	2 384	3 680
Вътрешно тяло, цена	(лв.)	456	495	835	915	1 480
Външно тяло, цена	(лв.)	959	1 171	1 306	1 469	2 200

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TACG1	НОВО Panasonic Wifi комплект за управление през интернет 189
CZ-CAPRA1	Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P Link 314
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя 435

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 290
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло 246
PAW-SERVER-PKEA	Платка за инсталация в сървърни помещения с функции за сигурност 504

1) EER и SCOP класификацията е за напрежение от 230 V съгласно Директива 2002/31/ЕО. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до D. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и на 0,8 m под него. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. B-H: Тих режим. H: Най-ниската скорост на вентилатора. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.

R32

A+++
8,50 SEER

A+
4,50 SCOP

INVERTER+

КОМПРЕСОР

21dB(A)

-20°C

-15°C

R410A R32

ОБНОВ. НА R410A R32

УПЪЗНА КЪМ P-LINK

ДЪЛБОКИ ПРЕЗ ИНТЕРНЕТ

BMS

СЪВЪРШЕНОСТ

5 ГОДИШНА ГАРАНТИЯ

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

Разчетни условия: охлаждане при темп. външе 27 °C DB/19 °C WB; охлаждане при темп. навън 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. външе 20 °C DB; отопление при темп. навън 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон). Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно Eер, моля, посетете уебсайтовете ни www.aicop.panasonic.eu или www.rtc.panasonic.eu.

HOB0
18

PACI STANDARD Inverter+ за стенов монтаж • ФРЕОН R32			Предварителни данни
			Еднофазни
			9,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-100PK2Z5
Дистанционно управление			CZ-RTC5B
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	9,0(3,0-9,7)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,47(5,36-3,13) A
SEER ²⁾		W/W	6,50 A++
Предвидена мощност		kW	9,0
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,59 (0,56 - 3,10)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	485
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	9,00 (3,00 - 10,50)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	7,92 / –
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,93 (5,36 - 3,56) A
SCOP ²⁾		W/W	3,90 A
Предвидена мощност при -10 °C		kW	9,0
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,29(0,56-2,95)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	3231
Вътрешно тяло			S-100PK2E5B
Дебит на въздуха	В/Ср/Н	m³/min	220/18,5/15,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	4,3
Звуково налягане ⁵⁾	В/Ср/Н	dB(A)	49/45/41
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB	65/61/57
Размери	В x Ш x Д	mm	302x1120x236
Нето тегло		kg	14
Външно тяло			U-100PZ2E5
Захранващо напрежение		V	220/230/240
Препоръчан предпазител		A	—
Свързване		mm²	—
Ток	Охлаждане	A	12,10 / 11,50 / 11,10
	Отопление	A	10,60 / 10,29 / 9,70
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) ⁶⁾		m	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30
Допълнително количество газ		g/m	45
Хладилен агент (R32)		kg/TCO: Eq.	2,60/1,755
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	°C	-15 ~ +24
Цена на комплект		(лв.)	4 937
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 621
Външно тяло, цена		(лв.)	2 931
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	385

Доп. приспособления	Цена (лв.)	
CZ-RTCSB	Жично дистанционно управление с бутон Econavi и datanavi	385
CZ-RW5K2	Безжично дистанционно управление	158
CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление	158
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	290

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя 435
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло 246
PAW-PACR3	Интерфейси за управление на 3 агрегата като резервни или алтернативи 2 953

Комплекти 1x1				R32
				
Опционален контролер Дистанционно управление с таймер CZ-RTC3B	Опционален контролер Безжично дистанционно управление CZ-RWSK2	Опционален контролер Опростено дистанционно управление CZ-REX2	Опционален датчик Ecolink CZ-CENS1	

PACI STANDARD Inverter+ за стенов монтаж • FREEN R32

Предварителни данни

Предварителни данни			Трифазни
			9,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-100PK2Z8
Дистанционно управление			CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	9,0(3,0 - 9,7)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,47(5,36 - 3,13) A
SEER ²⁾		W/W	6,50A++
Предвидена мощност		kW	9,0
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,59(0,56 - 3,10)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	485
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	9,00(3,00 - 10,50)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	7,92 / –
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,93(5,36 - 3,56) A
SCOP ²⁾		W/W	3,90A
Предвидена мощност при -10 °C		kW	9,0
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,29(0,56 - 2,95)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	3231
Вътрешно тяло			S-100PK2E5B
Дебит на въздуха	B/Cp/H	m³/min	22,0/18,5/15,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	4,3
Звуково налягане ⁵⁾	B/Cp/H	dB(A)	49/45/41
Звукова мощност	B/Cp/H	dB	65/61/57
Размери	B x Ш x Д	mm	302x1120x236
Нето тегло		kg	14
Външно тяло			U-100PZ2E8
Захранващо напрежение		V	380/400/415
Препоръчан предпазител		A	—
Свързване		mm²	—
Ток	Охлаждане	A	4,10 / 3,90 / 3,15
	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	B x Ш x Д	mm	996 x 980 x 370
Нето тегло		kg	90
Тръбни съединения	Тръба за течности	Илч (mm)	3/8(9,52)
	Тръба за газ	Илч (mm)	5/8(15,88)
Допустима дължина на тръбия път		m	5 ~ 50
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	30
Дължина на тръбия път за допълнително количество газ		m	30
Допълнително количество газ		g/m	45
Хладилен агент (R32)		kg/TCO₂ Eq.	2,60 / 1,755
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	°C	-15 ~ +24
Цена на комплект		(лв.)	5 270
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 621
Външно тяло, цена		(лв.)	3 264
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	385

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Мощността на отопление се изчислява, като се включва и корекцията на коефициента на разсейване. 5) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m от главното тяло и на 1,5 m над земта. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификацията Eurovent 6/C/006-97. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното. * Препоръчван предпазител за вътрешното тяло 3A.

R32
 A++
 6,50 SEER
 A
 2,90 SCOP
 INVERTER+
 РЕК. ОПОЛЗАНЕ
 -10°C
 РЕК. ОТОПЛЕНИЕ
 -15°C
 DC INVERT.
 B410AA R22 ↔ R32
 ОБЩНО. НА R410A/R32
 DUAL/ANY-PROTHERM
 BMS
 СЪВЪЗНОСТ
 5 ГОДИШНА ГАРАНТИЯ НА КОМПОНЕНТИ

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 DB/19 °C WB; охлаждане при темп. навън 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. вътре 20 °C DB; отопление при темп. навън 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон)
 Спецификациите могат да бъдат променяни без предизвестие. За подробна информация относно EHP, моля, посетете уебсайтовете ни www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

R32

Комплекти 1x1



НОВО
18



Панел CZ-KPU3 (стандартен панел)
CZ-KPU3A (панел Econavi exclusive)

Панел Econavi:
CZ-KPU3A (извиква се CZ-RTCSB).

Опционален комплект палое™ X:
CZ-CNEXU1 (извиква се CZ-RTCSB).

PACi STANDARD 4-пътна касета 90x90 Inverter+ • ФРЕОН R32			Предварителни данни		
			Еднофазни		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-100PU2Z5	KIT-125PU2Z5	KIT-140PU2Z5
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 (3,0 - 11,5)	12,5 (3,2 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,82 (5,36 - 2,88) A	3,58 (5,33 - 2,81) A	3,23 (5,32 - 2,73) A
SEER ²⁾		W/W	6,80 A++	6,75	6,51
Предвидена мощност		kW	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,62 (0,56 - 4,00)	3,49 (0,60 - 4,80)	4,34 (0,62 - 5,50)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	515	—	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 (3,0 - 14,0)	12,5 (3,3 - 15,0)	14,0 (3,4 - 16,0)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	—	—	—
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,93 (3,59 - 5,36) A	4,43 (3,57 - 5,50) A	4,18 (3,33 - 5,48) A
SCOP ²⁾		W/W	4,40 A+	4,01	3,89
Предвидена мощност при -10 °C		kW	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,03 (0,56 - 3,90)	2,82 (0,60 - 4,20)	3,35 (0,62 - 4,80)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	3182	—	—
Вътрешно тяло			S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Дебит на въздуха	B/Cp/H	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 ⁵⁾	B/Cp/H	dB(A)	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Звукова мощност	B/Cp/H	dB	60 / 53 / 47	61 / 54 / 48	62 / 55 / 49
Размери	Вътрешно тяло (B x Ш x Д)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Панел (B x Ш x Д)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Външно тяло			U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Захранващо напрежение		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Препоръчан предпазител		A	—	—	—
Свързване		mm²	—	—	—
Ток	Охлаждане	A	12,10 / 11,50 / 11,10	16,30 / 15,60 / 15,00	20,40 / 19,50 / 18,70
	Отопление	A	9,25 / 8,85 / 8,50	13,10 / 12,60 / 12,00	15,60 / 15,00 / 14,30
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Размери	B x Ш x Д	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Нето тегло		kg	90	94	94
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Тръба за газ	Инч (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	30	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	45	45	45
Хладилен агент (R32)		kg/TCO: Eq.	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.)		5 492	6 216	7 186
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1 797	2 149	2 423
Външно тяло, цена	(лв.)		2 931	3 303	3 999
Панел, цена	(лв.)		379	379	379
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		385	385	385

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-RTCSB	Жично дистанционно управление с бутон Econavi и dataPavi385
CZ-RWSU3	Безжично дистанционно управление271
CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление158
CZ-CNEXU1	Система за пречистване на въздуха panoe™ X246

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-KPU3A	Панел Econavi exclusive453
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло246
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя435

Комплекти 1x1

R32



PACi STANDARD 4-пътна касета 90x90 Inverter+ • ФРЕОН R32			Предварителни данни		
			Трифазни		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-100PU2Z8	KIT-125PU2Z8	KIT-140PU2Z8
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 (3,0 - 11,5)	12,5 (3,2 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,82 (5,36 - 2,88) A	3,58 (5,33 - 2,81) A	3,23 (5,32 - 2,73) A
SEER ²⁾		W/W	6,70 A++	6,73	6,49
Предвидена мощност		kW	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,62 (0,56 - 4,00)	3,49 (0,60 - 4,80)	4,34 (0,62 - 5,50)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	521	—	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 (3,0 - 14,0)	12,5 (3,3 - 15,0)	14,0 (3,4 - 16,0)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	—	—	—
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,93 (3,59 - 5,36) A	4,43 (3,57 - 5,50) A	4,18 (3,33 - 5,48) A
SCOP ²⁾		W/W	4,40 A+	4,01	3,89
Предвидена мощност при -10 °C		kW	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,03 (0,56 - 3,90)	2,82 (0,60 - 4,20)	3,35 (0,62 - 4,80)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	3182	—	—
Вътрешно тяло			S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Дебит на въздуха	B/Cp/H	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 ⁵⁾	B/Cp/H	dB(A)	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Звукова мощност	B/Cp/H	dB	60 / 53 / 47	61 / 54 / 48	62 / 55 / 49
Размери	Вътрешно тяло (B x Ш x Д)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Панел (B x Ш x Д)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Външно тяло			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Захранващо напрежение		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Препоръчан предпазител		A	—	—	—
Свързване		mm²	—	—	—
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 (B)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Размери	B x Ш x Д	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Нето тегло		kg	90	94	94
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Тръба за газ	Инч (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	30	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	45	45	45
Хладилен агент (R32)		kg/TCO: Eq.	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.)		5 825	6 372	7 486
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1 797	2 149	2 423
Външно тяло, цена	(лв.)		3 264	3 459	4 299
Панел, цена	(лв.)		379	379	379
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		385	385	385

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Мощността на отопление се изчислява, като се включва и корекцията на коефициента на разиразвяване. 5) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред главното тяло и на 1,5 m над земята. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.* Препоръчан предпазител за вътрешното тяло JA.

R32

A++

A+

28%

INVERTER+

РЕЖ. ОХЛАЖДАНЕ

РЕЖ. ОТОПЛЕНИЕ

99%

ECO NAVI

SEER и SCOP: За KIT-100PU2Z5. 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 DB/19 °C WB; охлаждане при темп. навън 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. вътре 20 °C DB; отопление при темп. навън 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон). Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие. За подробни информация относно Eер, моп, посетете уебсайтовете ни www.aircop.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.



PACi STANDARD Inverter+ за стенов монтаж • ФРЕОН R32			Предварителни данни		
			Еднофазни		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
КОМПЛЕКТ			KIT-100PT2Z5	KIT-125PT2Z5	KIT-140PT2Z5
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 (3,0 - 11,5)	12,5 (3,2 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,64 (5,36 - 2,80) A	3,32 (5,33 - 2,77) A	2,98 (5,32 - 2,73) C
SEER ²⁾		W/W	6,50 A++	5,77	5,49
Предвидена мощност		kW	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,75 (0,56 - 4,10)	3,76 (0,60 - 4,88)	4,70 (0,62 - 5,50)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	535	1300	1530
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 (3,0 - 14,0)	12,5 (3,3 - 15,0)	14,0 (3,4 - 16,0)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	8,85 / 6,40	11,00 / 8,00	12,00 / 8,40
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,24 (5,36 - 3,50) A	3,89 (4,52 - 3,41) A	3,70 (5,48 - 3,08) A
SCOP ²⁾		W/W	4,20 A+	3,75	3,70
Предвидена мощност при -10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,36 (0,56 - 4,00)	3,21 (0,73 - 4,40)	3,78 (0,62 - 5,20)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	3324	4669	5153
Вътрешно тяло			S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Дебит на въздуха	B/Cp/H	m³/min	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	6,0	7,9	9,0
Звуково налягане ⁵⁾	B/Cp/H	dB(A)	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Звукова мощност	B/Cp/H	dB	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54	65 / 59 / 55
Размери	B x Ш x Д	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Нето тегло		kg	40	40	40
Външно тяло			U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Захранващо напрежение		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Препоръчан предпазител		A	—	—	—
Свързване		mm²	—	—	—
Ток	Охлаждане	A	12,80 / 12,20 / 11,70	17,60 / 16,90 / 16,20	22,10 / 21,20 / 20,30
	Отопление	A	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	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Размери	B x Ш x Д	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Нето тегло		kg	90	94	94
Тръбни съединения	Тръба за течности	Иич (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Тръба за газ	Иич (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)		kg/TCO ₂ Eq.	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.)		5 270	5 798	6 690
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1 954	2 110	2 306
Външно тяло, цена	(лв.)		2 931	3 303	3 999
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		385	385	385

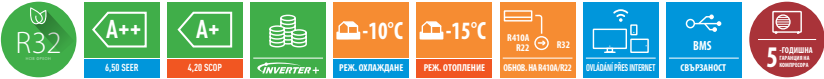
Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-RTCSB	Жично дистанционно управление с бутон Econavi и datanavi	385
CZ-RWST3N	Безжично дистанционно управление	297
CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление	158
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	435

Доп. приспособления		Цена (лв.)
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	246
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	290



PACi STANDARD Inverter+ за стенов монтаж • ФРЕОН R32			Предварителни данни		
			Трифазни		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
КОМПЛЕКТ			KIT-100PT2Z8	KIT-125PT2Z8	KIT-140PT2Z8
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 (3,0 - 11,5)	12,5 (3,2 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,64 (5,36 - 2,80) A	3,32 (5,33 - 2,77) A	2,98 (5,32 - 2,73) C
SEER ²⁾		W/W	6,50 A++	5,75	5,48
Предвидена мощност		kW	10,0	12,5	14
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,75 (0,56 - 4,10)	3,76 (0,60 - 4,88)	4,70 (0,62 - 5,50)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	538	1304	1534
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 (3,0 - 14,0)	12,5 (3,3 - 15,0)	14,0 (3,4 - 16,0)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	8,85 / 6,40	11,00 / 8,00	12,00 / 8,40
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,24 (5,36 - 3,50) A	3,89 (4,52 - 3,41) A	3,70 (5,48 - 3,08) A
SCOP ²⁾		W/W	4,20 A+	3,75	3,70
Предвидена мощност при -10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,36 (0,56 - 4,00)	3,21 (0,73 - 4,40)	3,78 (0,62 - 5,20)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	3324	4669	5153
Вътрешно тяло			S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Дебит на въздуха	B/Cp/H	m³/min	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Обем отнета влага от въздуха		L/h	6,0	7,9	9,0
Звуково налягане ⁵⁾	B/Cp/H	dB(A)	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Звукова мощност	B/Cp/H	dB	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54	65 / 59 / 55
Размери	B x Ш x Д	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Нето тегло		kg	40	40	40
Външно тяло			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Захранващо напрежение		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Препоръчан предпазител		A	—	—	—
Свързване		mm²	—	—	—
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	B x Ш x Д	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Нето тегло		kg	90	94	94
Тръбни съединения	Тръба за течности	Иич (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Тръба за газ	Иич (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)		kg/TCO ₂ Eq.	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.)		5 603	5 954	6 990
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1 954	2 110	2 306
Външно тяло, цена	(лв.)		3 264	3 459	4 299
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		385	385	385

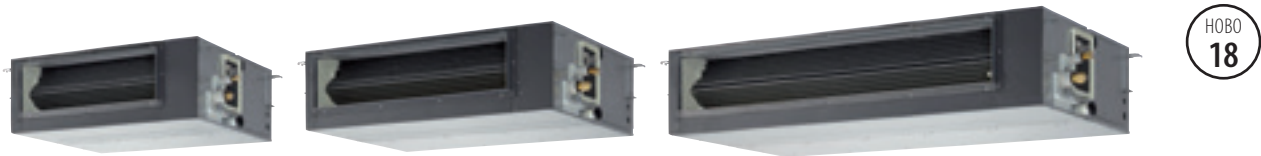
1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Мощността на отопление се изчислява, като се включва и корекцията на коефициента на разиразяване. 5) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред главното тяло и на 1,5 m над земята. 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 A4.



SEER и SCOP: За KIT-100PT2Z5 и KIT-100PT2Z8. 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 DB/19 °C WB; охлаждане при темп. навън 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. вътре 20 °C DB; отопление при темп. навън 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон). Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно Eер, моп, посетете уебсайтовете на www.aircop.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

R32 Комплекти 1x1



НОВО
18

PACi STANDARD Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter+ • ФРЕОН R32			Предварителни данни		
			Еднофазни		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
КОМПЛЕКТ			KIT-100PF1Z5	KIT-125PF1Z5	KIT-140PF1Z5
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,66 (5,36 - 2,81) A	3,52 (5,33 - 2,80) A	3,18 (5,32 - 2,70) B
SEER ²⁾		W/W	5,60 A+	5,56	5,38
Предвидена мощност		kW	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,73 (0,56 - 4,09)	3,55 (0,60 - 4,82)	4,40 (0,62 - 5,56)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	625	787	911
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	11,00 / —	12,00 / —
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,31 (5,36 - 3,51) A	4,02 (5,50 - 3,45) A	3,79 (5,48 - 3,13) A
SCOP ²⁾		W/W	3,80 A	3,61	3,54
Предвидена мощност при -10 °C		kW	10,00	12,50	13,60
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,32 (0,56 - 3,99)	3,11 (0,60 - 4,35)	3,69 (0,62 - 5,12)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	3684	4848	5379
Вътрешно тяло			S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Външно статично налягане ⁵⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	Pa	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Дебит на въздуха	В/Ср/Н	m³/min	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23	36 / 32 / 25
Обем отнета влага от въздуха		L/h	6,0	7,9	9,0
Звуково налягане ⁶⁾	В/Ср/Н	dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	62 / 58 / 55
Размери	В x Ш x Д	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Нето тегло		kg	45	45	45
Външно тяло			U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Захранващо напрежение		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Препоръчан предпазител		A	—	—	—
Свързване		mm²	—	—	—
Ток	Охлаждане	A	12,10 / 11,60 / 11,10	16,10 / 15,50 / 14,80	20,20 / 19,30 / 18,60
	Отопление	A	10,10 / 9,70 / 9,30	14,00 / 13,40 / 12,90	16,80 / 16,00 / 15,30
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	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	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Нето тегло		kg	90	94	94
Тръбни съединения	Тръба за течности	Иич (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Тръба за газ	Иич (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m	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)		kg/TCO: Eq.	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.)		5 055	5 525	6 377
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1 739	1 837	1 993
Външно тяло, цена	(лв.)		2 931	3 303	3 999
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		385	385	385

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-RTCSB Жично дистанционно управление с бутон Econavi и datanavi	385
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3 Безжично дистанционно управление	429
CZ-RE2C2 Опростено дистанционно управление	158
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	435
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	246

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	290
CZ-56DAF2 Изход за въздушно нагнетяване S...PF1E5B 36, 45 и 50	158
CZ-90DAF2 Изход за въздушно нагнетяване S...PF1E5B 60 и 71	97
CZ-160DAF2 Изход за въздушно нагнетяване S...PF1E5B 100, 125 и 140	249
CZ-DUMPA90MF2 Вход за въздушно нагнетяване S...PF1E5B 60 и 71	272
CZ-DUMPA160MF2 Вход за въздушно нагнетяване S...PF1E5B 100, 125 и 140	295



Опционален контролер Дистанционно управление с таймер CZ-RTCSB
Опционален контролер Безжично дистанционно управление CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3
Опционален контролер Опростено дистанционно управление CZ-RE2C2
Опционален датчик Есonavi CZ-CEHSC1



PACi STANDARD Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter+ • ФРЕОН R32			Предварителни данни		
			Трифазни		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
КОМПЛЕКТ			KIT-100PF1Z8	KIT-125PF1Z8	KIT-140PF1Z8
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,66 (5,36 - 2,81) A	3,52 (5,33 - 2,80) A	3,18 (5,32 - 2,70) B
SEER ²⁾		W/W	5,60 A+	5,54	5,37
Предвидена мощност		kW	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,73 (0,56 - 4,09)	3,55 (0,60 - 4,82)	4,40 (0,62 - 5,56)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	625	790	912
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	11,00 / —	12,00 / —
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,31 (5,36 - 3,51) A	4,02 (5,50 - 3,45) A	3,79 (5,48 - 3,13) A
SCOP ²⁾		W/W	3,80 A	3,61	3,54
Предвидена мощност при -10 °C		kW	10,00	12,50	13,60
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,32 (0,56 - 3,99)	3,11 (0,60 - 4,35)	3,69 (0,62 - 5,12)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	3684	4848	5379
Вътрешно тяло			S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Външно статично налягане ⁵⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	Pa	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Дебит на въздуха	В/Ср/Н	m³/min	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23	36 / 32 / 25
Обем отнета влага от въздуха		L/h	6,0	7,9	9,0
Звуково налягане ⁶⁾	В/Ср/Н	dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Звукова мощност	В/Ср/Н	dB	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	62 / 58 / 55
Размери	В x Ш x Д	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
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
Препоръчан предпазител		A	—	—	—
Свързване		mm²	—	—	—
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	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Нето тегло		kg	90	94	94
Тръбни съединения	Тръба за течности	Иич (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Тръба за газ	Иич (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Допустима дължина на тръбния път		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m	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)		kg/TCO: Eq.	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.)		5 388	5 681	6 677
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1 739	1 837	1 993
Външно тяло, цена	(лв.)		3 264	3 459	4 299
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		385	385	385

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с EC/626/2011. 4) Мощността на отопление се изчислява, като се включва и корекцията на коефициента на разширяване. При -10° C (само за 10,0 kW. 5) Фабрична настройка за средно външно статично налягане. 6) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред главното тяло и на 1,5 m над земята. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. 7) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.* Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



SEER и SCOP: За KIT-100PF1Z5 и KIT-100PF1Z8. 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 DB/19 °C WB; охлаждане при темп. навън 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. вътре 20 °C DB; отопление при темп. навън 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон). Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие. За подробни информация относно EEP, моля, посетете уебсайтовете ни www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

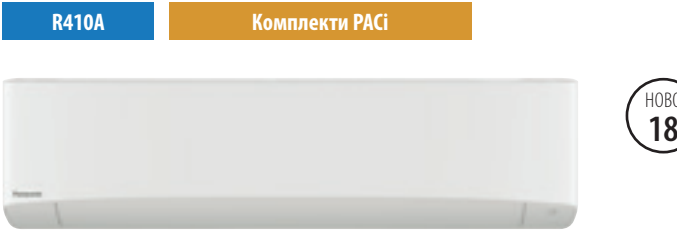
ГАМА ТЪРГОВСКИ ТЕЛА

Сплит 1x1 R410A

Страница	Вътрешни тела	2,5 kW	3,5–3,6 kW	4,2–4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Стр. 76	Inverter+ за стенен монтаж • ФРЕОН R410A											
Стр. 80	4-пътна касета 60x60, Inverter+ • ФРЕОН R410A											
Стр. 82	4-пътна касета 90x90, Inverter+ • ФРЕОН R410A											
Стр. 86	Inverter+ за таванен монтаж • ФРЕОН R410A											
Стр. 90	Скрит инверторен тип, с високо статично налягане, Inverter+ • ФРЕОН R410A											
Стр. 94	Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter+ • ФРЕОН R410A											
Стр. 98	Скрит инверторен тип, с високо статично налягане 20-25 kW, Inverter+ • ФРЕОН R410A											

Външни тела PACi Elite и Standard	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
PACi Elite	 U-36PE2E5A	 U-50PE2E5A	 U-60PE2E5A	 U-71PE1E5A / U-71PE1E8A	 U-100PE1E5A / U-100PE1E8A	 U-125PE1E5A / U-125PE1E8A	 U-140PE1E5A / U-140PE1E8A	 U-200PE2E8A	 U-250PE2E8A
PACi Standard			 U-60PEY2E5	 U-71PEY2E5	 U-100PEY1E5 / U-100PEY1E8	 U-125PEY1E5 / U-125PEY1E8	 U-140PEY1E8		

U-__E5A еднофазен / U-__E8A трифазен. 1) *вътрешните тела от 3,6 до 4,5 kW се предлагат само за двойни, тройни и „две двойни“ комбинации.



PACi ELITE Inverter+ за стенен монтаж • ФРЕОН R410A

			Еднофазни				
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
КОМПЛЕКТ			KIT-36PK2E5D	KIT-50PK2E5D	KIT-60PK2E5D	KIT-71PK2E5D	KIT-100PK2E5D
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,10 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,50 - 8,00)	9,50 (3,30 - 10,50)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,56 (6,25 - 4,30) A	3,57 (6,25 - 3,26) A	3,53 (6,67 - 3,02) A	3,40 (5,56 - 3,02) A	3,25 (3,93 - 3,09) A
SEER ²⁾		W/W	6,40 A++	6,20 A++	6,40 A++	6,70 A++	6,30 A++
Предвидена мощност		kW	3,60	5,00	6,10	7,10	9,50
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,79 (0,24 - 0,93)	1,40 (0,24 - 1,72)	1,68 (0,30 - 2,35)	2,09 (0,45 - 2,65)	2,92 (0,84 - 3,40)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	197	282	319	371	528
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)	7,00 (1,80 - 8,00)	8,00 (2,00 - 9,00)	9,50 (4,10 - 11,50)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,71 (7,89 - 4,20) A	3,94 (7,89 - 3,39) A	4,22 (9,00 - 3,90) A	4,00 (5,00 - 3,10) A	3,97 (4,56 - 3,43) A
SCOP ²⁾		W/W	4,30 A+	4,10 A+	4,20 A+	4,10 A+	3,80 A
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	9,50
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,85 (0,19 - 1,19)	1,42 (0,19 - 1,92)	1,66 (0,20 - 2,05)	2,00 (0,40 - 2,90)	2,92 (0,84 - 3,40)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1172	1707	2000	2424	3325
Вътрешно тяло			S-36PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Дебит на въздуха	В/Ср/Н	m³/min	13,00 / 11,00 / 9,00	16,00 / 17,50 / 11,00	20,00 / 17,50 / 14,50	20,00 / 17,50 / 14,50	22,00 / 18,50 / 15,00
Звуково налягане ⁵⁾	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-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A
Захранващо напрежение		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Препоръчан предпазител		A	—	—	—	—	—
Свързване		mm²	—	—	—	—	—
Ток	Охлаждане	A	3,85 / 3,70 / 3,55	6,60 / 6,30 / 6,05	8,45 / 8,05 / 9,75	9,70 / 9,40 / 9,10	13,40 / 12,90 / 12,40
	Отопление	A	4,15 / 3,95 / 3,80	6,75 / 6,45 / 6,20	8,10 / 7,75 / 7,40	9,20 / 8,40 / 8,60	10,90 / 10,50 / 10,20
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	38 / 38	38 / 41	38 / 41	60 / 60	110 / 95
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	45 / 46	46 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52
Размери	В x Ш x Д	mm	619x799x299	619x799x299	619x799x299	996x940x340	1416x940x340
Нето тегло		kg	39	39	40	69	98
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 - 75
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	20	20	40	50	50
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	1,95 / 4,0716	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Цена на комплект			(лв.) 3 509	3 581	3 981	4 370	5 309
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 149	1 172	1 250	1 328	1 621
Външно тяло, цена		(лв.)	1 975	2 024	2 346	2 657	3 303
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	385	385	385	385	385

Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-RTCSB	Жично дистанционно управление с бутон Econavi и datanavi	385
CZ-RWSK2	Безжично дистанционно управление	158
CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление	158
PAW-PACR3	Интерфейси за управление на 3 агрегата като резервни или алтернативни	2 953
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	290
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	435

Доп. приспособления		Цена (лв.)
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	246
PAW-WPH7	Корпус за защита от вятър за външно тяло 5 kW	876
PAW-WPH9	Корпус за защита от вятър за външни тела 6/7 kW Elite и 10/12,5 kW Standard	876
PAW-WPH10	Корпус за защита от вятър за външни тела 10 до 14 kW Elite и 14 kW Standard	940



PACi ELITE Inverter+ за стенен монтаж • ФРЕОН R410A

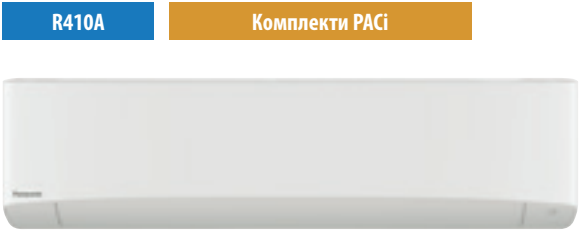
			Трифазни	
			7,1 kW	10,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-71PK2E8D	KIT-100PK2E8D
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	7,10 (3,20 - 8,00)	9,50 (3,30 - 10,50)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,40 (5,71 - 3,02) A	3,25 (3,93 - 3,09) A
SEER ²⁾		W/W	6,50 A++	6,10 A+
Предвидена мощност		kW	7,10	9,50
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,09 (0,56 - 2,65)	2,92 (0,84 - 3,40)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	382	545
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	8,00 (2,80 - 9,00)	9,50 (4,10 - 11,50)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,00 (5,60 - 3,10) A	3,97 (4,56 - 3,43) A
SCOP ²⁾		W/W	4,10 A+	4,00 A+
Предвидена мощност при -10 °C		kW	7,10	9,50
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,00 (0,50 - 2,90)	2,39 (0,90 - 3,35)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	2424	3325
Вътрешно тяло			S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Дебит на въздуха	В/Ср/Н	m³/min	20,00 / 17,50 / 14,50	22,00 / 18,50 / 15,00
Звуково налягане ⁵⁾	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-71PE1E8A	U-100PE1E8A
Захранващо напрежение		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Препоръчан предпазител		A	16	16
Свързване		mm²	2,50	2,50
Ток	Охлаждане	A	3,25 / 3,10 / 3,00	4,60 / 4,35 / 4,30
	Отопление	A	3,05 / 3,00 / 2,85	3,70 / 3,55 / 3,45
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	60 / 60	110 / 95
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	48 / 50	52 / 52
Размери	В x Ш x Д	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Нето тегло		kg	71	98
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 - 75
Денивелация (вътр./външно) ⁶⁾		m	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30
Допълнително количество газ		g/m	50	50
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Цена на комплект			(лв.) 4 390	5 661
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 328	1 621
Външно тяло, цена		(лв.)	2 677	3 655
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	385	385

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация (EiP) се изчислява по формулата, дефинирана в разпоредбите на EiP. 4) Мощността на отопление се изчислява, като се включва и корекцията на размразяване. 5) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и 1,5 m от пода. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.* Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



SEER: За KIT-71PK2E5D, SCOP: За KIT-36PK2E5D, INTERNET CONTROL: Опция.
Съвместими с всички допълнителни приспособления за свързване Panasonic. Подробна информация ще намерите в раздела „Системи за управление“.

Различни условия: охлаждане при темп. външе 27 °C DB/19 °C WB; охлаждане при темп. налязи 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. външе 20 °C DB; отопление при темп. налязи 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон). Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EiP, моля, посетете уебсайтовете ни www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.



PACi STANDARD Inverter+ за стenen монтаж • ФРЕОН R410A					
		Еднофазни			
		6,1kW	7,1kW	10,0kW	
КОМПЛЕКТ		KIT-60PKY2E5D	KIT-71PKY2E5D	KIT-100PKY2E5D	
Дистанционно управление		CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,10 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,00 - 7,70)	9,00 (2,70 - 9,70)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,47 (6,67 - 3,02) A	2,90 (6,67 - 2,61) C	2,67 (5,09 - 2,55) D
SEER ²⁾		W/W	5,70 A+	5,40 A	5,90 A+
Предвидена мощност		kW	6,10	7,10	9,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,76 (0,30 - 2,35)	2,45 (0,30 - 2,95)	3,37 (0,53 - 3,80)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	375	460	534
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,10 (1,80 - 7,00)	7,10 (1,80 - 8,10)	9,00 (2,10 - 10,50)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	9,97 / 8,43
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,30 (9,00 - 4,12) A	4,20 (9,00 - 3,60) A	3,78 (5,12 - 3,50) A
SCOP ²⁾		W/W	4,00 A+	4,00 A+	3,90 A
Предвидена мощност при -10 °C		kW	6,00	6,00	9,00
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,42 (0,20 - 1,70)	1,69 (0,20 - 2,25)	2,38 (0,41 - 3,00)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	2100	2100	3231
Вътрешно тяло		S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B	
Дебит на въздуха	В/Ср/Н	m³/min	20,00 / 17,50 / 14,50	20,00 / 17,50 / 14,50	22,00 / 18,50 / 15,00
Звуково налягане ⁵⁾	В/Ср/Н	dB(A)	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Размери	В x Ш x Д	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Нето тегло		kg	14	14	14
Външно тяло		U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	
Захранващо напрежение		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Препоръчан предпазител		A	—	—	25
Свързване		mm²	—	—	4,0
Ток	Охлаждане	A	8,60 / 8,20 / 7,85	12,00 / 11,40 / 11,00	16,00 / 15,30 / 14,60
	Отопление	A	6,85 / 6,55 / 6,30	8,25 / 7,85 / 7,55	10,90 / 10,60 / 10,10
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	38 / 41	44 / 41	76 / 67
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	54 / 54
Размери	В x Ш x Д	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340
Нето тегло		kg	40	40	73
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) ⁶⁾		m	30	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	40	40	50
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288
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.)		3 686	4 058	4 937
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1 250	1 328	1 621
Външно тяло, цена	(лв.)		2 051	2 345	2 931
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		385	385	385

Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-RTCSB	Жично дистанционно управление с бутон Econavi и datanavi	385
CZ-RWSK2	Безжично дистанционно управление	158
CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление	158
PAW-PACR3	Интерфейси за управление на 3 агрегата като резервни или алтернативни	2 953
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	290
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	435

Доп. приспособления		Цена (лв.)
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	246
PAW-WPH7	Корпус за защита от вятър за външно тяло 5 kW	876
PAW-WPH9	Корпус за защита от вятър за външни тела 6/7 kW Elite и 10/12,5 kW Standard	876
PAW-WPH10	Корпус за защита от вятър за външни тела 10 до 14 kW Elite и 14 kW Standard	940



PACi STANDARD Inverter+ за стenen монтаж • ФРЕОН R410A			
		Трифазни	
		10,0kW	
КОМПЛЕКТ		KIT-100PKY2E8D	
Дистанционно управление		CZ-RTCSB	
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	9,00 (2,70 - 9,70)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	2,67 (5,09 - 2,55) D
SEER ²⁾		W/W	5,80 A+
Предвидена мощност		kW	9,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,37 (0,53 - 3,80)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	543
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	9,00 (2,10 - 10,50)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	9,97 / 8,43
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,78 (5,12 - 3,50) A
SCOP ²⁾		W/W	3,90 A
Предвидена мощност при -10 °C		kW	9,00
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,38 (0,41 - 3,00)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	3231
Вътрешно тяло		S-100PK2E5B	
Дебит на въздуха	В/Ср/Н	m³/min	22,00 / 18,50 / 15,00
Звуково налягане ⁵⁾	В/Ср/Н	dB(A)	49 / 45 / 41
Размери	В x Ш x Д	mm	302 x 1120 x 236
Нето тегло		kg	14
Външно тяло		U-100PEY1E8	
Захранващо напрежение		V	380 / 400 / 415
Препоръчан предпазител		A	16
Свързване		mm²	2,5
Ток	Охлаждане	A	5,40 / 5,10 / 4,95
	Отопление	A	3,75 / 3,55 / 3,45
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	76 / 67
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	54 / 54
Размери	В x Ш x Д	mm	996 x 940 x 340
Нето тегло		kg	73
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) ⁶⁾		m	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30
Допълнително количество газ		g/m	50
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	2,60 / 5,4288
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 / +43
	Отопление мин./макс.	°C	-15 / +24
Цена на комплект	(лв.)		5 270
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1 621
Външно тяло, цена	(лв.)		3 264
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		385

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация (EiP) се изчислява по формулата, дефинирана в разпоредбите на EiP. 4) Мощността на отопление се изчислява, като се включва и корекцията на размразяване. 5) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и 1,5 m от пода. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.* Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



SEER и SCOP: За KIT-100PKY2E5D. 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. външе 27 °C DB/19 °C WB; охлаждане при темп. налязи 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. външе 20 °C DB; отопление при темп. налязи 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон). Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EiP, моля, посетете уебсайтовете ни www.aicop.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

R410A

Комплекти PACi



Опционален контролер
Дистанционно управление с таймер CZ-RTCSB

Опционален контролер
Безжично дистанционно управление CZ-RWSK2

Опционален контролер
Опростено дистанционно управление CZ-RE2C2

Панел CZ-KPY3AW (размер 700 x 700 mm)
CZ-KPY3BW (размер 625 x 625 mm)

PACi ELITE 4-пътна касета 60x60, Inverter+ • ФРЕОН R410A

Еднофазни				
		3,6 kW		5,0 kW
КОМПЛЕКТ		KIT-36PY2E5C		KIT-50PY2E5C
Дистанционно управление		CZ-RTCSB		CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,6(1,5–4,0)	5,0(1,5–5,6)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,50(6,25–421)A	3,47(6,25–3,16)A
SEER ²⁾		W/W	6,30A++	6,10A++
Предвидена мощност		kW	3,6	5,0
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,80(0,24–0,95)	1,44(0,24–1,77)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	200	287
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	4,0(1,5–5,0)	5,6(1,5–6,5)
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,08(7,89–3,68)A	3,31(7,89–3,00)C
SCOP ²⁾		W/W	4,10A+	3,90A
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,6	5,0
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,98(0,19–1,36)	1,69(0,19–2,17)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1229	1795
Вътрешно тяло		S-36PY2E5A		S-50PY2E5A
Дебит на въздуха	Охлаждане – Отопление (В/Ср/Н)	m³/min	9,7/8,0/6,0—9,9/8,2/6,0	11,1/9,8/8,5—11,1/9,8/8,7
Обем отнета влага от въздуха		L/h	2,1	2,8
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) / Нетно 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-36PE2E5A		U-50PE2E5A
Захранващо напрежение		V	220/230/240	220/230/240
Ток	Охлаждане/отопление	A	3,80/3,60/3,50—4,70/4,50/4,35	6,70/6,50/6,20—8,05/7,70/7,40
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	38/38	38/41
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	45/46	46/48
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (В)	dB	64/66	65/68
Размери/нето тегло	В x Ш x Д	mm / kg	619x799x299/39	619x799x299/39
Тръбни съединения	Тръба за течности/тръба за газове	Инч (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Диапазон на дължина на тръбния път/денивелация (вътр./външно) ⁵⁾		m	3~40/30	3~40/30
Дължина на тръбния път за добавяне на газ/допълнително количество газ		m / g/m	30/20	30/20
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	1,40/2,9232	1,40/2,9232
Диапазон на работната температура	Охлаждане/отопление мин.-макс.	°C	-15~-+46/-20~-+24	-15~-+46/-20~-+24
Цена на комплект		(лв.)	3 950	4 116
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 211	1 328
Външно тяло, цена		(лв.)	1 975	2 024
Панел, цена		(лв.)	379	379
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	385	385

Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-RTCSB	Жично дистанционно управление с бутон Econavi и datanavi	385
CZ-RWSK2	Безжично дистанционно управление	158
CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление	158
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	435

Доп. приспособления		Цена (лв.)
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	246
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	290
PAW-WPH7	Корпус за защита от вятър за външно тяло 5 kW	876

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация (EHP) се изчислява по формулата, дефинирана в разпоредбите на ЕПР. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и 1,5 m от пода. 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.

INVERTER+

6,36 SEER

4,18 SCOP

РЕЖ. ОХЛАЖДАНЕ

РЕЖ. ОТОПЛЕНИЕ

DC ВЕНТ.

R32 R410A ОБНОВ. НА R32

ИНТЕЛ. РЕЗЕРВЕНТ

BMS СЪВЪРШНОСТ

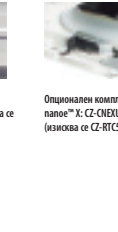
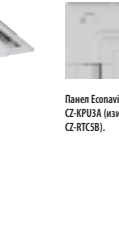
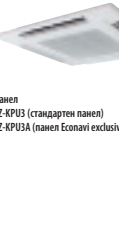
5 ГОДИШНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНА ГАРАНТИЯ

SEER и SCOP: За KIT-36PY2ESC. 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 DB/19 °C WB; охлаждане при темп. навън 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. вътре 20 °C DB; отопление при темп. навън 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон). Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно ЕПР, моля, посетете уебсайтовете на www.airccon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

R410A

Комплекти PACi



PACi ELITE 4-пътна касета 90x90, Inverter+ • ФРЕОН R410A

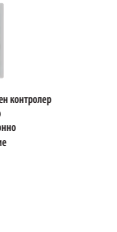
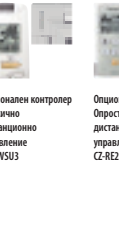
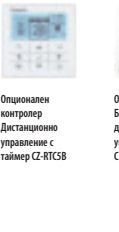
			Еднофазни							
			3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
КОМПЛЕКТ			KIT-36PU2E5D	KIT-50PU2E5D	KIT-60PU2E5D	KIT-71PU2E5D	KIT-100PU2E5D	KIT-125PU2E5D	KIT-140PU2E5D	
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,03 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)	
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,68 (6,25 - 4,40) A	3,79 (6,25 - 3,46) A	3,75 (8,00 - 3,23) A	3,94 (5,56 - 3,02) A	4,27 (4,29 - 3,38) A	3,70 (4,29 - 3,04) A	3,30 (4,29 - 2,70) A	
SEER ²⁾		W/W	7,40 A++	7,10 A++	7,40 A++	7,60 A++	7,60 A++	6,91	6,52	
Предвидена мощност		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,77 (0,24 - 0,91)	1,32 (0,24 - 1,62)	1,60 (0,25 - 2,20)	1,80 (0,45 - 2,65)	2,34 (0,77 - 3,70)	3,37 (0,77 - 4,60)	4,24 (0,77 - 5,74)	
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	170	246	284	327	461	—	—	
Мощност на отопление	Ном. 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 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)	
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	5,13 (7,89 - 4,63) A	4,44 (7,89 - 4,01) A	4,07 (9,00 - 3,90) A	4,30 (5,00 - 3,16) A	5,00 (5,19 - 3,18) A	4,60 (5,19 - 3,17) A	4,30 (5,19 - 3,15) A	
SCOP ²⁾		W/W	4,60 A++	4,40 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,80 A++	4,10	3,90	
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,78 (0,19 - 1,08)	1,26 (0,19 - 1,62)	1,72 (0,20 - 2,05)	1,86 (0,40 - 2,85)	2,24 (0,79 - 4,40)	3,04 (0,79 - 5,04)	3,72 (0,79 - 5,72)	
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1095	1591	1999	2312	2917	—	—	
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 ⁵⁾	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	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	
	Панел (В x Ш x Д)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	19 / 5	19 / 5	20 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5	
Външно тяло			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	
Захранващо напрежение		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	
Препоръчан предпазител		A	—	—	—	20	25	30	16	
Свързване		mm²	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5	
Ток	Охлаждане	A	3,75 / 3,55 / 3,40	6,25 / 5,95 / 5,70	7,90 / 7,50 / 7,25	8,40 / 8,10 / 7,90	10,50 / 10,10 / 9,70	15,20 / 14,70 / 14,30	19,30 / 18,60 / 18,00	
	Отопление	A	3,80 / 3,60 / 3,45	6,05 / 5,75 / 5,50	8,50 / 8,15 / 7,80	8,60 / 8,25 / 8,00	10,10 / 9,70 / 9,40	13,70 / 13,30 / 12,90	16,90 / 16,30 / 15,80	
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	38 / 38	38 / 41	38 / 41	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120	
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	45 / 46	46 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55	
Размери	В x Ш x Д	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Нето тегло		kg	39	39	40	69	98	98	98	
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инци (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	Инци (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 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75	
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	40	50	50	50	50	
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO₂ Eq.	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	1,95 / 4,0716	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	
Цена на комплект		(лв.)	3 911	4 018	4 360	4 827	5 864	6 605	7 996	
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 172	1 230	1 250	1 406	1 797	2 149	2 423	
Външно тяло, цена		(лв.)	1 975	2 024	2 346	2 657	3 303	3 692	4 809	
Панел, цена		(лв.)	379	379	379	379	379	379	379	
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	385	385	385	385	385	385	385	

Доп. приспособления	Цена (лв.)	
CZ-RTCSB	Жично дистанционно управление с бутон Econavi и datanavi	385
CZ-RWSU3	Безжично дистанционно управление	271
CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление	158
CZ-CNEXU1	Система за пречистване на въздуха nanoe™ X	246
CZ-KPU3A	Панел Econavi exclusive	453
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	435

Доп. приспособления	Цена (лв.)	
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	246
PAW-WPH7	Корпус за защита от вятър за външно тяло 5 kW	876
PAW-WPH9	Корпус за защита от вятър за външни тела 6/7 kW Elite и 10/12,5 kW Standard	876
PAW-WPH10	Корпус за защита от вятър за външни тела 10 до 14 kW Elite и 14 kW Standard	940

Комплекти PACi

R410A



PACi ELITE 4-пътна касета 90x90, Inverter+ • ФРЕОН R410A

			Трифазни							
			7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW				
КОМПЛЕКТ			KIT-71PU2E8D	KIT-100PU2E8D	KIT-125PU2E8D	KIT-140PU2E8D				
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB				
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	7,1 (3,2 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,0)				
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,94 (5,71 - 3,02) A	4,27 (4,29 - 3,38) A	3,70 (4,29 - 3,04) A	3,30 (4,29 - 2,70) A				
SEER ²⁾		W/W	7,30 A++	7,40 A++	6,89	6,50				
Предвидена мощност		kW	7,1	10,0	12,5	14,0				
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,80 (0,56 - 2,65)	2,34 (0,77 - 3,70)	3,37 (0,77 - 4,60)	4,24 (0,77 - 5,74)				
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	340	473	—	—				
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	8,0 (2,8 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)				
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	— / —				
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,30 (5,60 - 3,16) A	5,00 (5,19 - 3,18) A	4,60 (5,19 - 3,17) A	4,30 (5,19 - 3,15) A				
SCOP ²⁾		W/W	4,30 A+	4,80 A++	4,10	3,90				
Предвидена мощност при -10 °C		kW	7,1	10,0	12,5	14,0				
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,86 (0,50 - 2,85)	2,24 (0,79 - 4,40)	3,04 (0,79 - 5,04)	3,72 (0,79 - 5,72)				
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	2312	2917	—	—				
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 ⁵⁾	В/Ср/Н	dB(A)	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34				
Размери	Вътрешно тяло (В x Ш x Д)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840				
	Панел (В x Ш x Д)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950				
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	20 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5				
Външно тяло			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A				
Захранващо напрежение		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415				
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	16				
Свързване		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5				
Ток	Охлаждане	A	2,80 / 2,70 / 2,60	3,60 / 3,45 / 3,35	5,25 / 5,00 / 4,80	6,65 / 6,30 / 6,10				
	Отопление	A	2,90 / 2,80 / 2,70	3,45 / 3,30 / 3,20	4,75 / 4,50 / 4,35	5,80 / 5,55 / 5,35				
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120				
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55				
Размери	В x Ш x Д	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340				
Нето тегло		kg	71	98	98	98				
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инци (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)				
	Тръба за газ	Инци (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 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75				
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	50	50	50	50				
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO₂ Eq.	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992				
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46				
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24				
Цена на комплект		(лв.)	4 847	6 216	6 627	8 035				
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 406	1 797	2 149	2 423				
Външно тяло, цена		(лв.)	2 677	3 655	3 714	4 848				
Панел, цена		(лв.)	379	379	379	379				
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	385	385	385	385				

1) Изчислениято на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация (EFP) се изчислява по формулата, дефинирана в разпоредбите на ErP.

R410A

Комплекти PACi



Панел Econavi CZ-KPU3 (стандартен панел)
CZ-KPU3A (панел Econavi exclusive)



Панел Econavi CZ-KPU3A (извиква се CZ-RTCSB).



Опционален комплект панел™ X: CZ-CNEU1 (извиква се CZ-RTCSB).

PACi STANDARD 4-пътна касета 90x90 Inverter+ • ФРЕОН R410A

			Еднофазни			
			6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW
КОМПЛЕКТ			KIT-60PUY2E5D	KIT-71PUY2E5D	KIT-100PUY2E5D	KIT-125PUY2E5D
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,0(2,0 - 7,1)	7,1(2,0 - 7,7)	10,0(3,3 - 12,5)	12,5(3,8 - 15,5)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,70(8,00 - 3,23) A	3,24(8,00 - 2,91) A	4,27(4,29 - 3,38) A	3,16(4,22 - 2,77) B
SEER ²⁾		W/W	7,00A++	6,50A++	7,60A++	6,22
Предвидена мощност		kW	6,0	7,1	10,0	12,5
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,62(0,25 - 2,20)	2,19(0,25 - 2,65)	2,34(0,77 - 3,70)	3,96(0,90 - 4,88)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	300	382	461	
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,0(1,8 - 7,0)	7,1(1,8 - 8,1)	11,2(4,1 - 14,0)	12,5(3,4 - 15,0)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	— / —
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,20(9,00 - 4,24) A	4,13(9,00 - 3,68) A	5,00(5,19 - 3,18) A	4,10(4,66 - 3,41) A
SCOP ²⁾		W/W	4,10A+	4,20A+	4,80A++	3,87
Предвидена мощност при -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,43(0,20 - 1,65)	1,72(0,20 - 2,20)	2,24(0,79 - 4,40)	3,05(0,73 - 4,40)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	2047	2002	2917	—
Вътрешно тяло			S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B
Дебит на въздуха	В/Ср/Н	m³/min	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0
Звуково налягане ⁵⁾	В/Ср/Н	dB(A)	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33
Размери	Вътрешно тяло (В x Ш x Д)	mm	256x840x840	256x840x840	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	20 / 5	25 / 5	25 / 5
Външно тяло			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Захранващо напрежение		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Препоръчан предпазител		A	—	—	—	30
Свързване		mm²	—	—	—	6,0
Ток	Охлаждане	A	8,00/7,60/7,30	10,70/10,30/9,85	14,80/14,20/13,60	18,80/18,00/17,20
	Отопление	A	7,05/6,75/6,45	8,50/8,10/7,80	11,00/10,60/10,20	14,30/13,60/13,10
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	38/41	44/41	110/95	80/73
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	56/56
Размери	В x Ш x Д	mm	619x799x299	619x799x299	996x940x340	996x940x340
Нето тегло		kg	40	40	73	85
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	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
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	40	40	50	50
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	1,95/4,0716	1,95/4,0716	2,60/5,4288	3,20/6,6816
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.)	4 065	4 515	5 492	6 216
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 250	1 406	1 797	2 149
Външно тяло, цена		(лв.)	2 051	2 345	2 931	3 303
Панел, цена		(лв.)	379	379	379	379
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	385	385	385	385

Доп. приспособления	Цена (лв.)	
CZ-RTCSB	Жично дистанционно управление с бутон Econavi и datanavi	385
CZ-RWSU3	Безжично дистанционно управление	271
CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление	158
CZ-CNEU1	Система за пречистване на въздуха nanoe™ X	246
CZ-KPU3A	Панел Econavi exclusive	453
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	435

Доп. приспособления	Цена (лв.)	
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	246
PAW-WPH7	Корпус за защита от вятър за външно тяло 5 kW	876
PAW-WPH9	Корпус за защита от вятър за външни тела 6/7 kW Elite и 10/12,5 kW Standard	876
PAW-WPH10	Корпус за защита от вятър за външни тела 10 до 14 kW Elite и 14 kW Standard	940



Опционален контролер Дистанционно управление с таймер CZ-RTCSB



Опционален контролер Безжично дистанционно управление CZ-RWSU3



Опционален контролер Опростено дистанционно управление CZ-RE2C2

PACi STANDARD 4-пътна касета 90x90 Inverter+ • ФРЕОН R410A

		Трифазни			
		10,0kW	12,5kW	14,0kW	
КОМПЛЕКТ		KIT-100PUY2E8D	KIT-125PUY2E8D	KIT-140PUY2E8D	
Дистанционно управление		CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,5)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,16 (5,09 - 2,74) B	3,16 (4,22 - 2,77) B	3,25 (3,93 - 2,67) A
SEER ²⁾		W/W	6,60 A++	6,20	6,39
Предвидена мощност		kW	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,16 (0,53 - 4,20)	3,96 (0,90 - 4,88)	4,31 (0,84 - 5,81)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	530		
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,15 (5,12 - 3,45) A	4,10 (4,66 - 3,41) A	4,15 (4,56 - 3,08) A
SCOP ²⁾		W/W	4,30 A+	3,87	3,79
Предвидена мощност при -10 °C		kW	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,41 (0,41 - 4,00)	3,05 (0,73 - 4,40)	3,37 (0,90 - 5,20)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	3256	—	—
Вътрешно тяло			S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Дебит на въздуха	B/Cp/H	m³/min	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0
Звуково налягане ⁵⁾	B/Cp/H	dB(A)	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Размери	Вътрешно тяло (B x Ш x Д)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Панел (B x Ш x Д)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Нето тегло	Вътрешно тяло/панел	kg	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Външно тяло			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Захранващо напрежение		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Препоръчан предпазител		A	16	16	16
Свързване		mm²	2,5	2,5	2,5
Ток	Охлаждане	A	5,00 / 4,75 / 4,60	6,20 / 5,90 / 5,70	6,75 / 6,40 / 6,20
	Отопление	A	3,80 / 3,60 / 3,50	4,75 / 4,50 / 4,35	5,25 / 5,00 / 4,80
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	76 / 67	80 / 73	135 / 120
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Размери	B x Ш x Д	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Нето тегло		kg	73	85	98
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	50	50	50
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816	3,40 / 7,0992
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.)		5 825	6 372	7 486
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1 797	2 149	2 423
Външно тяло, цена	(лв.)		3 264	3 459	4 299
Панел, цена	(лв.)		379	379	379
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		385	385	385

1) Изчислениято на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация (EFP) се изчислява по формулата, дефинирана в разпоредбите на ErP. 4) Мощността на отопление се изчислява, като се включва и корекцията на коефициента на размразяване. 5) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и 1,5 m от пода. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.* Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



SEER и SCOP: За KIT-100PUY2E5D, 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 DB/19 °C WB; охлаждане при темп. навън 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. вътре 20 °C DB; отопление при темп. навън 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон). Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно ErP, моля, посетете уебсайтовете ни www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

R410A

Комплекти PACi



PACi ELITE Inverter+ за таванен монтаж • ФРЕОН R410A

			Еднофазни							
			3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
КОМПЛЕКТ			KIT-36PT2E5D	KIT-50PT2E5D	KIT-60PT2E5D	KIT-71PT2E5D	KIT-100PT2E5D	KIT-125PT2E5D	KIT-140PT2E5D	
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,0)	
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,80 (6,25 - 4,49) A	3,73 (6,25 - 3,41) A	3,73 (8,00 - 3,16) A	3,68 (5,56 - 2,88) A	3,95 (3,93 - 3,25) A	3,35 (3,93 - 2,88) A	3,01 (3,93 - 2,65) B	
SEER ²⁾		W/W	6,70 A++	6,50 A++	6,80 A++	6,20 A++	6,70 A++	5,76	5,36	
Предвидена мощност		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,75 (0,24 - 0,89)	1,34 (0,24 - 1,64)	1,61 (0,25 - 2,25)	1,93 (0,45 - 2,78)	2,53 (0,84 - 3,85)	3,73 (0,84 - 4,86)	4,65 (0,84 - 5,65)	
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	188	269	309	965	523	—	—	
Мощност на отопление	Ном. 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 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)	
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69	
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	5,00 (7,89 - 4,50) A	4,18 (7,89 - 3,78) A	4,22 (9,00 - 4,10) A	4,15 (5,00 - 3,10) A	4,31 (4,56 - 3,18) A	3,99 (4,56 - 3,07) A	3,67 (4,56 - 3,04) A	
SCOP ²⁾		W/W	4,30 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,00 A+	4,30 A+	3,81	3,70	
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,80 (0,19 - 1,11)	1,34 (0,19 - 1,72)	1,66 (0,20 - 1,95)	1,93 (0,40 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,51 (0,90 - 5,21)	4,36 (0,90 - 5,93)	
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1172	1707	2050	2485	3256	—	—	
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 ⁵⁾	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	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	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	27	27	33	33	40	40	40	
Външно тяло			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	
Захранващо напрежение		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	
Препоръчан предпазител		A	—	—	—	20	25	30	16	
Свързване		mm²	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5	
Ток	Охлаждане	A	3,55 / 3,40 / 3,25	6,30 / 6,00 / 5,75	7,90 / 7,50 / 7,20	9,00 / 8,70 / 8,40	11,50 / 11,10 / 10,60	17,00 / 16,40 / 15,80	21,20 / 20,50 / 19,80	
	Отопление	A	3,80 / 3,65 / 3,50	6,35 / 6,10 / 5,80	8,15 / 7,80 / 7,45	8,90 / 8,60 / 8,30	11,80 / 11,40 / 11,00	16,00 / 15,40 / 14,90	19,80 / 19,20 / 18,50	
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	38 / 38	38 / 41	38 / 41	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120	
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	45 / 46	46 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55	
Размери	В x Ш x Д	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Нето тегло		kg	39	39	40	69	98	98	98	
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 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75	
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	40	50	50	50	50	
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	1,95 / 4,0716	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	
Цена на комплект		(лв.)	3 688	3 776	4 255	4 702	5 642	6 187	7 500	
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 328	1 367	1 524	1 660	1 954	2 110	2 306	
Външно тяло, цена		(лв.)	1 975	2 024	2 346	2 657	3 303	3 692	4 809	
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	385	385	385	385	385	385	385	

Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-RTCSB	Жично дистанционно управление с бутон Econavi и datanavi	385
CZ-RWST3N	Безжично дистанционно управление	297
CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление	158
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	435
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	246

Доп. приспособления		Цена (лв.)
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	290
PAW-WPH7	Корпус за защита от вятър за външно тяло 5 kW	876
PAW-WPH9	Корпус за защита от вятър за външни тела 6/7 kW Elite и 10/12,5 kW Standard	876
PAW-WPH10	Корпус за защита от вятър за външни тела 10 до 14 kW Elite и 14 kW Standard	940



Опционален контролер
Дистанционно управление с таймер CZ-RTCSB

Опционален контролер
Безжично дистанционно управление CZ-RWST3N

Опционален контролер
Опростено дистанционно управление CZ-RE2C2

Опционален датчик
Econavi CZ-SENS1

PACi ELITE Inverter+ за таванен монтаж • ФРЕОН R410A

			Трифазни							
			7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW				
КОМПЛЕКТ			KIT-71PT2E8D	KIT-100PT2E8D	KIT-125PT2E8D	KIT-140PT2E8D				
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB				
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,0)				
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,68 (5,56 - 2,88) A	3,95 (3,93 - 3,25) A	3,35 (3,93 - 2,88) A	3,01 (3,93 - 2,65) B				
SEER ²⁾		W/W	5,90 A+	6,60 A++	5,74	5,34				
Предвидена мощност		kW	7,1	10,0	12,5	14,0				
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,93 (0,45 - 2,78)	2,53 (0,84 - 3,85)	3,73 (0,84 - 4,86)	4,65 (0,84 - 5,65)				
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	421	531	—	—				
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)				
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69				
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,15 (5,00 - 3,10) A	4,31 (4,56 - 3,18) A	3,99 (4,56 - 3,07) A	3,67 (4,56 - 3,04) A				
SCOP ²⁾		W/W	4,00 A+	4,30 A+	3,81	3,70				
Предвидена мощност при -10 °C		kW	7,1	10,0	12,5	14,0				
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,93 (0,40 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,51 (0,90 - 5,21)	4,36 (0,90 - 5,93)				
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	2485	3256	—	—				
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 ⁵⁾	В/Ср/Н	dB(A)	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37				
Размери	В x Ш x Д	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690				
Нето тегло		kg	33	40	40	40				
Външно тяло			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A				
Захранващо напрежение		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415				
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	16				
Свързване		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5				
Ток	Охлаждане	A	3,00 / 2,90 / 2,80	3,95 / 3,75 / 3,65	5,85 / 5,55 / 5,35	7,30 / 6,95 / 6,70				
	Отопление	A	3,00 / 2,90 / 2,80	4,05 / 3,85 / 3,75	5,50 / 5,20 / 5,05	6,85 / 6,50 / 6,25				
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120				
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55				
Размери	В x Ш x Д	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340				
Нето тегло		kg	71	98	98	98				
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 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75				
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	50	50	50	50				
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992				
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46				
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24				
Цена на комплект		(лв.)	4 722	5 994	6 209	7 539				
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 660	1 954	2 110	2 306				
Външно тяло, цена		(лв.)	2 677	3 655	3 714	4 848				
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	385	385	385	385				

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация (EiP) се изчислява по формулата, дефинирана в разпоредбите на EiP. 4) Мощността на отопление се изчислява, като се включва и корекцията на размразяване. 5) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и 1,5 m от пода. 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-60PT2E5D, 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. външе 27 °C DB/19 °C WB; охлаждане при темп. налязи 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. външе 20 °C DB; отопление при темп. налязи 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон). Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EiP, моля, посетете уебсайтовете на www.aircon.panasonic.eu или www.gtc.panasonic.eu.

R410A Комплекти PACi



PACi STANDARD Inverter+ за стенен монтаж • ФРЕОН R410A

			Еднофазни			
			6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW
КОМПЛЕКТ			KIT-60PTY2E5D	KIT-71PTY2E5D	KIT-100PTY2E5D	KIT-125PTY2E5D
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,0 - 7,7)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,68 (8,00 - 3,16) A	3,21 (8,00 - 2,91) A	3,01 (5,09 - 2,65)	3,01 (4,22 - 2,62) B
SEER ²⁾		W/W	6,70 A++	6,10 A++	6,10 A++	5,26
Предвидена мощност		kW	6,0	7,1	10,0	12,5
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,63 (0,25 - 2,25)	2,21 (0,25 - 2,65)	3,32 (0,53 - 4,34)	4,15 (0,90 - 5,16)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	313	407	574	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	9,97 / 8,43	10,97 / 9,03
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,35 (9,00 - 4,38) A	4,23 (9,00 - 3,77) A	3,85 (5,12 - 3,45) A	3,85 (4,66 - 3,41) A
SCOP ²⁾		W/W	4,00 A+	4,00 A+	3,90 A	3,58
Предвидена мощност при -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,38 (0,20 - 1,60)	1,68 (0,20 - 2,15)	2,60 (0,41 - 4,00)	3,25 (0,73 - 4,40)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	2100	2100	3590	—
Вътрешно тяло			S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B
Дебит на въздуха	B/Cp/H	m³/min	20,0 / 17,0 / 14,5	21,0 / 18,0 / 15,5	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0
Звуково налягане ⁵⁾	B/Cp/H	dB(A)	38 / 34 / 30	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36
Размери	B x Ш x Д	mm	235 x 1 275 x 690	235 x 1 275 x 690	235 x 1 590 x 690	235 x 1 590 x 690
Нето тегло		kg	33	33	40	40
Външно тяло			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Захранващо напрежение		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Препоръчан предпазител		A	—	—	25	30
Свързване		mm²	—	—	4	6
Ток	Охлаждане	A	8,00 / 7,60 / 7,30	10,80 / 10,30 / 9,85	15,60 / 15,00 / 14,40	19,70 / 18,90 / 18,10
	Отопление	A	6,70 / 6,45 / 6,15	8,20 / 7,85 / 7,50	11,90 / 11,50 / 11,10	15,20 / 14,60 / 13,90
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	38 / 41	44 / 41	110 / 95	80 / 73
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	56 / 56
Размери	B x Ш x Д	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Нето тегло		kg	40	40	73	85
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	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
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	40	40	50	50
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
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.)	3 960	4 390	5 270	5 798
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 524	1 660	1 954	2 110
Външно тяло, цена		(лв.)	2 051	2 345	2 931	3 303
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	385	385	385	385

Доп. приспособления	Цена (лв.)	
CZ-RTCSB	Жично дистанционно управление с бутон Econavi и datanavi	385
CZ-RWST3N	Безжично дистанционно управление	297
CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление	158
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	435
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	246

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm. 290
PAW-WPH7	Корпус за защита от вятър за външно тяло 5 kW 876
PAW-WPH9	Корпус за защита от вятър за външни тела 6/7 kW Elite и 10/12,5 kW Standard 876
PAW-WPH10	Корпус за защита от вятър за външни тела 10 до 14 kW Elite и 14 kW Standard 940



PACi STANDARD Inverter+ за стенен монтаж • ФРЕОН R410A

			Трифазни			
			10,0kW	12,5kW	14,0kW	
КОМПЛЕКТ			KIT-100PTY2E8D	KIT-125PTY2E8D	KIT-140PTY2E8D	
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)	
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,01 (5,09 - 2,65) B	3,01 (4,22 - 2,62) B	2,98 (3,93 - 2,63) C	
SEER ²⁾		W/W	6,00 A+	5,24	5,25	
Предвидена мощност		kW	10,0	12,5	14,0	
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,32 (0,53 - 4,34)	4,15 (0,90 - 5,16)	4,70 (0,84 - 5,70)	
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	584	—	—	
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	9,97 / 8,43	10,97 / 9,03	13,35 / 12,38	
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,85 (5,12 - 3,45) A	3,85 (4,66 - 3,41) A	3,88 (4,56 - 3,07) A	
SCOP ²⁾		W/W	3,90 A	3,58	3,57	
Предвидена мощност при -10 °C		kW	10,0	12,5	14,0	
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,60 (0,41 - 4,00)	3,25 (0,73 - 4,40)	3,61 (0,90 - 5,21)	
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	3590	—	—	
Вътрешно тяло			S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B	
Дебит на въздуха	B/Cp/H	m³/min	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0	
Звуково налягане ⁵⁾	B/Cp/H	dB(A)	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37	
Размери	B x Ш x Д	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	
Нето тегло		kg	40	40	40	
Външно тяло			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8	
Захранващо напрежение		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	
Свързване		mm²	2,5	2,5	2,5	
Ток	Охлаждане	A	5,30 / 5,05 / 4,85	6,50 / 6,20 / 6,00	7,40 / 7,00 / 6,80	
	Отопление	A	4,10 / 3,90 / 3,75	5,10 / 4,80 / 4,65	5,65 / 5,35 / 5,15	
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	76 / 67	80 / 73	135 / 120	
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	54 / 54	56 / 56	54 / 53	
Размери	B x Ш x Д	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Нето тегло		kg	73	85	98	
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	50	50	50	
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816	3,40 / 7,0992	
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.)	5 603	5 954	6 990	
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 954	2 110	2 306	
Външно тяло, цена		(лв.)	3 264	3 459	4 299	
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	385	385	385	

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация (EiP) се изчислява по формулата, дефинирана в разпоредбите на EiP. 4) Мощността на отопление се изчислява, като се включва и корекцията на коефициента на размразяване. 5) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и 1,5 m от пода. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.* Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



SEER и SCOP: За KIT-60PTY2E5D. 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. външе 27 °C DB/19 °C WB; охлаждане при темп. налязи 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. външе 20 °C DB; отопление при темп. налязи 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон). Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно EiP, моля, посетете уебсайтовете ни www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.



PACi ELITE Скрит инверторен тип, с високо статично налягане, Inverter+ • ФРЕОН R410A									
		Еднофазни							
		3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
КОМПЛЕКТ		KIT-36PF1E5D	KIT-50PF1E5D	KIT-60PF1E5D	KIT-71PF1E5D	KIT-100PF1E5D	KIT-125PF1E5D	KIT-140PF1E5D	
Дистанционно управление		CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,50 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,44 (5,17 - 4,00) A	3,85 (5,17 - 3,50) A	3,64 (5,97 - 3,02) A	3,84 (4,72 - 3,02) A	4,10 (3,93 - 3,38) A	3,50 (3,93 - 3,04) A	3,25 (3,93 - 2,58) A
SEER ²⁾		W/W	5,70 A+	5,70 A+	6,10 A++	6,40 A++	5,80 A+	5,57	5,41
Предвидена мощност		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,81 (0,29 - 1,00)	1,30 (0,29 - 1,60)	1,65 (0,34 - 2,35)	1,85 (0,53 - 2,65)	2,44 (0,84 - 3,70)	3,57 (0,84 - 4,60)	4,31 (0,84 - 6,00)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	221	307	344	388	603	—	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)	7,00 (1,80 - 8,00)	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	12,32 / —
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,55 (6,25 - 4,17) A	4,03 (6,25 - 3,71) A	4,00 (6,32 - 3,81) A	3,85 (4,17 - 3,10) A	4,31 (4,56 - 3,18) A	4,02 (4,56 - 3,08) A	3,60 (4,56 - 3,05) A
SCOP ²⁾		W/W	3,90 A	3,90 A	4,00 A+	4,00 A+	3,80 A	3,72	3,63
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,60	4,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,88 (0,24 - 1,20)	1,39 (0,24 - 1,75)	1,75 (0,29 - 2,10)	2,08 (0,48 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,48 (0,90 - 5,20)	4,44 (0,90 - 5,90)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1292	1436	2100	2485	3684	—	—
Вътрешно тяло			S-36PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Външно статично налягане ⁵⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	Pa	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Дебит на въздуха	В/Ср/Н	m³/min	14,00/13,00/10,00	16,00/15,00/12,00	21,00/19,00/15,00	21,00/19,00/15,00	32,00/26,00/21,00	34,00/29,00/23,00	36,00/32,00/25,00
Звуково налягане ⁶⁾	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	290 x 800 x 700	290 x 800 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Нето тегло		kg	28	28	33	33	45	45	45
Външно тяло			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A
Захранващо напрежение		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Препоръчан предпазител		A	—	—	—	20	25	30	16
Свързване		mm²	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5
Ток	Охлаждане	A	3,70/3,50/3,40	5,80/5,60/5,30	7,70/7,40/7,10	8,90/8,60/8,30	11,00/10,60/10,30	16,60/15,90/15,30	20,10/19,30/18,60
	Отопление	A	4,05/3,85/3,70	6,30/6,05/5,80	8,25/7,85/7,55	9,90/9,50/9,20	11,60/11,20/10,70	16,30/15,80/15,10	19,90/19,10/18,40
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	38/38	38/41	38/41	60/60	110/95	130/110	135/120
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/55
Размери	В x Ш x Д	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Нето тегло		kg	39	39	40	69	98	98	98
Тръбни съединения	Тръба за течности	Иич (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	Иич (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 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		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	40	50	50	50	50
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Цена на комплект		(лв.)	3 395	3 561	3 942	4 585	5 427	5 914	7 187
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 035	1 152	1 211	1 543	1 739	1 837	1 993
Външно тяло, цена		(лв.)	1 975	2 024	2 346	2 657	3 303	3 692	4 809
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	385	385	385	385	385	385	385

PACi ELITE Скрит инверторен тип, с високо статично налягане, Inverter+ • ФРЕОН R410A									
		Трифазни							
		7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW				
КОМПЛЕКТ		KIT-71PF1E8D	KIT-100PF1E8D	KIT-125PF1E8D	KIT-140PF1E8D				
Дистанционно управление		CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB				
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	7,10 (3,20 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)			
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,84 (5,0 - 3,02) A	4,10 (3,93 - 3,38) A	3,50 (3,93 - 3,04) A	3,25 (3,93 - 2,58) A			
SEER ²⁾		W/W	6,00 A+	5,70 A+	5,55	5,40			
Предвидена мощност		kW	7,10	10,00	12,50	14,00			
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,85 (0,64 - 2,65)	2,44 (0,84 - 3,70)	3,57 (0,84 - 4,60)	4,31 (0,84 - 6,00)			
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	414	614	—	—			
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	8,00 (2,80 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)			
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	12,32 / —			
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,85 (4,83 - 3,10) A	4,31 (4,56 - 3,18) A	4,02 (4,56 - 3,08) A	3,60 (4,56 - 3,05) A			
SCOP ²⁾		W/W	3,90 A	3,80 A	3,72	3,63			
Предвидена мощност при -10 °C		kW	7,10	10,00	12,50	14,00			
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,08 (0,58 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,48 (0,90 - 5,20)	4,44 (0,90 - 5,90)			
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	2548	3684	—	—			
Вътрешно тяло			S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B			
Външно статично налягане ⁵⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	Pa	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)			
Дебит на въздуха	В/Ср/Н	m³/min	21,00/19,00/15,00	32,00/26,00/21,00	34,00/29,00/23,00	36,00/32,00/25,00			
Звуково налягане ⁶⁾	В/Ср/Н	dB(A)	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33			
Размери	В x Ш x Д	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700			
Нето тегло		kg	33	45	45	45			
Външно тяло			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A			
Захранващо напрежение		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415			
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	16			
Свързване		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5			
Ток	Охлаждане	A	2,75/2,65/2,60	3,68/3,53/3,43	5,52/5,29/5,12	6,69/6,42/6,18			
	Отопление	A	3,10/3,00/2,90	3,86/3,70/3,58	5,44/5,26/5,05	6,64/6,35/6,15			
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	60/60	110/95	130/110	135/120			
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/55			
Размери	В x Ш x Д	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340			
Нето тегло		kg	71	98	98	98			
Тръбни съединения	Тръба за течности	Иич (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)			
	Тръба за газ	Иич (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 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75			
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m	30	30	30	30			
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30			
Допълнително количество газ		g/m	50	50	50	50			
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992			
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46			
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24			
Цена на комплект		(лв.)	4 605	5 779	5 936	7 226			
Вътрешно тяло, цена		(лв.)	1 543	1 739	1 837	1 993			
Външно тяло, цена		(лв.)	2 677	3 655	3 714	4 848			
Жично дистанционно управление, цена		(лв.)	385	385	385	385			

Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-RTCSB	Жично дистанционно управление с бутон Esonavi и datanavi	385
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Безжично дистанционно управление	429
CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление	158
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	435
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	246

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm. 290
CZ-56DAF2	Изход за въздушно нагнетяване S . PF1E5B 36, 45 и 50 158
CZ-90DAF2	Изход за въздушно нагнетяване S . PF1E5B 60 и 71 97
CZ-160DAF2	Изход за въздушно нагнетяване S . PF1E5B 100, 125 и 140 249
CZ-DUMPA90MF2	Вход за въздушно нагнетяване S . PF1E5B 60 и 71 272
CZ-DUMPA160MF2	Вход за въздушно нагнетяване S . PF1E5B 100, 125 и 140 295

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация (EiP) се изчислява по формулата, дефинирана в разпоредбите на EiP. 4) Мощността на отопление се изчислява, като се включва и корекцията на коефициента на размразяване. 5) Фабрична настрой

R410A

Комплекти PACi



PACi ELITE Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter+ • ФРЕОН R410A

			Еднофазни						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-36PN1E5C	KIT-50PN1E5C	KIT-60PN1E5C	KIT-71PN1E5C	KIT-100PN1E5C	KIT-125PN1E5C	KIT-140PN1E5C
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,75 (4,41 - 3,57) A	3,21 (4,41 - 2,96) A	3,24 (5,00 - 2,78) A	3,30 (4,55 - 2,91) A	3,75 (3,79 - 3,29) A	3,21 (3,30 - 2,92) A	3,01 (3,30 - 2,50) B
SEER ²⁾		W/W	4,60 B	4,60 B	5,50 A	5,50 A	6,00 A+	5,44	5,27
Предвидена мощност		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,96 (0,34 - 1,12)	1,56 (0,34 - 1,89)	1,85 (0,40 - 2,55)	2,15 (0,55 - 2,75)	2,67 (0,87 - 3,80)	3,89 (1,00 - 4,80)	4,65 (1,00 - 6,20)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	274	380	382	452	583	—	—
Мощност на отопление	Ном. 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 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	7,52	12,04	13,48	14,24
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,30 (5,17 - 4,00) A	3,81 (5,17 - 3,49) A	3,74 (5,14 - 3,64) A	3,54 (4,00 - 3,08) B	3,80 (4,18 - 3,11) A	3,61 (3,90 - 2,96) A	3,41 (3,90 - 2,95) B
SCOP ²⁾		W/W	3,80 A	3,80 A	3,80 A	3,70 A	3,90 A	3,66	3,58
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,6	3,8	5,6	6,5	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,93 (0,29 - 1,25)	1,47 (0,29 - 1,86)	1,87 (0,35 - 2,20)	2,26 (0,50 - 2,92)	2,95 (0,98 - 4,50)	3,88 (1,05 - 5,40)	4,69 (1,05 - 6,10)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	1326	1478	2061	2458	3590	—	—
Вътрешно тяло			S-36PN1E5A	S-50PN1E5A	S-60PN1E5A	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A
Външно статично налягане ⁵⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	Pa	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	14 / 12 / 10	16 / 13 / 11	22 / 20 / 16	22 / 20 / 16	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28	40 / 37 / 30
Звуково налягане ⁶⁾	В/Ср/Н	dB(A)	40 / 38 / 35	41 / 39 / 35	43 / 41 / 36	43 / 41 / 36	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	46 / 44 / 39
Размери ⁷⁾	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-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A
Захранващо напрежение		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Препоръчан предпазител		A	—	—	—	20	25	30	16
Свързване		mm²	—	—	—	2,5	4	6	2,5
Ток	Охлаждане	A	4,35 / 4,15 / 3,95	7,00 / 6,65 / 6,35	8,60 / 8,30 / 7,90	9,70 / 9,40 / 9,20	11,60 / 11,20 / 10,90	17,40 / 16,90 / 16,40	20,50 / 20,10 / 19,50
	Отопление	A	4,10 / 4,00 / 3,80	6,60 / 6,30 / 6,05	8,75 / 8,35 / 8,00	10,20 / 9,90 / 9,70	12,80 / 12,50 / 12,20	17,30 / 16,80 / 16,30	20,60 / 20,20 / 19,60
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	38 / 38	38 / 41	38 / 41	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	45 / 46	46 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Размери	В x Ш x Д	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Нето тегло		kg	39	39	40	69	98	98	98
Тръбни съединения	Тръба за течности	Иич (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	Иич (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 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Денивелация (вътр./външно) ⁸⁾		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	40	50	50	50	50
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	1,95 / 4,0716	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Цена на комплект	(лв.)		3 297	3 444	3 824	4 409	5 251	5 737	6 991
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		937	1 035	1 093	1 367	1 563	1 660	1 797
Външно тяло, цена	(лв.)		1 975	2 024	2 346	2 657	3 303	3 692	4 809
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		385	385	385	385	385	385	385

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-RTCSB Жично дистанционно управление с бутон Ecomavi и datanavi	385
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3 Безжично дистанционно управление	429
CZ-RE2C2 Опростено дистанционно управление	158
PAW-WTRAY Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	435
PAW-GRDBSE20 Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	246

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	290
PAW-WPH7 Корпус за защита от вятър за външно тяло 5 kW	876
PAW-WPH9 Корпус за защита от вятър за външни тела 6/7 kW Elite и 10/12,5 kW Standard	876
PAW-WPH10 Корпус за защита от вятър за външни тела 10 до 14 kW Elite и 14 kW Standard	940



Опционален контролер Дистанционно управление с таймер CZ-RTCSB
Опционален контролер Безжично дистанционно управление CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3
Опционален контролер Опростено дистанционно управление CZ-RE2C2
Опционален датчик Есоnavi CZ-SENS1

PACi ELITE Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter+ • ФРЕОН R410A

			Трифазни			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-71PN1E8C	KIT-100PN1E8C	KIT-125PN1E8C	KIT-140PN1E8C
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,30 (3,79 - 2,91) A	3,75 (3,79 - 3,29) A	3,21 (3,30 - 2,92) A	3,01 (3,30 - 2,50) A
SEER ²⁾		W/W	5,10 A	5,60 A+	5,40	5,27
Предвидена мощност		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,15 (0,66 - 2,75)	2,67 (0,87 - 3,80)	3,89 (1,00 - 4,80)	4,65 (1,00 - 6,20)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	487	621	—	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	7,52	12,04	13,48	14,24
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,54 (3,33 - 3,00) B	3,80 (4,18 - 3,11) A	3,61 (3,90 - 2,96) A	3,41 (3,90 - 2,95) B
SCOP ²⁾		W/W	3,80 A	3,80 A	3,66	3,58
Предвидена мощност при -10 °C		kW	6,2	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,26 (0,60 - 3,00)	2,95 (0,98 - 4,50)	3,88 (1,05 - 5,40)	4,69 (1,05 - 6,10)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	2284	3684	—	—
Вътрешно тяло			S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A
Външно статично налягане ⁵⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	Pa	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	22 / 20 / 16	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28	40 / 37 / 30
Звуково налягане ⁶⁾	В/Ср/Н	dB(A)	43 / 41 / 36	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	46 / 44 / 39
Размери ⁷⁾	В x Ш x Д	mm	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Нето тегло		kg	32	41	41	41
Външно тяло			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Захранващо напрежение		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Препоръчан предпазител		A	16	16	16	16
Свързване		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Ток	Охлаждане	A	3,25 / 3,10 / 3,00	3,95 / 3,75 / 3,60	5,80 / 5,50 / 5,30	6,95 / 6,60 / 6,35
	Отопление	A	3,35 / 3,20 / 3,10	4,35 / 4,15 / 4,00	5,80 / 5,50 / 5,30	7,00 / 6,65 / 6,45
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Размери	В x Ш x Д	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Нето тегло		kg	71	98	98	98
Тръбни съединения	Тръба за течности	Иич (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Тръба за газ	Иич (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 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Денивелация (вътр./външно) ⁸⁾		m	30	30	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	50	50	50	50
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Цена на комплект	(лв.)		4 429	5 603	5 759	7 030
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1 367	1 563	1 660	1 797
Външно тяло, цена	(лв.)		2 677	3 655	3 714	4 848
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		385	385	385	385

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация (EiP) се изчислява по формулата, дефинирана в разпоредбите на EiP. 4) Мощността на отопление се изчислява, като се включва и корекцията на коефициента на размразяване. 5) Фабрична настройка за средно външно статично налягане. 6) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и 1,5 m от пода. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. 7) Добавете 100 mm за тръбната връзка. 8) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.* Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



SEER и SCOP: KIT-100PN1E5C. 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. външе 27 °C DB/19 °C WB; охлаждане при темп. налязи 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. външе 20 °C DB; отопление при темп. налязи 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон). Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие. За подробности информация относно EiP, моля, посетете уебсайтовете на www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

R410A

Комплекти PACi



PACi STANDARD Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter+ • ФРЕОН R410A

			Еднофазни			
			6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW
КОМПЛЕКТ			KIT-60PNY1E5C	KIT-71PNY1E5C	KIT-100PNY1E5C	KIT-125PNY1E5C
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,0 - 7,7)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,21 (5,00 - 2,78) A	2,76 (5,00 - 2,48) D	2,81 (4,74 - 2,67) C	2,81 (4,00 - 2,60) C
SEER ²⁾		W/W	4,80 B	5,10 A	5,30 A	4,95
Предвидена мощност		kW	6,0	7,1	10,0	12,5
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,87 (0,40 - 2,55)	2,57 (0,40 - 3,10)	3,56 (0,57 - 4,30)	4,45 (0,95 - 5,20)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	437	487	660	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	9,97	10,97
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,73 (5,14 - 3,78) A	3,70 (5,14 - 3,31) A	3,41 (4,67 - 3,37) B	3,41 (4,36 - 3,26) B
SCOP ²⁾		W/W	3,80 A	3,80 A	3,80 A	3,52
Предвидена мощност при -10 °C		kW	5,6	5,6	7,6	12,5
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	1,61 (0,35 - 1,85)	1,92 (0,35 - 2,45)	2,94 (0,45 - 4,10)	3,67 (0,78 - 4,60)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	2061	2061	2800	—
Вътрешно тяло			S-60PN1E5A	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A
Външно статично налягане ⁵⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	Pa	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	22 / 20 / 16	22 / 20 / 16	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28
Звуково налягане ⁶⁾	B/Cp/H	dB(A)	43 / 41 / 36	43 / 41 / 36	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38
Размери ⁷⁾	B x Ш x Д	mm	250 x 1000 x 650	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Нето тегло		kg	32	32	41	41
Външно тяло			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Захранващо напрежение		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Препоръчан предпазител		A	—	—	25	30
Свързване		mm²	—	—	4	6
Ток	Охлаждане	A	8,70 / 8,40 / 8,00	12,10 / 11,60 / 11,20	16,00 / 15,30 / 14,80	20,10 / 19,30 / 18,70
	Отопление	A	7,40 / 7,10 / 6,80	9,00 / 8,60 / 8,25	13,00 / 12,50 / 12,10	16,50 / 15,80 / 15,20
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	38 / 41	44 / 41	110 / 95	80 / 73
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	56 / 56
Размери	B x Ш x Д	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Нето тегло		kg	40	40	73	85
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	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
Денивелация (вътр./външно) ⁸⁾		m	30	30	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	40	40	50	50
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO₂ Eq.	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
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.)		3 529	4 097	4 879	5 348
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1 093	1 367	1 563	1 660
Външно тяло, цена	(лв.)		2 051	2 345	2 931	3 303
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		385	385	385	385

Комплекти PACi

R410A



PACi STANDARD Скрит инверторен тип, с ниско статично налягане, Inverter+ • ФРЕОН R410A

Трифазни					
		10,0 kW		12,5 kW	14,0 kW
КОМПЛЕКТ		KIT-100PNY1E8C		KIT-125PNY1E8C	KIT-140PNY1E8C
Дистанционно управление		CZ-RTCSB		CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,5)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	2,81 (4,74 - 2,67) C	2,81 (4,00 - 2,60) C	2,98 (3,93 - 2,58) C
SEER ²⁾		W/W	5,20 A	4,95	5,18
Предвидена мощност		kW	10,0	12,5	14,0
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,56 (0,57 - 4,30)	4,45 (0,95 - 5,20)	4,70 (0,84 - 6,00)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	673	—	—
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)
Мощност на отопление при -7°C / -15°C ⁴⁾		kW	9,97	10,97	13,35
СОР ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	3,41 (4,67 - 3,37) B	3,41 (4,36 - 3,26) B	3,52 (4,56 - 3,08) B
SCOP ²⁾		W/W	3,80 A	3,52	3,52
Предвидена мощност при -10 °C		kW	7,6	12,5	14,0
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	2,94 (0,45 - 4,10)	3,67 (0,78 - 4,60)	3,88 (1,05 - 5,40)
Годишна консумация на енергия ³⁾		kWh на година	2800	—	—
Вътрешно тяло			S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A
Външно статично налягане ⁵⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	Pa	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	36/33/26	38/35/28	40/37/30
Звуково налягане ⁶⁾	B/Cp/H	dB(A)	44/42/37	45/43/38	46/44/39
Размери ⁷⁾	B x Ш x Д	mm	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Нето тегло		kg	41	41	41
Външно тяло			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Захранващо напрежение		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Препоръчан предпазител		A	16	16	16
Свързване		mm²	2,5	2,5	2,5
Ток	Охлаждане	A	5,45/5,20/5,05	6,85/6,50/6,25	7,05/6,50/6,45
	Отопление	A	4,45/4,25/4,10	5,55/5,30/5,10	5,90/5,60/5,40
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	76/67	80/73	135/120
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	54/54	56/56	54/53
Размери	B x Ш x Д	mm	996x940x340	996x940x340	1416x940x340
Нето тегло		kg	73	85	98
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) ⁸⁾		m	30	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30	30
Допълнително количество газ		g/m	50	50	50
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO₂ Eq.	2,60/5,4288	3,20/6,6816	3,40/7,0992
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.)		5 212	5 504	6 481
Вътрешно тяло, цена	(лв.)		1 563	1 660	1 797
Външно тяло, цена	(лв.)		3 264	3 459	4 299
Жично дистанционно управление, цена	(лв.)		385	385	385

Доп. приспособления		Цена (лв.)
CZ-RTCSB	Жично дистанционно управление с бутон Econavi и datanavi	385
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Безжично дистанционно управление	429
CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление	158
PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	435
PAW-GRDBSE20	Базова поставка за земя за абсорбция на звук и вибрации от външното тяло	246

Доп. приспособления	Цена (лв.)
PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm. 290
PAW-WPH7	Корпус за защита от вятър за външно тяло 5 kW 876
PAW-WPH9	Корпус за защита от вятър за външни тела 6/7 kW Elite и 10/12,5 kW Standard 876
PAW-WPH10	Корпус за защита от вятър за външни тела 10 до 14 kW Elite и 14 kW Standard 940

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Годишната консумация (EiP) се изчислява по формулата, дефинирана в разпоредбите на EiP. 4) Мощността на отопление се изчислява, като се включва и корекцията на коефициента на размразяване. 5) Фабрична настройка за средно външно статично налягане. 6) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и 1,5 m от пода. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. 7) Добавете 100 mm за тръбната връзка. 8) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.* Препоръчан предпазител за вътрешното тяло 3A.



SEER и SCOP: KIT-100PNY1E5C. INTERNET CONTROL: Опция.
Съвместими с всички допълнителни приспособления за свързване Panasonic. Подробна информация ще намерите в раздела „Системи за управление“.

PANASONIC PACi СЕРИЯ PE2



Panasonic изпреварва конкурентите си, като предлага висока ефективност и мощ в малко пространство.

- Висока ефективност: компресор Panasonic
- По-добро частично натоварване
- По-голяма гъвкавост
- Покритие Blue Fin за защита срещу ръжда
- Управление на консумацията 0-10 V

Теглото и компактният дизайн на lightNet улеснява инсталацията във всяко търговско пространство. Системата с два вентилатора е по-екологична в сравнение с традиционните 8-10HP системи, които са по-големи и следователно изискват повече пространство.

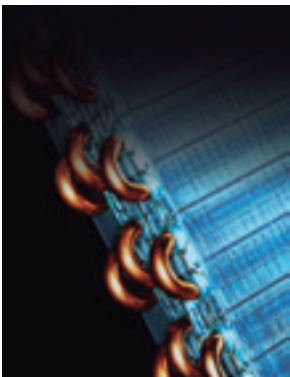
Изцяло нови „А“ функции

- Управление на консумацията 0-10V чрез CZ-CAPBC2
- График за намаляване на върховото потребление
- Разширени функции за икономия на енергия, налични в серията Elite
- Компактен дизайн: подходящ размер за инсталиране на балкон
- Подходящ за малки и средни проекти: дизайна на тръбопроводите е подходящ за леки търговски и жилищни проекти

Моделът 20,0-25,0 kW от Panasonic е идеален за големи обекти за търговия на дребно и други големи площи, които не се нуждаят от по-високия капацитет на системите VRF.

Увеличена повърхностна площ на теплообменника с двойна повърхност

Новият теплообменник има конструкция с двойна повърхност. В сравнение с разделената конструкция с двойна повърхност в настоящите модели няма разделяне на пространството и площта за теплообмен е по-голяма. Също така, високоефективната структура на тръбите увеличава производителността на теплообмен с 5%.



Blue Fin

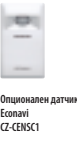
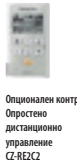
Ефективността на климатика зависи до голяма степен от неговия кондензатор, който може да бъде изложен на неблагоприятното въздействие на солена влага, вятър, прах и други корозивни фактори. Panasonic е намерил начин да удължи живота на произвежданите кондензатори, с използване на оригинално покритие за защита от ръжда. Това специализирано покритие позволява да се радвате на повече години надеждно ниво на комфорт, съчетано с допълнителни икономии от продължителната употреба.

Нов компресор Panasonic

Най-доброто в отрасъла инверторно управление, осигуряващо по-добро частично натоварване* 10% -100% честота Hz. По-широкият работен честотен диапазон на компресора води до по-ефективна работа в рамките на годината.

* Сравняваният текущ модел е предназначен за европейския пазар.

Комплекти Big PACi R410A



PACi скрит инверторен тип, с високо статично налягане, 20,0-25,0kW Inverter+ • ФРЕОН R410A

			Трифазни	
			20,0 kW	25,0 kW
КОМПЛЕКТ			KIT-200PE2E5D	KIT-250PE2E5D
Дистанционно управление			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	19,50 (5,40 - 22,40)	25,00 (6,30 - 28,00)
EER ¹⁾		W/W	3,11 B	2,91 C
SEER ²⁾		W/W	5,34A	4,83 B
Предвидена мощност		kW	19,5	25,0
Входна мощност на охлаждане		kW	5,97	8,04
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	22,40 (5,60 - 25,00)	28,00 (7,10 - 31,50)
Мощност на отопление при -7 °C / -15 °C ³⁾		kW	20,00 / 17,00	25,20 / 21,42
COP ¹⁾		W/W	3,54 B	3,64 A
SCOP ²⁾		W/W	3,55A	3,56A
Предвидена мощност при -10 °C		kW	17,0	20,0
Входна мощност на отопление		kW	6,02	7,14
Вътрешно тяло			S-200PE2E5	S-250PE2E5
Захранващо напрежение		V/ph/Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Външно статично налягане при нов агрегат (с бустер кабел) ⁴⁾		Pa	60 - 140 - 270	72 - 140 - 270
Дебит на въздуха	В/Ср/Н	m³/min	56,0 / 51,0 / 44,0	72,0 / 63,0 / 53,0
Звуково налягане ⁵⁾	В/Ср/Н	dB(A)	43 / 41 / 38	47 / 45 / 42
Размери	В x Ш x Д	mm	479x 1453x 1205	479x 1453x 1205
Нето тегло		kg	100	104
Външно тяло			U-200PE2E8A	U-250PE2E8A
Захранващо напрежение		V/ph/Hz	380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Препоръчан предпазител		A	15	20
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m³/min	164,0	160,0
Звуково налягане ⁵⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	60 / 62	61 / 63
Размери ⁶⁾	В x Ш x Д	mm	1500x980x370	1500x980x370
Нето тегло		kg	127	138
Тръбни съединения	Тръба за течности	Итч (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Тръба за газ	Итч (mm)	1 (25,4)	1 (25,4)
Допустима дължина на тръбния път		m	5 ~ 120	5 ~ 120
Денивелация (вътр./външно) ⁷⁾		m	30	30
Дължина на тръбния път за допълнително количество газ		m	30	30
Допълнително количество газ		g/m	50	80
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	5,60 / 11,6928	6,40 / 13,3632
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление мин./макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Цена на комплект			11 430	12 897
Вътрешно тяло, цена			4 398	5 317
Външно тяло, цена			6 647	7 195
Жично дистанционно управление, цена			385	385

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-RTCSB Жично дистанционно управление с бутон Econavi и datanavi	385
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3 Безжично дистанционно управление	429
CZ-RE2C2 Опростено дистанционно управление	158
PAW-WPH8 Корпус за защита от вятър	940

Доп. приспособления	Цена (лв.)
CZ-TREMIESPW706 Изход за въздушно нагнетяване (подходящ за твърди и меки въздухопроводи) за S-250PE2E5	Please call!
CZ-TREMIESPW705 Изход за въздушно нагнетяване (подходящ за твърди и меки въздухопроводи) за S-200PE2E5	Please call!
PAW-GRDSTD40 Платформа за по-висок монтаж на външно тяло 400 x 900 x 400 mm.	290

1) Изчислението на EER и COP е въз основа на EN14511. 2) За модели под 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/626/2011. За модели над 12 kW, SCOP се изчислява въз основа на стойностите по EC/2281/2016. 3) Мощността на отопление се изчислява, като се включва и корекцията на коефициента на размразяване. 4) Фабрична настройка за средно външно статично налягане. 5) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло и 1,5 m от пода. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификация Eurovent 6/C/006-97. 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. * 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. външе 27 °C DB/19 °C WB; охлаждане при темп. навън 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. външе 20 °C DB; отопление при темп. навън 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон). Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие. За подробна информация относно Eir, моля, посетете уебсайтовете на www.aircon.panasonic.eu или www.rtc.panasonic.eu.

ДАТЧИК ECONAVI



Икономия на енергия в офиси с датчик Econavi

Осигурявайки изключителна икономия на енергия, инверторната система на Panasonic може да бъде свързана с Econavi, за да установи кога се губи енергия. Econavi усеща присъствието или отсъствието на хора и нивото на активност във всяка област на офиса. Когато се установи ненужно отопление или охлаждане, вътрешните модули се управляват индивидуално, за икономична работа в съответствие с условията в офиса.

Откриването на нивото на активност позволява прецизна икономия на енергия.

Присъствието или отсъствието на хора по бюрата им и нивото на дейност в офиса се установяват в реално време. Настройката на температура се регулира автоматично, за да се оптимизира по-ниската консумация на енергия.

ECONAVI

Датчик Econavi.
CZ-CENSC1



Дистанционният датчик Econavi позволява оптимално използване на енергията.

Колони, стени, шкафове и други съоръжения закриват датчика и намаляват контролираната площ, като понижават ефекта от икономия на енергия. Отчитайки „слепите“ зони, Panasonic дава възможност за оптимално разполагане на датчиците във всеки офис.



Сутрин.
Цялостно охлаждане, когато в офиса има висока степен на активност

Следобед.
Намалено охлаждане, когато има по-малко хора

През нощта.
Автоматично изключване на термостата в условията в края на деня

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ С ECONAVI И DATANAVI



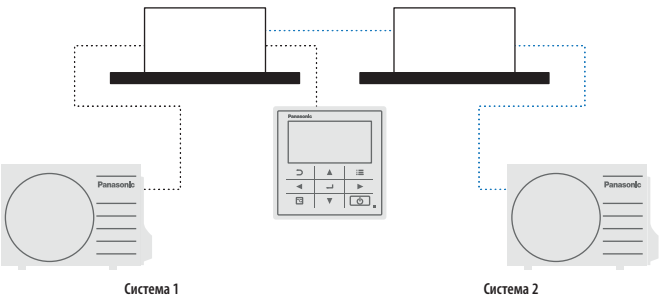
Лесно за употреба, атрактивно, с изчистен дизайн, с нови функции за управление на консумацията и дисплей за консумация на енергия! Тази полезна функция прави дистанционното управление уникално!

Основни функции

- Лесна настройка на таймера и вътрешното тяло.
- Дисплей за консумация на енергия (наличен само за тела PACi, чиито наименования завършват с „A“).
- Ограничаване на консумацията на енергия (управление на консумацията) с помощта на таймер.

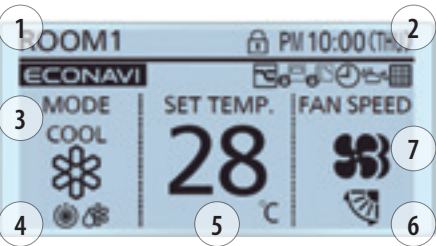
Резервно управление с използване на CZ-RTCSB

- Групиране на проводници от 2 системи PACi позволява автоматичен индивидуален контрол.
- Работа с ротация
 - Работен режим за дублиране
 - Поддържаща работа



Основна функция (функционален дисплей и индикация)

Всички функции са лесно достъпни от дистанционното управление.



- Име на помещението (макс. 16 символа)
- Време и ден от седмицата
- Режим: отопление/охлаждане/изсушаване/авт. вентилатор
- Състояние: В режим на готовност при отопление/размразяване/в режим на готовност (система ECO G)
- Задаване на температура
- Настройки на клапата
- Скорост на вентилатора: В/Ср/Н/Авт.

Функции, достъпни от CZ-RTCSB

Управлявана позиция	Управляемост	Вътрешни тела	
		PACi Standard	Само PACi Elite
Основен работен режим	Работа, режим, настройка за температура, дебит и посока на въздушния поток	✓	✓
	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	—	✓
Поддръжка	Проследяване на консумацията - R32	✓	✓
	Информация за повреда в системата	✓	✓
	Регистрация на данни за връзка с техническо обслужване	✓	✓
	Означение за филтъра (колко време остава до смяната му) и нулиране	✓	✓
Други	Автоматично адресиране, пробен пуск	✓	✓
	Проследяване на показанията на сензора	✓	✓
	Режим за опростена/разширена настройка	✓	✓
	Заклучване на бутоните	✓	✓
	Управление на вентилатора	✓	✓
	Регулиране на контраста на дисплея	✓	✓
	Сензор на дистанционното управление	✓	✓
	Тих режим	—	✓
	Забрана на управлението на настройките от Централния контролер	✓	✓

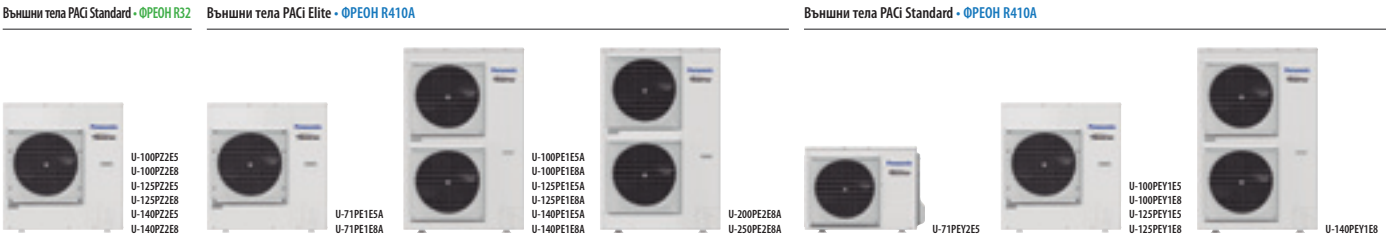
Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие.

R32R410A

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

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

R32R410A



Външни тела PACi Standard • ФРЕОН R32		10,0kW		12,5kW		14,0kW	
Външно тяло еднофазно		U-100PZ2E5		U-125PZ2E5		U-140PZ2E5	
Външно тяло трифазно		U-100PZ2E6		U-125PZ2E6		U-140PZ2E6	
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW		kW		kW	
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW		kW		kW	
Захранващо напрежение	Еднофазни	V		V		V	
	Трифазни	V		V		V	
Свързване		mm ²		mm ²		mm ²	
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m ³ /min		m ³ /min		m ³ /min	
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB		dB		dB	
Размери	В x Ш x Д	mm		mm		mm	
Нето тегло		kg		kg		kg	
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)		Инч (mm)		Инч (mm)	
	Тръба за газ	Инч (mm)		Инч (mm)		Инч (mm)	
Денивелация (вътр./външно)	Макс.	m		m		m	
Дължина на тръбния път	Мин.–Макс.	m		m		m	
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO: Eq.		kg/TCO: Eq.		kg/TCO: Eq.	
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C		°C		°C	
	Отопление мин./макс.	°C		°C		°C	
Външно тяло еднофазно, цена		(лв.)		(лв.)		(лв.)	
Външно тяло трифазно, цена		(лв.)		(лв.)		(лв.)	

Външни тела PACi Elite • ФРЕОН R410A		7,1kW		10,0kW		12,5kW		14,0kW		20,0kW		25,0kW	
Външно тяло еднофазно		U-71PE1E5A		U-100PE1E5A		U-125PE1E5A		U-140PE1E5A		—		—	
Външно тяло трифазно		U-71PE1E6A		U-100PE1E6A		U-125PE1E6A		U-140PE1E6A		U-200PE2E8A		U-250PE2E8A	
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW		kW		kW		kW		kW		kW	
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW		kW		kW		kW		kW		kW	
Захранващо напрежение	Еднофазни	V		V		V		V		V		V	
	Трифазни	V		V		V		V		V		V	
Свързване		mm ²		mm ²		mm ²		mm ²		mm ²		mm ²	
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m ³ /min		m ³ /min		m ³ /min		m ³ /min		m ³ /min		m ³ /min	
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB		dB		dB		dB		dB		dB	
Размери	В x Ш x Д	mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Нето тегло		kg		kg		kg		kg		kg		kg	
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)		Инч (mm)		Инч (mm)		Инч (mm)		Инч (mm)		Инч (mm)	
	Тръба за газ	Инч (mm)		Инч (mm)		Инч (mm)		Инч (mm)		Инч (mm)		Инч (mm)	
Денивелация (вътр./външно)	Макс.	m		m		m		m		m		m	
Дължина на тръбния път	Мин.–Макс.	m		m		m		m		m		m	
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO: Eq.		kg/TCO: Eq.		kg/TCO: Eq.		kg/TCO: Eq.		kg/TCO: Eq.		kg/TCO: Eq.	
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C		°C		°C		°C		°C		°C	
	Отопление мин./макс.	°C		°C		°C		°C		°C		°C	
Външно тяло еднофазно, цена		(лв.)		(лв.)		(лв.)		(лв.)		(лв.)		(лв.)	
Външно тяло трифазно, цена		(лв.)		(лв.)		(лв.)		(лв.)		(лв.)		(лв.)	

Външни тела PACi Standard • ФРЕОН R410A		7,1kW		10,0kW		12,5kW		14,0kW	
Външно тяло еднофазно		U-71PEY2E5		U-100PEY1E5		U-125PEY1E5		—	
Външно тяло трифазно		—		U-100PEY1E8		U-125PEY1E8		U-140PEY1E8	
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW		kW		kW		kW	
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW		kW		kW		kW	
Захранващо напрежение	Еднофазни	V		V		V		V	
	Трифазни	V		V		V		V	
Свързване		mm ²		mm ²		mm ²		mm ²	
Дебит на въздуха	Охлаждане/отопление	m ³ /min		m ³ /min		m ³ /min		m ³ /min	
Звуково налягане	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Звукова мощност	Охлаждане/отопление (B)	dB		dB		dB		dB	
Размери	В x Ш x Д	mm		mm		mm		mm	
Нето тегло		kg		kg		kg		kg	
Тръбни съединения	Тръба за течности	Инч (mm)		Инч (mm)		Инч (mm)		Инч (mm)	
	Тръба за газ	Инч (mm)		Инч (mm)		Инч (mm)		Инч (mm)	
Денивелация (вътр./външно)	Макс.	m		m		m		m	
Дължина на тръбния път	Мин.–Макс.	m		m		m		m	
Хладилен агент (R410A)		kg/TCO: Eq.		kg/TCO: Eq.		kg/TCO: Eq.		kg/TCO: Eq.	
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C		°C		°C		°C	
	Отопление мин./макс.	°C		°C		°C		°C	
Външно тяло еднофазно, цена		(лв.)		(лв.)		(лв.)		(лв.)	
Външно тяло трифазно, цена		(лв.)		(лв.)		(лв.)		(лв.)	



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 m ³ /min	
3,6 kW	S-36PK2E5B	3,6	4,2		302 x 1120 x 236	35/31/27	11,0/9,5/7,5	1 149
4,5 kW	S-45PK2E5B	4,5	5,2		302 x 1120 x 236	38/34/30	12,0/10,5/8,5	1 162
5,0 kW	S-50PK2E5B	5,0	5,6		302 x 1120 x 236	40/36/32	14,0/12,0/10,5	1 172
6,0 kW	S-60PK2E5B	6,0	7,0		302 x 1120 x 236	47/44/40	18,0/14,5/11,5	1 250
7,1 kW	S-71PK2E5B	7,1	8,0		302 x 1120 x 236	47/44/40	18,0/14,5/11,5	1 328
10,0 kW	S-100PK2E5B	10,0	11,2		302 x 1120 x 236	47/44/40	19,0/16,5/13,0	1 621

4-пътна касета 60x60	Вътрешно тяло	Панел	Мощност на охлаждане		Мощност на отопление	Размери на вътрешно тяло	Панел CZ-KPY3AW	Панел CZ-KPY3BW	Звуково налягане	Дебит на въздуха	Вътрешно тяло, цена	Панели, цена
			kW	kW		В x Ш x Д mm	В x Ш x Д mm	В x Ш x Д mm	В/Ср/Н dB(A)	В/Ср/Н m ³ /min		
3,6 kW	S-36PY2E5A	CZ-KPY3AW/CZ-KPY3BW	3,6	4,2		288x583x583	31x700x700	31x625x625	36/32/26	9,7/9,9	1 211	379/453
4,5 kW	S-45PY2E5A	CZ-KPY3AW/CZ-KPY3BW	4,5	5,2		288x583x583	31x700x700	31x625x625	38/34/28	10,0/10,3	1 269	379/453
5,0 kW	S-50PY2E5A	CZ-KPY3AW/CZ-KPY3BW	5,0	5,6		288x583x583	31x700x700	31x625x625	40/37/33	11,1/11,1	1 328	379/453

4-пътна касета 90x90	Вътрешно тяло	Панел	Мощност на охлаждане	Мощност на отопление	Размери на вътрешно тяло	Размери на панела	Звуково налягане	Дебит на въздуха	Цена	Панел, цена
					В x Ш x Д	В x Ш x Д	В/Ср/Н	В/Ср/Н		
			kW	kW	mm	mm	dB(A)	m³/min		
3,6 kW	S-36PU2ESB	CZ-KPU3/CZ-KPU3A	3,6	4,2	256x840x840	33,5x950x950	30/28/27	14,5/13,0/11,5	1 172	379/453
4,5 kW	S-45PU2ESB	CZ-KPU3/CZ-KPU3A	4,5	5,2	256x840x840	33,5x950x950	31/28/27	15,5/13,0/11,5	1 211	379/453
5,0 kW	S-50PU2ESB	CZ-KPU3/CZ-KPU3A	5,0	5,6	256x840x840	33,5x950x950	32/29/27	16,5/13,5/11,5	1 230	379/453
6,0 kW	S-60PU2ESB	CZ-KPU3/CZ-KPU3A	6,0	7,0	256x840x840	33,5x950x950	38/31/28	21,0/16,0/13,0	1 250	379/453
7,1 kW	S-71PU2ESB	CZ-KPU3/CZ-KPU3A	7,1	8,0	256x840x840	33,5x950x950	37/31/28	22,0/16,0/13,0	1 406	379/453
10,0 kW	S-100PU2ESB	CZ-KPU3/CZ-KPU3A	10,0	11,2	319x840x840	33,5x950x950	45/38/32	36,0/26,0/18,0	1 797	379/453
12,5 kW	S-125PU2ESB	CZ-KPU3/CZ-KPU3A	12,5	14,0	319x840x840	33,5x950x950	46/39/33	37,0/27,0/19,0	2 149	379/453
14,0 kW	S-140PU2ESB	CZ-KPU3/CZ-KPU3A	14,0	14,0	319x840x840	33,5x950x950	47/40/34	38,0/29,0/20,0	2 423	379/453

ВЕНТИЛАЦИОННИ РЕШЕНИЯ PANASONIC



Новият комплект за климатична камера свързва външни тела PACi към системата на климатичните камери¹

Топлообменникът, вентилаторът и електромоторът на вентилатора, които ще се монтират в комплекта за климатична камера, се набавят от клиента. Комплектът за свързване на климатична камера (набавя се от клиента) за системата с комплект за климатична камера. (Съдържание на комплекта: управление за платка, разширителен клапан, датчици). Приложение: хотели, офиси, съврърни помещения или големи сгради, където управлението на качеството на въздуха (напр. влажност и приток на пресен въздух) е необходимост. Комплектът за климатична камера е комбинирано решение за климатизация и вкарване на пресен въздух. Комплектите за климатична камера Panasonic предлагат богати възможности за свързване, така че могат да бъдат лесно интегрирани в различни системи. Използването на климатична техника не само подобрява качеството на въздуха в помещението, но и има потенциал за икономии на енергия. Така например ако вентилите неконтролирано помещението си чрез отваряне на прозорците, през отоплителния сезон ще бъдат изгубени значителни количества топлина, а през сезона за охлаждане отвън ще навлиза горещ въздух. Климатичните системи позволяват използването на допълнителна „безплатна“ енергия чрез модулите за оползотворяване на топлината, като по този начин се понижават оперативните разходи. Колкото по-широка е зоната на комфорта, толкова повече са възможностите за пестене на енергия.

¹⁾ Възможно е свързване с R32 или R410A. Съвместимост с модели с R32. Изисква се специална настройка.

Въздушна завеса с изпарителна серпентина¹

Високоэффективно отопление

Комбинираният въздушен поток, който има желанния индукционен коефициент на въздушно течение (коефициент на смесване), може да пренесе ефекта на първоначалната температура на дълго разстояние и ще достигне пода, запазвайки температурата в помещението. Това е важно, за да се избегне охлаждането на интериорното пространство.

Гамата въздушни завеси от Panasonic е предвидена за ефективна работа и безпроблемна експлоатация. Въздушните завеси произвеждат непрекъснат въздушен поток, който обдухва вертикално от горе надолу рамката на врата и така създава бариера, през която хора и предмети могат да преминават безпрепятствено – за разлика от въздуха. Тези завеси са създадени, за да подобрят енергийната ефективност, да намалят загубата на топлина в сградата и да позволят на търговците на дребно да оставят вратите на магазините отворени, което е по-привлекателно за клиентите. Нашите въздушни завеси са подходящи за свързване към системи VRF и PACi.



Сравнение на мощността на отопление: електрическа въздушна завеса/ въздушна завеса Panasonic

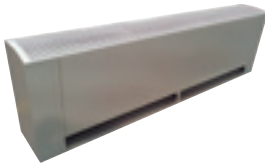


^{*} С U-100PE1ESA на PAW-20PAIRC-MS. Метод на изчисление: работи се със стойността на коефициента SCOP на комбинацията от агрегати Panasonic с мощност 6,0 HP. Ако приемем, че енергията необходима за въздушната завеса е 100, то въздушната завеса на Panasonic ще се нуждае от 1/(1-6)*100=20.



НОВО Електрическа въздушна завеса

			FY-3009U1	FY-3012U1	FY-3015U1
Ширина		mm	900	1200	1500
Напрежение		V	220	220	220
Дебит на въздуха	B/H	m³/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	10,5/8,5	9,5/8,0	10,5/9,5
Размери	B x Ш x Д	mm	900x231,5x212	1200x231,5x212	1500x231,5x212
Тегло		kg	12,0	14,5	18,0
Звуково налягане		dB(A)	48,5/45	48,5/44,5	51,5/48,0
Цена		(лв.)	945	1 103	1 259



Въздушна завеса с изпарителна серпентина

HP		4HP	6HP	8HP	4HP	8HP	
Въздушна завеса		PAW-10PAIRC-MJ	PAW-15PAIRC-MJ	PAW-20PAIRC-MJ	PAW-10PAIRC-MS	PAW-20PAIRC-MS	
Тип на въздушния поток		Jet-Flow			Стандартен		
Дължина на въздушния поток (A)	m	1,0	1,5	2,0	1,0	2,0	
Дебит на въздуха	Високо/средно/ниско	m³/min	30,0/25,0/20,0	45,0/38,3/31,7	60,0/50,0/41,7	30,0/25,0/20,0	45,0/38,3/31,7
Мощност на охлаждане ¹	kW	9,2	17,5	23,1	9,2	17,5	
Мощност на отопление при темп. на въздуха в помещението 20 °C, и външна темп. 40/35/30°C	kW	11,9/8,9/5,9	17,9/13,4/8,9	23,9/17,9/11,9	11,9/8,9/5,9	17,9/13,4/8,9	
Макс. децивелация при монтажа	Добра/Нормална/Лоша	m	3,5/3,1/2,7	3,5/3,1/2,7	3,5/3,1/2,7	3,0/2,7/2,4	3,0/2,7/2,4
Хладилен агент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
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)	3/4(19,05)	7/8(22,22)	5/8(15,88)	7/8(22,22)	
Вентилатор		230V/50Hz/1/N/PE	230V/50Hz/1/N/PE	230V/50Hz/1/N/PE	230V/50Hz/1/N/PE	230V/50Hz/1/N/PE	
Тип на вентилатора		EC	EC	EC	EC	EC	
Ток	Висок/среден/нисък	A	2,1/0,8/0,3	2,8/1,1/0,4	4,2/1,6/0,6	2,1/0,8/0,3	4,2/1,6/0,6
Консумация на ток	Висок/среден/нисък	kW	0,44/0,17/0,06	0,59/0,23/0,08	0,89/0,34/0,12	0,44/0,17/0,06	0,89/0,34/0,12
Предпазител		A	M16A	M16A	M16A	M16A	
Шум	dB(A)	40-55	40-56	40-57	40-55	40-57	
Размери/нето тегло	B x Ш x Д	mm / kg	260x1210x590/70	260x1710x590/100	260x2210x590/138	260x1210x490/60	260x2210x490/128

PACi Elite при темп. на външния въздух 40 °C	10,0kW	14,0kW	20,0kW	10,0kW	14,0kW
PACi Standard при темп. на външния въздух 40 °C	10,0kW	—	—	10,0kW	—
PACi Elite при темп. на външния въздух 35 °C	7,1kW	10,0kW	14,0kW	7,1kW	10,0kW
PACi Standard при темп. на външния въздух 35 °C	10,0kW	10,0kW	—	10,0kW	10,0kW
PACi Elite при темп. на външния въздух 30 °C	5,0kW	10,0kW	10,0kW	5,0kW	10,0kW
PACi Standard при темп. на външния въздух 30 °C	6,0kW	10,0kW	10,0kW	6,0kW	10,0kW
Цена	(лв.)	10 363	11 733	13 356	10 744
					12 319

Всички комбинации при номинални условия: Отопление при температура - външна +7 °C DB/+6 °C WB, вътрешна +20 °C DB. В случай на по-ниски външни температури може да се наложи използването на друг модел по-мощно външно тяло.
¹⁾ Разчетни условия: охлаждане при темп. навън +35 °C DB, вътре +27 °C DB/+19 °C WB, температура на изпускане ³ 16 °C.



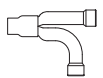
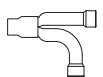
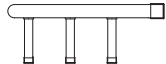
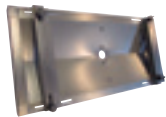
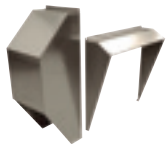
Комплект за свързване на климатична камера

PAW-280PAH2	Комплект за климатична камера за 10 до 25 kW (IP 65, 0-10V управление на консумацията*, компенсация за отклонение на външната температура. Предотвратяване на студено въздушно течение)	2 129
PAW-280PAH2M	Комплект за климатична камера за 10 до 25 kW (IP 65, 0-10V управление на консумацията*)	1 660
PAW-280PAH2L	Комплект за климатична камера за 10 до 25 kW (IP 65)	1 558

^{*} Със C2-CAPBC2.

Разчетни условия: охлаждане при темп. вътре 27 °C DB/19 °C WB; охлаждане при темп. навън 35 °C DB/24 °C WB; отопление при темп. вътре 20 °C DB; отопление при темп. навън 7 °C DB/6 °C WB (DB: термометър със сух балон, WB: термометър с мокър балон). Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие. За подробни информация относно EHP, моля, посетете уебсайтовете ни www.aicon.panasonic.eu или www.rtc.panasonic.eu.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Тръбни разклонения и колектори			Цена (лв.)
	CZ-P155BK1	Тръбно разклонение	Please call!
	CZ-P224BK2BM	Тръбно разклонение	155
	CZ-P680BK2BM	Тръбно разклонение (от 22,4 до 68 kW)	271
	CZ-P3HPC2BM	Колектор	725
Доп. приспособления за външни тела			Цена (лв.)
	PAW-WTRAY	Тава за кондензирана вода, съвместима с базова поставка за земя	435
	PAW-GRDSTD40	Платформа за по-висок монтаж на външно тяло	290
	PAW-GRDBSE20	Носеща основа за поглъщане на звук и вибрации от външно тяло (600 x 95 x 130, 500 kg)	246
	PAW-WPH7	Корпус за защита от вятър за външно тяло 5 kW	876
	PAW-WPH9	Корпус за защита от вятър за U-.PE1E5A/8A 60 и 70, U-.PEY1E5/8 100 и 125	876
	PAW-WPH8	Корпус за защита от вятър за U-200PE2E8A, U-250PE2E8A	940
	PAW-WPH10	Корпус за защита от вятър за U-.PE1E5A/8A 100, 125 и 140, U-140PEY1E8	940
Панели			Цена (лв.)
	CZ-KPU3	Нормален панел за касета 90x90 PU2	379
	CZ-KPU3A	Econavi панел за касета 90x90 PU2	453
	CZ-KPY3AW	Панел за касета 60x60 с размер 700x700 mm	379
	CZ-KPY3BW	Панел за касета 60x60 с размер 625x625 mm	453
Дистанционно управление за хотели със сухи контакти			Цена (лв.)
	PAW-RE2C3-WH	Самостоятелен с В/И, бяла рама	Please call!
	PAW-RE2C3-GR	Самостоятелен с В/И, сива рама	Please call!
	PAW-RE2C3-MOD-WH	Modbus RS-485 с В/И, бяла рама	Please call!
	PAW-RE2C3-MOD-GR	Modbus RS-485 с В/И, сива рама	Please call!
	PAW-RE2C3-LON-WH	LonWorks TP/FT-10 с В/И, бяла рама	Please call!
	PAW-RE2C3-LON-GR	LonWorks TP/FT-10 с В/И, сива рама	Please call!

Индивидуално управление			Цена (лв.)
	CZ-RTCSB	Специално разработено жично дистанционно управление с бутон Econavi и datanavi	385
	CZ-RTC4	Дистанционно управление за настройки за поддръжка	158
	CZ-RWSU3	Безжично дистанционно управление за касета 90x90 PU2	271
	CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Безжично дистанционно управление за стенов монтаж (и безжичен приемник, CZ-RWSC3, отделно)	429
	CZ-RWST3N	Безжично дистанционно управление за таванен монтаж	297
Индивидуално управление			Цена (лв.)
	CZ-RE2C2	Опростено дистанционно управление	158
	CZ-CSRC3	Дистанционен термодатчик	271
Централизирано управление			Цена (лв.)
	CZ-64ESMC3	Системно управление с таймер с график. Управление с различни функции от централен терминал	Please call!
	CZ-ANC3	Централно управление Вкл/Изкл, до 16 групи, 64 вътрешни тела	Please call!
	CZ-256ESMC3	Опростен коефициент за разпределение на натоварването (LDR) за всеки ползвател. Интелигентен контролер (сензорен екран)	Please call!
Централизирано управление Система за сграден мениджмънт. Базирана на персонален компютър			Цена (лв.)
	CZ-CSWKC2	P-AIMS – Базов софтуер	Please call!
	CZ-CFUNC2	P-AIMS – Комуникационен адаптер	Please call!
	CZ-CSWAC2	P-AIMS – Управление на изчислението за консумация	Please call!
	CZ-CSWBC2	P-AIMS – BACnet интерфейс	Please call!
	CZ-CSWGC2	PAIMS – Визуализация на разположението	Please call!
	CZ-CSWWC2	P-AIMS – Уебприложение	Please call!
Централизирано управление Свързване с контролер от друг производител			Цена (лв.)
	CZ-CAPDC2	Серийно паралелно устройство, управляващо външни тела, до 4 тела	Please call!
	CZ-CAPC3	Адаптер за управление на Вкл/Изкл. на външни устройства	Please call!
	CZ-CAPBC2	Мини серийно паралелно устройство, управляващо вътрешни тела, максимум 1 група и 8 вътрешни тела	Please call!
	CZ-CFUNC2	Комуникационен адаптер До 128 групи. Управлява 128 тела	Please call!

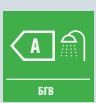
Panasonic AC Smart Cloud			Цена (лв.)
	CZ-CFUSCC1	Panasonic AC Smart Cloud. Облачно управление през Интернет. До 128 групи. Управлява 128 тела	Please call!
VRF Smart Connectivity			Цена (лв.)
	SER8150R0B1194	Дистанционно управление Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2	Please call!
	SER8150R5B1194	Дистанционно управление Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2	Please call!
	VCM8000V5094P	Panasonic R1R2 до Zigbee адаптерна кутия No Brand	Please call!
	VCM8000V5094G¹	(3a Wave1) Wireless Zigbee Pro/Green Com карта (изисква се в случай на Wave1 жичен продукт, трябва да се осъществи връзка MPM)	Please call!
	SED-WMS-P-5045	Безжични датчици Стенов датчик за движение	Please call!
	SED-WDS-P-5045	Безжични датчици Датчик за затворен прозорец/врата	Please call!
	SED-CMS-P-5045	Безжични датчици Таванен датчик за движение	Please call!
	SED-CO2-G-5045	CO₂ датчик	Please call!
Кабели на допълнителни принадлежности			Цена (лв.)
	CZ-T10	Кабел за всички функции T10	9
	PAW-FDC	Кабел за работа с външен EC вентилатор	27
	PAW-OCT	Кабел за всички опции за мониторинг на сигнали	35
	PAW-EXCT	Кабел за принудително изключване на термостат/засичане на утечка	56
	CZ-CAPE2	Опция за мониторинг на сигнали без вентилатор	158
Принадлежности PCB			Цена (лв.)
	PAW-T10	Всички функции на T10	127
	PAW-T10V	Всички функции на T10 + мониторинг на захранването	Please call!
	PAW-T10H	ВКЛ/ИЗКЛ; забрана на 5 V DC и 230 V AC	Please call!
	PAW-T10HW	ВКЛ/ИЗКЛ; забрана на 5 V DC	Please call!
	PAW-PACR3	PCB за приложение в сървърно помещение, управление на 3 тела PACi, резервиране, дублиране и др.	2 953
	PAW-SERVER-PKEA	Резервиране на 2 агрегата PKEA	504

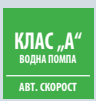
Интерфейси на допълнителните принадлежности			Цена (лв.)
	PA-RC2-WIFI-1	Panasonic Wifi комплект за PACi	492
	PAW-RC2-KNX-1i	Интерфейс KNX	725
	PAW-RC2-MBS-1	Интерфейс Modbus	725
	PAW-RC2-MBS-4	Modbus интерфейс за управление на 4 вътрешни тела/групи	1 103
	PAW-MBS-TCP2RTU	ModBus RTU подчинени устройства	Please call!
	PAW-RC2-BAC-1	BACnet интерфейс	725
	CZ-CAPRA1	Интерфейсен адаптер RAC за интегриране в P Link	314
Други допълнителни принадлежности			Цена (лв.)
	CZ-CNEXU1	Система за пречистване на въздуха nanoe™ X за касета 90x90 PU2	246
	CZ-CENSC1	Датчик Econavi за икономия на енергия	258
	CZ-140DRS1	PACi дренажен комплект, подходящ за всички системи PACi	Please call!

Икономия на енергия

 Подобрена ефективност и стойност За среднотемпературни приложения. Системите Aquea отговарят на клас „A++“ според изискванията на ErP.

 Подобрена ефективност и стойност За нискотемпературни приложения. Системите Aquea отговарят на клас „A++“ според изискванията на ErP.

 Подобрена ефективност и стойност За нискотемпературни приложения. Системите Aquea отговарят на клас „A“ според изискванията на ErP.

 Aquea е съоръжен с вградена водна помпа от клас „A“. H Generation и F Generation с автоматично управление на скоростта и стандартно G Generation със 7 скорости

 Хладилен агент R32. Нашите термопомпи, използващи новия хладилен агент R32, показват драстично намаляване на стойностите на потенциала за глобално затопляне (GWP). Важна стъпка към намаляване на парниковите газове. Освен това R32 е еднокомпонентен хладилен агент, което го прави по-лесен за рециклиране.

 RAC Econavi. Датчикът Econavi регистрира нивото и мястото на човешка активност в помещението и коригира посоката на въздушния поток за максимален комфорт и икономии. Освен това датчикът регистрира промените в интензивността на слънчевата светлина и преценява дали е слънчево или облачно/нощ. При по-интензивно слънчево греене системата понижава ненужното отопление.

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

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

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

 Система Inverter Plus. Тази класификация подчертава най-високоэффективните системи Panasonic.

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

 Компресор с висока ефективност. По-широкият работен честотен диапазон на компресора води до по-ефективна работа в рамките на годината. За сериите Big PACi PE2.

 Множество напълно инверторни компресори с висока мощност (над 14HP). 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.

 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.

 Високоэффективна система. От много години системите Panasonic са най-ефективните на пазара.

Висока ефективност и здравословен въздух

 Aquea High Performance за домове с ниско потребление. От 3 до 16 kW. Високо-производителната термопомпа Aquea HP е добро решение за домове с нискотемпературни радиатори или подово отопление. *COP от 5,08 за 5 kW моноблок

 Aquea 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 Aquea T-CAP.

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

 ГОРЕЩА ВОДА ЗА БИТА (БГВ). С помощта на предлагания като опция котел, с Aquea можете да подгрявате гореща вода за битови цели при много ниски разходи.

 Воден филтър за H Generation (лесен достъп и технология за бързо прикрепване).

 В комплекта на H Generation е включен воден спирателен клапан.

 В комплекта на H Generation е включен датчик за дебит на водата.

 nanoe™. nanoe™ използва нанотехнология с фини частици за пречистване на въздуха в помещението. Действа ефикасно върху различни видове въздушно-преносими и полепващи микроорганизми (като бактерии, вируси и плесени) и по този начин гарантира по-чиста жизнена среда.

 Филтър PM 2,5. Във въздуха се носят прахови частици (PM 2,5), в това число замърсители, дим и капчици течност. Размерът на тези частици е 2,5 μm и за тях се счита, че при попадане в белите дробове, са в състояние да предизвикат здравословни проблеми.

 Супер тих. Благодарение на компресора от последно поколение и двуроторния си вентилатор, нашето външно тяло е едно от най-тихите на пазара. Вътрешното тяло издава почти недоловимите 18 dB(A).

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

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

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

 До -15 °C в режим на отопление. Климатикът може да работи в режим термопомпа при външна температура до -15 °C.

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

 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.

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

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

 Големият размер на вентилатора осигурява висок дебит на въздух и изключително тиха работа при ниски скорости. За сериите Big PACi PE2.

 Вентилатор с постояннотоков електромотор: безопасен и прецизен.

 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.

 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.

 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).

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

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

 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 високоэффективни системи R410A.

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

Разширено свързване

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

 Соларен комплект. За още по-голяма ефективност, термопомпите Aquea могат да бъдат свързвани към фотоволтаични панели посредством монтаж-ен комплект (опция).

 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. Включено в комплекта на H Generation.

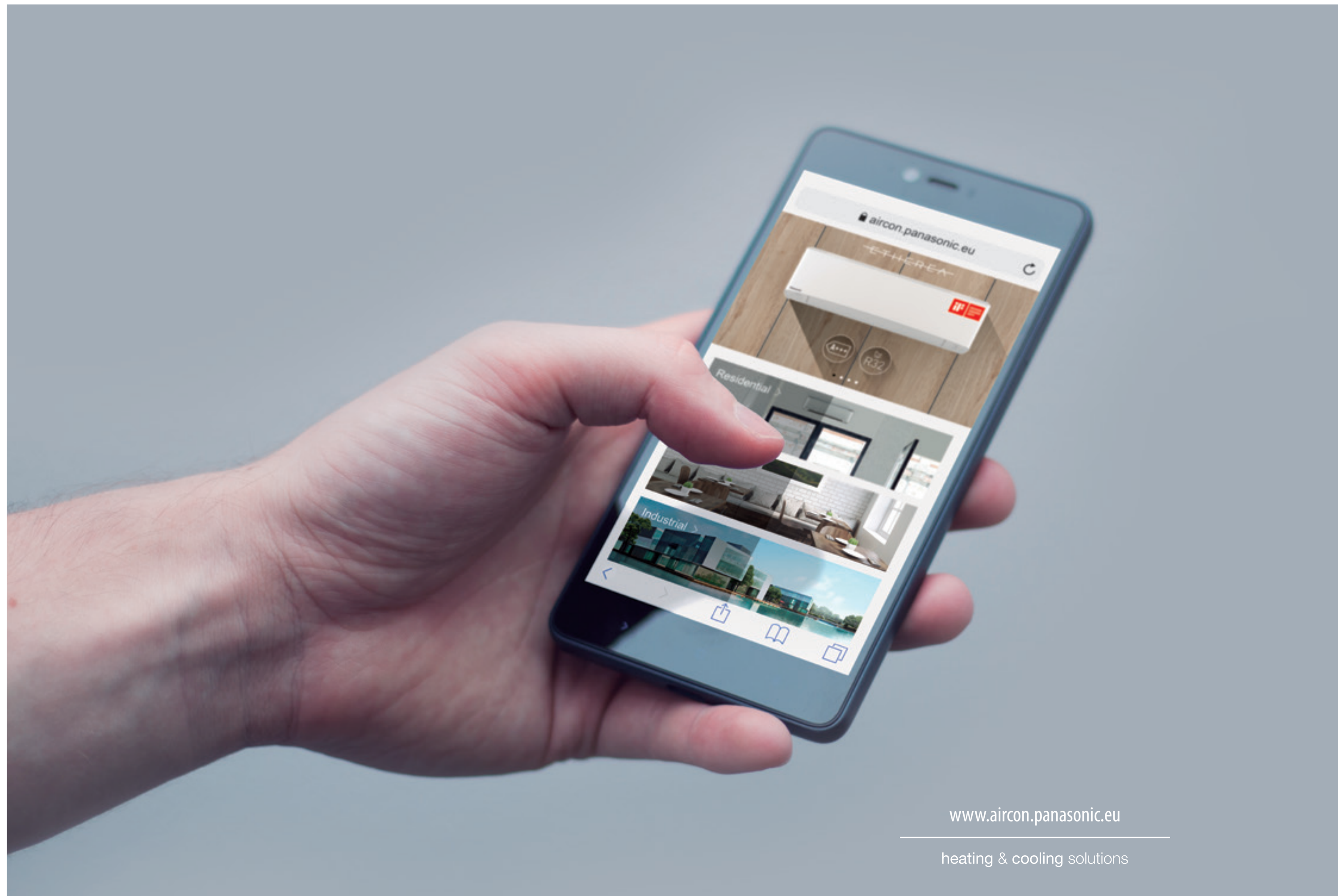
 CZ-CAPRA1: Порт CZ-CNT (за свързване към PACi и ECOi). Интегриране на климатици Split Air към P-Line. Възможност за свързване на продуктови линии към P-Line. Вече е възможен пълен контрол.

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

 Улеснено управление чрез система за сграден мениджмънт. Коммуникационният порт е интегриран във вътрешното тяло и осигурява лесно свързване и управление на Вашата термопомпа Panasonic към системата за управление на дома Ви или сградата.

 AC Smart Cloud. Новата облачна услуга на Panasonic AC Smart Cloud осигурява пълен контрол над всички Ваши инсталации. С едно лесно кликане можете да научите състоянието и да контролирате в реално време всичките си системи, намиращи се на различни места, като предотвратявате повредите и оптимизирате разходите.

 5 години гаранция. Panasonic дава пет години гаранция за всички компресори от гамата. Само за Pro Partners.



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
Panasonic Air Conditioning
Bulgaria, Sofia, 36 Dragan Tzankov blvd, office B101

Вашият партньор.



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

Продуктите ни са обект на непрестанна иновация. Спецификациите в този каталог са валидни (освен в случаите на печатна грешка), но производителят си запазва правото да въвежда без предварително предизвестие малки промени с оглед на подобряването на продукта. Както цялостното, така и частичното възпроизвеждане на този каталог са забранени без изричното разрешение на Panasonic Marketing Europe GmbH. Тази ценова листа показва препоръчителните цени за крайни потребители. Цените са без ДДС. Ценовата листа е валидна от 2018.04.10. до 2019.03.31. или до оттеглянето и. Panasonic си запазва правото да променя цените без предизвестие.