

# Panasonic

ETHEREA



ПРОДУКТОВА ГАМА ЗА ДОМА 2020 - 2021 г.

Светът на домашната климатизация  
се променя с Panasonic

heating & cooling solutions



# R32

# nanoe™ X. Качествен въздух за цял живот

ETHEREA

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



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

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

## 7 ефекта от уникалната технология nanoe™ X на Panasonic.

### Обезмирисява



Миризми

### Спира развитието на 5 типа замърсители



Бактерии и вируси



Плесени



Алергени



Полени



Опасни вещества



Кожа и коса

## nanoe™ X обезмирисява и спира развитието на определени бактерии и вируси

### nanoe™ X съдържа 10 пъти повече ОН радикали<sup>1)</sup>.

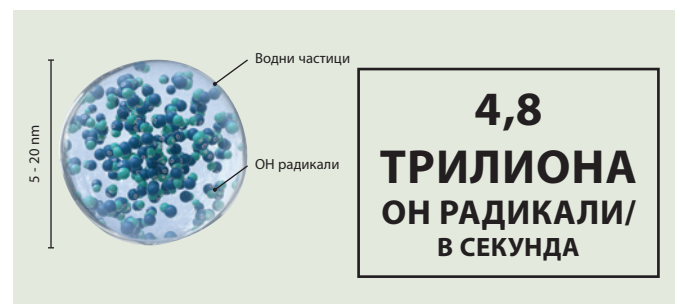
Първото поколение устройство nanoe™ X произвежда 4,8 трилиона ОН радикали в секунда.

Това са 10 пъти повече ОН радикали спрямо nanoe™.

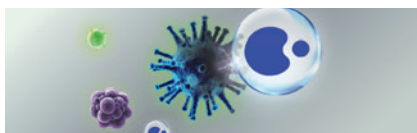
По-голямото количество ОН радикали, съдържащи се в nanoe™ X, води до изключителни ефекти при спирането на развитието на замърсители, като бактерии, вируси и алергени, както и при обезмирисяването.

Очаква Ви един по-свеж и чист дом.

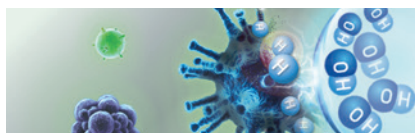
1) Въз основа на проучване на Panasonic.



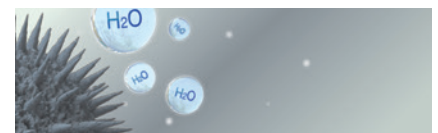
## Как nanoe™ X запазва въздуха свеж и чист



nanoe™ X достига бактериите.



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



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

# Нов изключително компактен инвертор TZ за стеноен монтаж

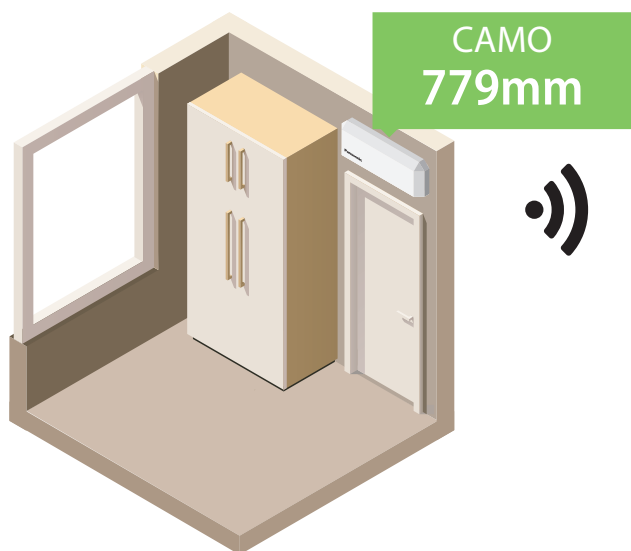
Перфектният климатик за най-малките помещения във Вашия дом.

Новият TZ с хладилен агент R32 е мощен и ефективен.



## 1 Нов, изключително компактен дизайн

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



## 2 Вградена WLAN и съвместимост с гласов асистент

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

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

## 3 PM 2,5

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

## 4 Елегантно управление с инфрачервени лъчи

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

## 5 Лесен/скрит монтаж на WLAN адаптера

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

### Тиха и релаксираща среда 20 dB(A)

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

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



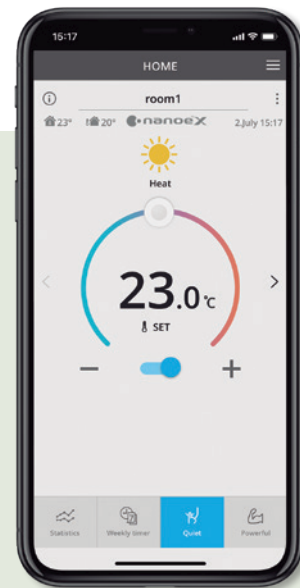
# Приложение Comfort Cloud. Удобно централизирано управление

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

- 1 Интелигентен комфорт (контрол на охлаждането по всяко време и навсякъде)**
  - **Свързване и управление на работата:** 20 тела за едно местоположение и до 10 различни местоположения свеждат множеството дистанционни управления до едно устройство
  - **Едновременно управление на множество тела:** Включвайте всички климатици по едно и също време или чрез групови настройки. Задайте седмични таймери за множество тела, за да ги приспособите към Вашите ежедневни програми от действия
- 2 Интелигентен комфорт (лесно регулирайте своя комфорт и качеството на въздуха)**
  - **Регулиране на зададена температура:** Задайте температурата, като следите в реално време външната и вътрешната температура
  - **Предварително затопляне или охлаждане:** Управлявайте комфорта на своя дом или офис – преди да пристигнете!
  - **nanoe™ X<sup>1</sup>:** Активирайте nanoe™ X, най-модерната технология за обезмирисяване и създаване на по-здравословна среда
- 3 Интелигентна ефективност (повече комфорт с по-малко загуби на електроенергия)**
  - **Анализ на използването на електроенергия<sup>2</sup>:** Следете енергийната консумация на базата на различни настройки за температура
  - **Сравнение на използването на електроенергия (ден/седмица/месец/година):** Сравнете хронологията на използването на електроенергия от климатиците за по-добро планиране на бюджета.
- 4 Интелигентно съдействие (бъдете информирани за повреди)**
  - **Известяване и идентифициране на кодове за грешки<sup>3</sup>:** Стартирайте приложението, за да проверявате кодове за грешки с цел безпроблемно отстраняване на неизправности. Помогнете на техниците по-лесно да идентифицират проблемите
  - **Право за управление на потребителя:** Регистрирайте множество потребители. Задайте администраторски права и възложете достъп на потребители

1) nanoe™ X е налична в определени серии. 2) Точността на прогнозните данни за енергопотребление зависи от количеството на захранването.

3) Свържете се с обучени техници, за да изпълнят ремонт/обслужване.



## Гласово управление. Думите са по-силни от действията



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

**Вършете няколко неща само със своя глас.**

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

**Планирайте програмата си от действия със своя глас.**

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



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

# Heatcharge. Система за съхранение на енергията

heatcharge



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



## Heatcharge VZ Inverter+ за стенов монтаж • Хладилен агент R32

Комплект			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,60-3,00)	3,50 (0,60-4,00)
<b>SEER <sup>1)</sup></b>			<b>10,50 A+++</b>	<b>10,00 A+++</b>
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,43 (0,14-0,61)	0,80 (0,14-0,98)
Годишна консумация на енергия <sup>3)</sup>		kWh на година	83	122
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,60 (0,60-7,80)	4,20 (0,60-9,20)
COP <sup>2)</sup>		W/W	5,63	5,04
Мощност на отопление при -7 °C		kW	5,00	5,60
COP при -7 °C <sup>2)</sup>		W/W	2,07	2,00
<b>SCOP <sup>1)</sup></b>			<b>6,20 A+++</b>	<b>5,90 A+++</b>
Предвидена мощност при -10 °C		kW	3,60	4,20
Входна мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,64 (0,14-2,72)	0,83 (0,14-3,16)
Годишна консумация на енергия <sup>3)</sup>		kWh на година	812	995
<b>Вътрешно тяло</b>			<b>CS-VZ9SKE</b>	<b>CS-VZ12SKE</b>
Звуково налягане <sup>4)</sup>	Охлаждане (В/Н/Т-Н)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Отопление (В/Н/Т-Н)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Размери	В x Ш x Д	mm	295x798x375	295x798x375
Нето тегло		kg	14,5	14,5
<b>Външно тяло</b>			<b>CU-VZ9SKE</b>	<b>CU-VZ12SKE</b>
Звуково налягане <sup>4)</sup>	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	49/49	50/50
Размери <sup>5)</sup>	В x Ш x Д	mm	630x799x299	630x799x299
Нето тегло		kg	39,5	39,5
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24

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



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

# Etherea: Почиства въздуха, който дишаме.

ETHEREA



## Etherea Inverter+ за стенен монтаж сребристо/чисто бяло, матово • Хладилен агент R32

Сребрист комплект		KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Комплект чисто бяло, матово		KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.) kW	2,05 (0,75-2,40)	2,50 (0,85-3,20)	3,50 (0,85-4,00)	4,20 (0,85-5,00)	5,00 (0,98-6,00)	7,10 (0,98-8,50)
EER <sup>1)</sup>	Номинална ст. (мин. – макс.) W/W	4,56 (3,13-4,32)	4,81 (3,54-4,05)	4,07 (3,54-3,70)	3,39 (3,27-3,18)	3,55 (3,50-3,08)	3,27 (2,33-2,93)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>		<b>7,50A++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>6,90A++</b>	<b>7,90A++</b>	<b>6,50A++</b>
Предвидена мощност (охлаждане)	kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.) kW	0,45 (0,24-0,56)	0,52 (0,24-0,79)	0,86 (0,24-1,08)	1,24 (0,26-1,57)	1,41 (0,28-1,95)	2,17 (0,42-2,90)
Годишна консумация на енергия <sup>3)</sup>	kWh на година	98	103	144	213	222	382
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.) kW	2,80 (0,70-4,00)	3,40 (0,80-5,00)	4,00 (0,80-5,50)	5,30 (0,80-6,80)	5,80 (0,98-8,00)	8,60 (0,98-10,20)
Мощност на отопление при -7 °C	kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP <sup>1)</sup>	Номинална ст. (мин. – макс.) W/W	4,52 (3,89-4,04)	4,79 (4,44-3,97)	4,35 (4,44-3,72)	3,68 (4,21-3,51)	4,03 (2,88-3,16)	3,66 (2,45-3,46)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>		<b>4,70A++</b>	<b>5,10A+++</b>	<b>5,10A+++</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,70A++</b>	<b>4,20A+</b>
Предвидена мощност при -10 °C	kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Входна мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.) kW	0,62 (0,18-0,99)	0,71 (0,18-1,26)	0,92 (0,18-1,48)	1,44 (0,19-1,94)	1,44 (0,34-2,53)	2,35 (0,40-2,95)
Годишна консумация на енергия <sup>3)</sup>	kWh на година	626	741	769	1260	1251	1833
<b>Вътрешно тяло (сребристо)</b>		<b>CS-XZ20VKEW</b>	<b>CS-XZ25VKEW</b>	<b>CS-XZ35VKEW</b>	—	<b>CS-XZ50VKEW</b>	—
<b>Вътрешно тяло (чисто бяло, матово)</b>		<b>CS-Z20VKEW</b>	<b>CS-Z25VKEW</b>	<b>CS-Z35VKEW</b>	<b>CS-Z42VKEW</b>	<b>CS-Z50VKEW</b>	<b>CS-Z71VKEW</b>
Звуково налягане <sup>4)</sup>	Охлаждане (В/Н/Т-Н)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Отопление (В/Н/Т-Н)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Размери	В x Ш x Д	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
Нето тегло	kg	9	10	10	10	12	13
<b>Външно тяло</b>		<b>CU-Z20VKE</b>	<b>CU-Z25VKE</b>	<b>CU-Z35VKE</b>	<b>CU-Z42VKE</b>	<b>CU-Z50VKE</b>	<b>CU-Z71VKE</b>
Звуково налягане <sup>4)</sup>	Охлаждане/отопление (B)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Размери <sup>5)</sup>	В x Ш x Д	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Нето тегло	kg	27	31	31	31	42	50
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Отопление мин./макс.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

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

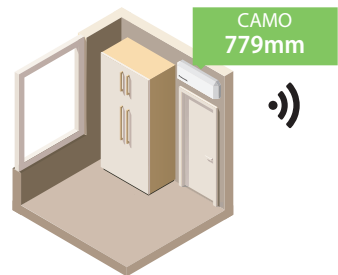


SEER и SCOP: За KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE и KIT-Z35-VKE. СУПЕР ТИХ: За KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE и KIT-Z35-VKE. INTERNET CONTROL: Вградена WLAN.

# Нов изключително компактен инвертор TZ за стенов монтаж



НОВО  
2020 Г.



САМО  
779mm



Вградена WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud за управление  
чрез интернет.



## Изключително компактен TZ за стенов монтаж • Хладилен агент R32

Комплект		KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.) kW	2,00(0,75-2,40)	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-3,90)	4,20(0,85-4,60)	5,00(0,98-5,60)	6,00(0,98-6,60)	7,10(0,98-8,20)
EER <sup>1)</sup>	Номинална ст. (мин. – макс.) W/W	4,08(4,17-4,00)	3,85(4,05-3,41)	3,57(3,62-3,36)	3,36(3,62-2,80)	3,13(3,92-2,95)	3,24(3,92-2,87)	3,17(2,33-2,98)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>		<b>7,00 A++</b>	<b>7,00 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,20 A++</b>
Предвидена мощност (охлаждане)	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.) kW	0,49(0,18-0,60)	0,65(0,21-0,88)	0,98(0,24-1,16)	1,25(0,24-1,64)	1,60(0,25-1,90)	1,85(0,25-2,30)	2,24(0,42-2,75)
Годишна консумация на енергия <sup>3)</sup>	kWh на година	100	125	180	230	254	309	401
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.) kW	2,70(0,70-3,60)	3,30(0,80-4,10)	4,00(0,80-5,10)	5,00(0,80-6,80)	5,80(0,98-7,50)	7,00(0,98-8,20)	8,60(0,98-9,90)
Мощност на отопление при -7 °C	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP <sup>1)</sup>	Номинална ст. (мин. – макс.) W/W	4,15(4,24-3,53)	4,18(4,21-3,66)	4,04(4,10-3,70)	3,73(4,10-3,33)	3,41(4,67-3,26)	3,68(4,67-3,57)	3,51(2,45-3,47)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>		<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>4,50 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Предвидена мощност при -10 °C	kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Входна мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.) kW	0,65(0,17-1,02)	0,79(0,19-1,12)	0,99(0,20-1,38)	1,34(0,20-2,04)	1,70(0,21-2,30)	1,90(0,21-2,30)	2,45(0,40-2,85)
Годишна консумация на енергия <sup>3)</sup>	kWh на година	578	730	852	1260	1244	1433	1925
<b>Вътрешно тяло</b>		<b>CS-TZ20WKEW</b>	<b>CS-TZ25WKEW</b>	<b>CS-TZ35WKEW</b>	<b>CS-TZ42WKEW</b>	<b>CS-TZ50WKEW</b>	<b>CS-TZ60WKEW</b>	<b>CS-TZ71WKEW</b>
Звуково налягане <sup>4)</sup>	Охлаждане (В/Н/Т-Н) dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Отопление (В/Н/Т-Н) dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Размери	В x Ш x Д mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Нето тегло	kg	8	8	8	8	8	13	13
<b>Външно тяло</b>		<b>CU-TZ20WKE</b>	<b>CU-TZ25WKE</b>	<b>CU-TZ35WKE</b>	<b>CU-TZ42WKE</b>	<b>CU-TZ50WKE</b>	<b>CU-TZ60WKE</b>	<b>CU-TZ71WKE</b>
Звуково налягане <sup>4)</sup>	Охлаждане/отопление (В) dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
	Размери <sup>5)</sup>	В x Ш x Д mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299
Нето тегло	kg	24	25	31	31	36	36	50
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

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



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

# НОВО Изключително компактен инвертор FZ



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



## НОВО Изключително компактен инвертор FZ за стенен монтаж • Хладилен агент R32

Комплект			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,00 (0,98 - 6,50)
EER <sup>1)</sup>	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	3,68 (4,05 - 3,33)	3,18 (3,54 - 3,05)	3,03 (3,92 - 2,90)	3,03 (3,92 - 2,83)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,20 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,30 A++</b>
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,68 (0,21 - 0,90)	1,07 (0,24 - 1,28)	1,65 (0,25 - 1,86)	1,98 (0,25 - 2,30)
Годишна консумация на енергия <sup>3)</sup>		kWh на година	141	195	269	333
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)	6,80 (0,98 - 8,00)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
COP <sup>1)</sup>	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,04 (4,21 - 3,46)	3,66 (4,10 - 3,41)	3,42 (4,67 - 3,06)	3,15 (4,26 - 3,02)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Предвидена мощност при -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Входна мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,78 (0,19 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,21 - 2,45)	2,16 (0,23 - 2,65)
Годишна консумация на енергия <sup>3)</sup>		kWh на година	633	800	1366	1540
<b>Вътрешно тяло</b>			<b>CS-FZ25WKE</b>	<b>CS-FZ35WKE</b>	<b>CS-FZ50WKE</b>	<b>CS-FZ60WKE</b>
Звуково налягане <sup>4)</sup>	Охлаждане (В/Н/Г-Н)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Отопление (В/Н/Г-Н)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Размери	В x Ш x Д	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Нето тегло		kg	8	8	8	9
<b>Външно тяло</b>			<b>CU-FZ25WKE</b>	<b>CU-FZ35WKE</b>	<b>CU-FZ50WKE</b>	<b>CU-FZ60WKE</b>
Звуково налягане <sup>4)</sup>	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
		dB(A)	48/49	48/49	48/49	50/50
Размери <sup>5)</sup>	В x Ш x Д	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Нето тегло		kg	24	25	36	43
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

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



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



# ПОДОВА КОНЗОЛА ТИП INVERTER+



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



## Подов конзолен тип Inverter+ • Хладилен агент R32

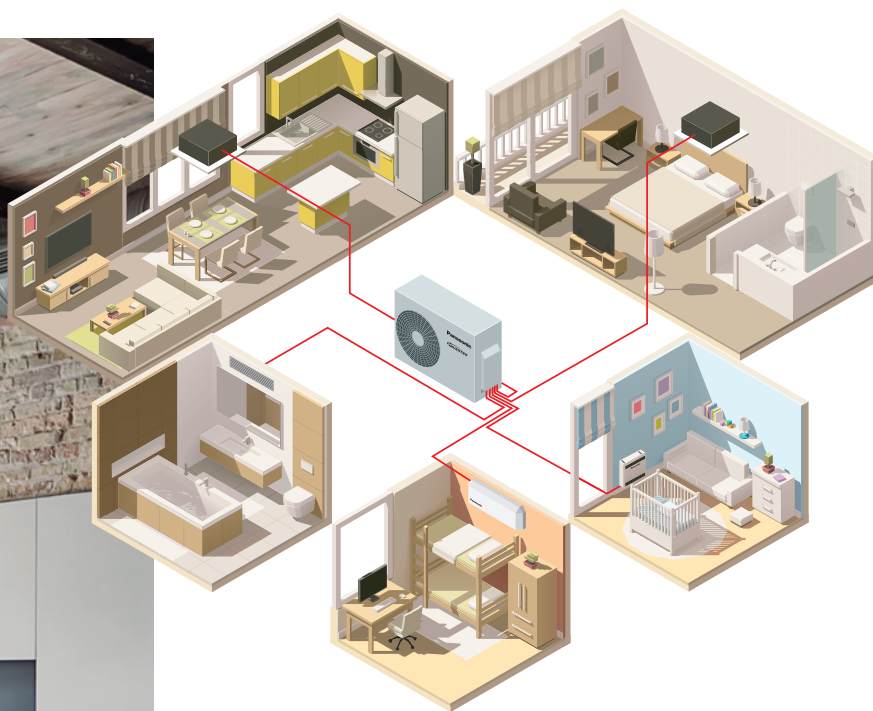
Комплект			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	2,50 (0,85-3,40)	3,50 (0,85-3,80)	5,00 (0,90-5,70)
EER <sup>1)</sup>	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,81 (3,54-3,78)	4,07 (3,54-3,73)	3,60 (3,53-3,15)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,90 A++</b>	<b>8,10 A++</b>	<b>6,70 A++</b>
Предвидена мощност (охлаждане)		kW	2,50	3,50	5,00
Входна мощност на охлаждане	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,52 (0,24-0,90)	0,86 (0,24-1,02)	1,39 (0,26-1,81)
Годишна консумация на енергия <sup>3)</sup>		kWh на година	111	151	261
Мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	3,40 (0,85-5,00)	4,30 (0,85-6,00)	5,80 (0,90-8,10)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP <sup>1)</sup>	Номинална ст. (мин. – макс.)	W/W	4,47 (3,54-3,70)	3,98 (3,54-3,43)	3,74 (3,46-3,12)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,30 A+</b>
Предвидена мощност при -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Входна мощност на отопление	Номинална ст. (мин. – макс.)	kW	0,76 (0,24-1,35)	1,08 (0,24-1,75)	1,55 (0,26-2,60)
Годишна консумация на енергия <sup>3)</sup>		kWh на година	822	974	1433
<b>Вътрешно тяло</b>			<b>CS-Z25UFEAW</b>	<b>CS-Z35UFEAW</b>	<b>CS-Z50UFEAW</b>
Звуково налягане <sup>4)</sup>	Охлаждане (В/Н/Т-Н)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Отопление (В/Н/Т-Н)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Размери	В x Ш x Д	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Нето тегло		kg	13	13	13
<b>Външно тяло</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>
Звуково налягане <sup>4)</sup>	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Размери <sup>5)</sup>	В x Ш x Д	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Нето тегло		kg	33	35	43
Диапазон на работната температура	Охлаждане мин./макс.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Отопление мин./макс.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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



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

# Системи Multi Split и Free Multi



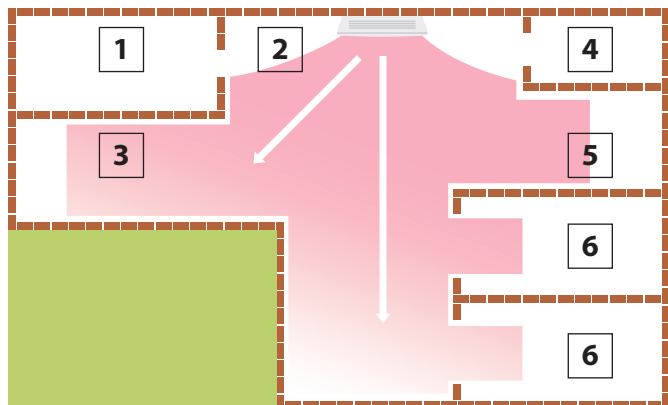
## Защо системите мултисплит са по-добри от няколко отделни сплит тела

### 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 стенен монтаж, както и конзолен тип) – според нуждите на помещенията

### Решение с единичен сплит.

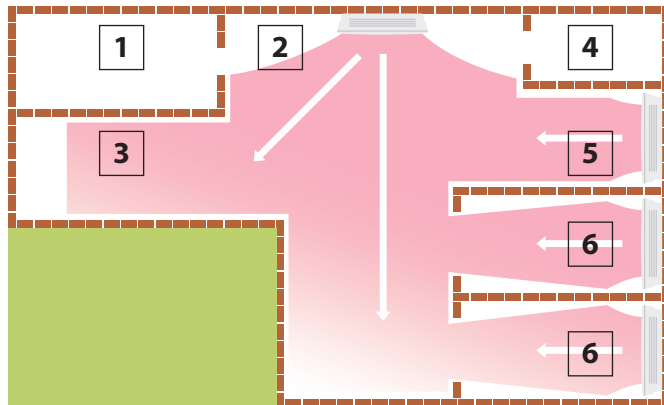
Едно вътрешно тяло е свързано към едно външно тяло. Вътрешното тяло се разполага в основното помещение и отоплява целия дом. Някои от стаите могат да не получават достатъчно добро отопление, което води до незадоволително ниво на комфорт.



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.





**Външно тяло Free Multi System Z • Хладилен агент R32**

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

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

**Възможни комбинации от външни/вътрешни тела • Хладилен агент R32**

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

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

**Модел външно тяло за комбинация Multi**

CS-MZ16WKE / CS-MTZ16WKE CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35VKEW / CS-Z35VKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42WKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71VKEW / CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE



1958

Първият стаен климатик за монтаж в жилища.

## Panasonic – отопление и охлаждане, 60-та годишнина

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



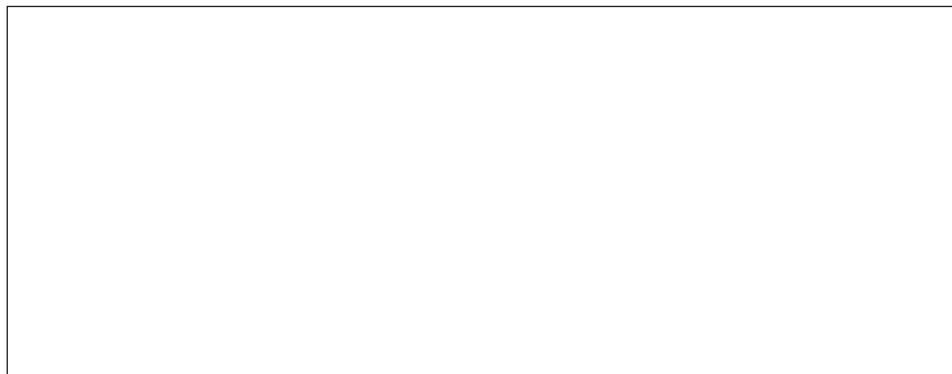
iF Product Design Award е една от най-престижните награди за достижения в областта на продуктивния дизайн.

Спечелилата наградата благодарение на високоинтелигентната си функционалност подова конзола Panasonic е идеалната климатична система за домашни и други търговски приложения.



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.

Вашият партньор:



# Panasonic®

За да разберете как Panasonic се грижи за Вас, посетете [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

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

Продуктите ни са обект на постоянна иновация. Спецификациите в тази брошура 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 тази брошура са забранени без изричното разрешение на Panasonic Marketing Europe GmbH.