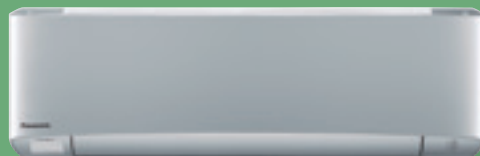


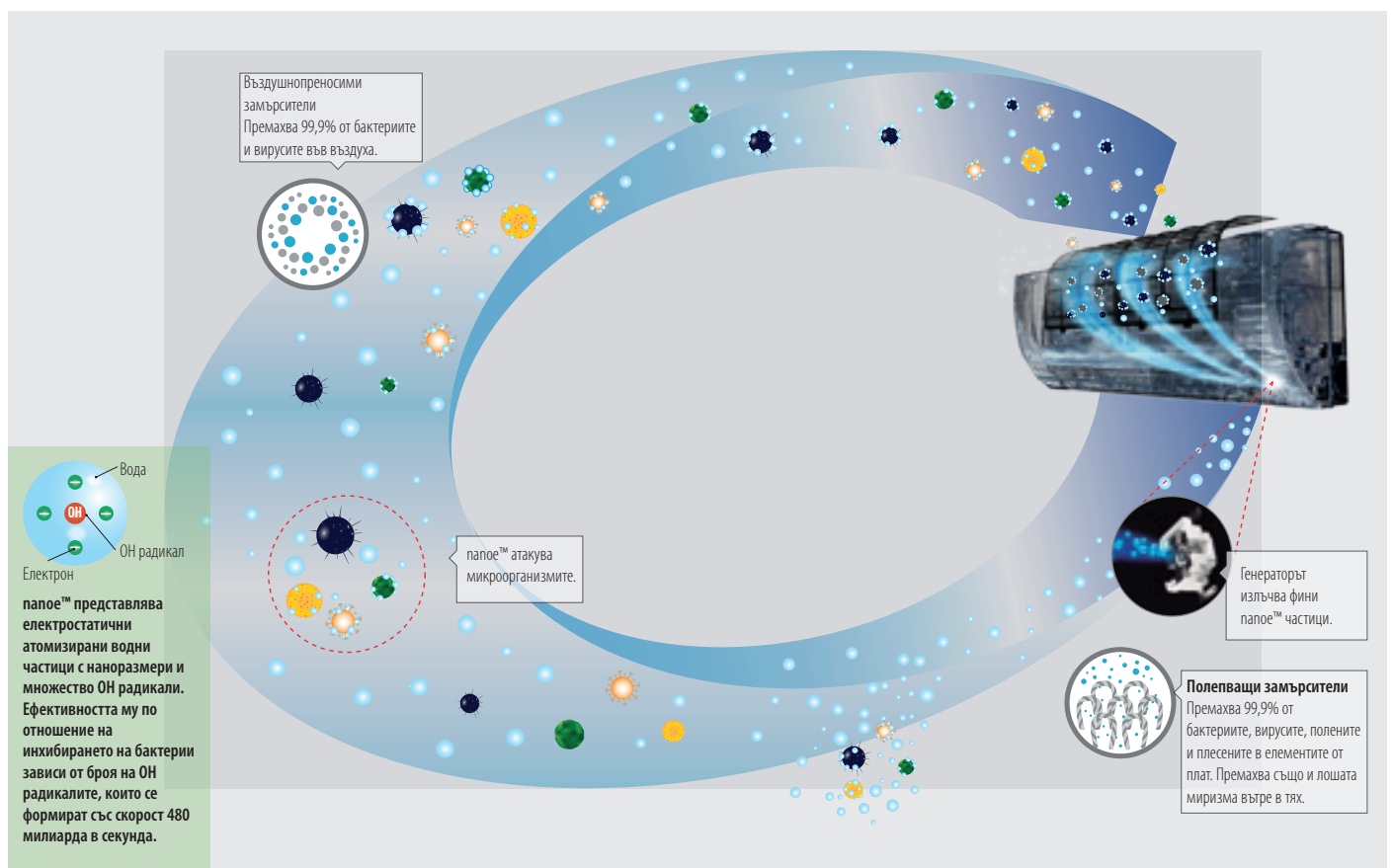
НОВА ГАМА КЛИМАТИЦИ ЗА ДОМА
2018 – 2019 Г.

ПО-ЕФЕКТИВНИ,
ПО-ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИ



100
100th Anniversary

ЕЛЕКТРОСТАТИЧНИ АТОМИЗИРАНИ ВОДНИ ЧАСТИЦИ С НАНОРАЗМЕРИ, NANOE™, ПОДОБРЯВАЩИ КАЧЕСТВОТО НА ВЪЗДУХА



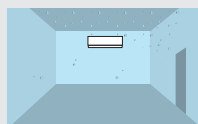
Характеристики на технологията nanoe™ (само за модели VZ и Z)

1. Дълъг живот Шест пъти по-продължителен живот от обикновените отрицателни йони. nanoe™ съдържа около 1000 пъти повече влага от тях. Тъй като се съдържат във водни частици, nanoe™ имат по-дълъг живот и могат да се разпространяват на по-дълго разстояние.

Сравнение на разпръскването на частиците в помещението



nanoe™ се разпространяват навсякъде.



Обикновен отрицателен йон Йоните се разлагат, преди да са се разпространили в цялата стая.

Надеждна технология, предпочитана по целия свят nanoe™ – водещата технология за пречистване на въздуха от Panasonic – е избрана от Lexus за пречистване на въздуха в колите им.

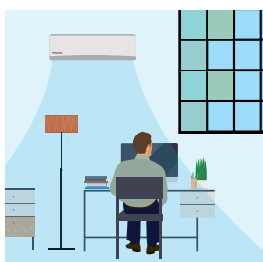


ИНТЕЛИГЕНТНИ СЕНЗОРИ ECONAVI. НАУЧЕТЕ КАК ДА РЕАЛИЗИРАТЕ ИКОНОМИИ НА ЕНЕРГИЯ

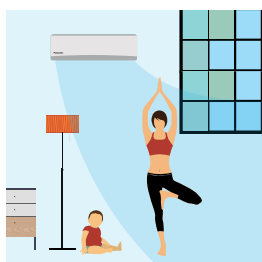


5 функции за едновременно енергоспестяване: Econavi с интелигентни екосензори

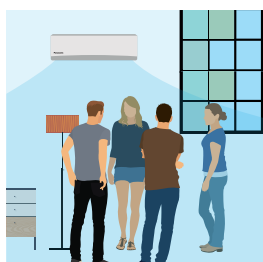
Потенциалният преразход бива засечен с помощта на сензора за човешка активност и сензора за слънчева светлина. Следят се позицията на човека в помещението, неговите движения, дали не е излязъл, както и интензивността на слънчевата светлина. В зависимост от показанията мощността на охлаждане се регулира автоматично с цел ефикасно пестене на енергия, без от това да страдат комфортът и удобството при отопление и охлаждане.



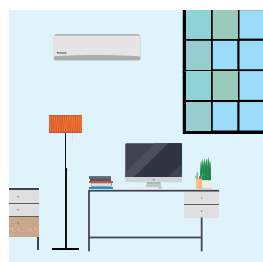
Температурна вълна
Управляван от температурата модел на повторение, чиято цел е икономия на енергия, но не за сметка на комфорта.



Зонално търсене
Насочва въздушния поток към мястото, където се намирате в помещението. Econavi регистрира промените в човешките движения и намалява разхода на енергия за охлаждане на зоната от помещението без човешко присъствие.



Засичане на човешка дейност
Адаптира мощността на охлаждане към ежедневния Ви ритъм. Econavi регистрира промените в нивата на активност и намалява ненужния разход на енергия за охлаждане.



Отсъствие на хора
Намалява мощността на охлаждане, когато не сте в помещението. Econavi регистрира липсата на човешко присъствие в помещението и намалява преразхода на енергия при охлаждане.



Регистриране на слънчева светлина
Регулира мощността на охлаждане според промените в интензивността на слънчевата светлина.



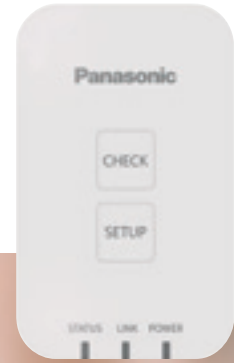
Толкова значителни икономии с толкова малко усилие
До 38%* спестена енергия за модела с инверторен режим на охлаждане с температурна вълна



PM2,5

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.

УПРАВЛЕНИЕ И ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА СВЪРЗВАНЕ



60
60th Anniversary
heating & cooling solutions

Нов комплект CZ-TACG1 Panasonic Wi-Fi: управлявайте комфорта и ефективността при минимална консумация на енергия

Управлявайте климатизацията в дома си с интелигентното устройство за управление посредством интернет през 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.



HEATCHARGE. СИСТЕМА ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯТА ТИП VZ



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)
SEER¹⁾		W/W	10,50 A+++	10,00 A+++
Pdesign (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 (ErP) 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
SCOP¹⁾		W/W	6,20 A+++	5,90 A+++
Pdesign 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 (ErP) ³⁾		kWh на година	812	995
Вътрешно тяло			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Звуково налягане ⁴⁾	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	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Нето тегло		kg	14,5	14,5
Външно тяло			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	49/49	50/50
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
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 G. 2) Класификацията EER и COP е при 230 V съгласно Директива 2002/31/ЕО. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с директивата ErP. 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. 5) Добавете 70 mm за тръбната връзка. 6) Когато външното тяло се монтира по-високо от вътрешното.



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

ЗА СТЕНЕН МОНТАЖ ETHEREA ТИП Z/XZ



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
SEER²⁾		W/W	7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A+++
Pdesign (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 (0,26-1,57)	1,41 (0,28-1,95)	2,17 (0,42-2,90)
Годишна консумация на енергия (EgP) 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
SCOP²⁾		W/W	4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+
Pdesign 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 (EgP) 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
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (B/H/T-H)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Отопление (B/H/T-H)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Размери	В x Ш x Д	mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
Нето тегло		kg	9	10	10	10	12	13
Външно тяло			CU-Z20TKE	CU-Z25TKE	CU-Z35TKE	CU-Z42TKE	CU-Z50TKE	CU-Z71TKE
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
Нето тегло		kg	30	31	34	32	42	49
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

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 G. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с директивата EgP. 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. Q-Lo: Тих режим. Lo: Най-ниската скорост на вентилатора.

5) Добавете 70 mm за тръбната връзка.



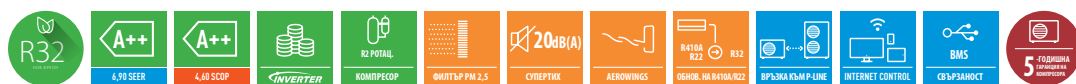
SEER и SCOP: За KIT-XZ25-TKE, KIT-XZ35-TKE, KIT-Z25-TKE и KIT-Z35-TKE. СУПЕР ТИХ: За KIT-XZ20-TKE, KIT-XZ25-TKE, KIT-XZ35-TKE, KIT-Z20-TKE, KIT-Z25-TKE и KIT-Z35-TKE. INTERNET CONTROL: Опция. iF DESIGN AWARD 2017: Ethera в бял цвят е удостоена с престижната награда iF Design Award 2017.

ЗА СТЕНЕН МОНТАЖ КОМПАКТЕН ДИЗАЙН ТИП TZ



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
SEER²⁾		W/W	6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A++	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++
Pdesign (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 (EgP) 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
SCOP²⁾		W/W	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,30 A+	4,20 A+	4,00 A+
Pdesign 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 (EgP) 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
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (В/Н/Т-Н)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/34	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	44/37/34	45/37/34	47/38/35
Размери	В x Ш x Д	mm	290x799x197	290x799x197	290x799x197	290x799x197	302x1102x244	302x1102x244	302x1102x244
Нето тегло		kg	8	8	8	8	12	12	13
Външно тяло			CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49	52/54
	Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Нето тегло		kg	27	28	33	34	40	42	49
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) EER и COP класификацията е при 230 V съгласно Директива 2002/31/ЕО. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от А+++ до G. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с директивата EgP. 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. Q-Lo: Тих режим. Lo: 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.

НОВ СТАНДАРТЕН ТИП FZ ЗА СТЕНЕН МОНТАЖ



60
60th Anniversary
heating & cooling solutions

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
SEER²⁾		W/W	6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,20 A++
Pdesign (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 (ErP) 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
SCOP²⁾		W/W	4,10 A+	4,10 A+	3,90 A	3,90 A
Pdesign 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 (ErP) ³⁾		kWh на година	649	820	1436	1651
Вътрешно тяло			CS-FZ25UKE	CS-FZ35UKE	CS-FZ50UKE	CS-FZ60UKE
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане (В/Н/Т-Н)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Отопление (В/Н/Т-Н)	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
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (В)	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
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) EER и COP класификацията е при 230 V съгласно Директива 2002/31/ЕО. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до G. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с директивата ErP. 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. Q-Lo: Тих режим. Lo: 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-50-UKE. СУПЕР ТИХ: За KIT-25-UKE и KIT-35-UKE. INTERNET CONTROL: Опция.

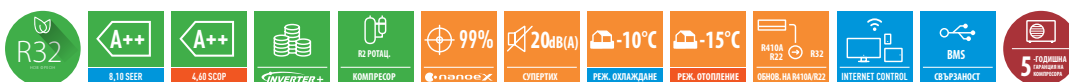
НОВО ПОДОВ КОНЗОЛЕН ТИП INVERTER+

НОВО
18



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
SEER²⁾	W/W	7,90	8,10	6,70	
Pdesign (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 (EPR) 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
SCOP²⁾	W/W	4,60	4,60	4,30	
Pdesign 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 (EPR) ³⁾		kWh на година	822	974	1433
Вътрешно тяло			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Звуково налягане ⁴⁾	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
Външно тяло			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (В)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
	Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	542x780x289	619x824x299
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

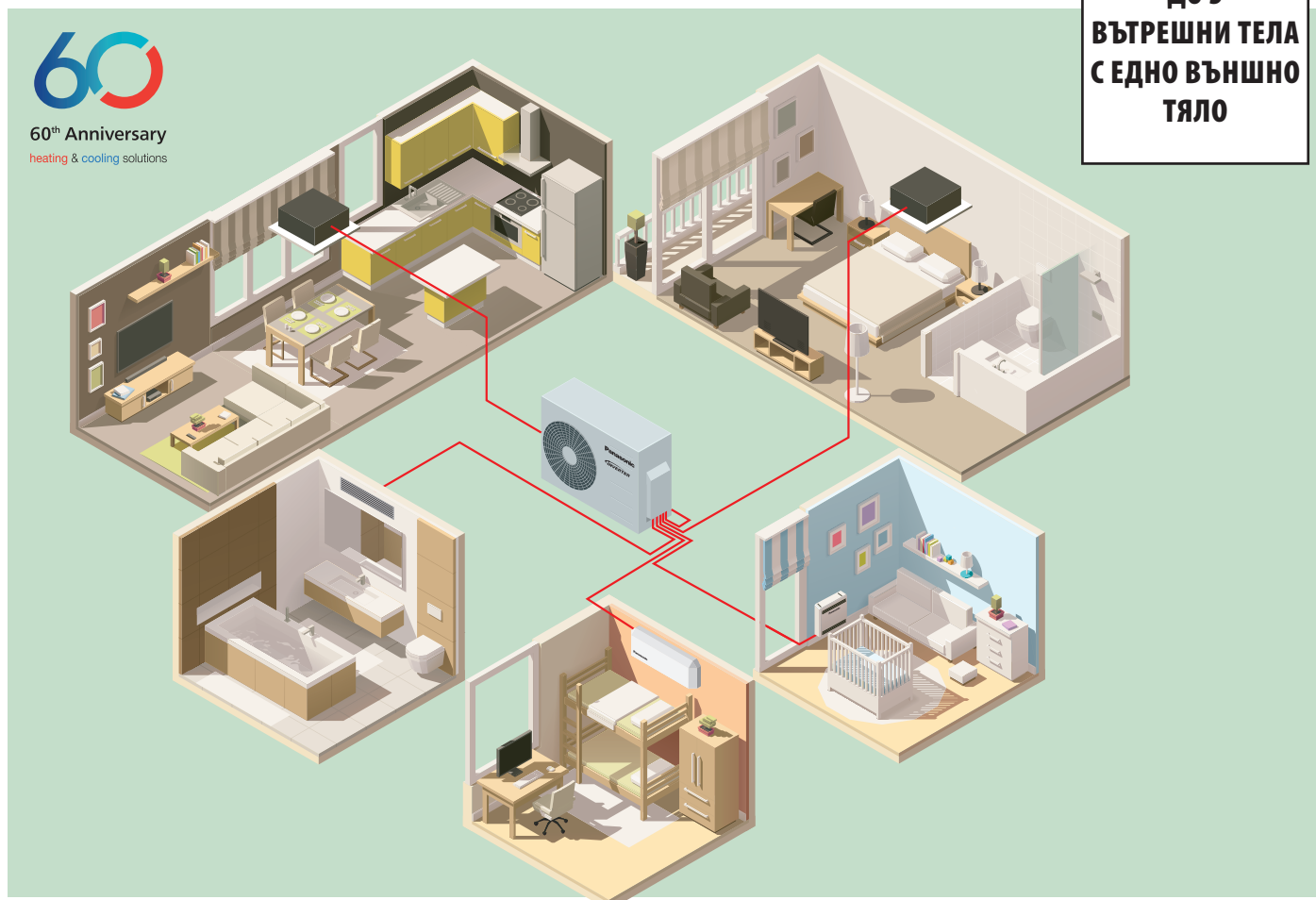
1) EER и COP класификацията е при 230 V съгласно Директива 2002/31/ЕО. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до G. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с директивата EPR. 4) Нивото на звуковото налягане на телата е стойността, измерена на 1 m пред основното тяло. Звуковото налягане е измерено съгласно спецификацията Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Тих режим. Lo: 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-Z35-UFE. СУПЕР ТИХ: За KIT-Z25-UFE и KIT-Z35-UFE. INTERNET CONTROL: Опция.

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

**ДО 5
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА
С ЕДНО ВЪНШНО
ТЯЛО**



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

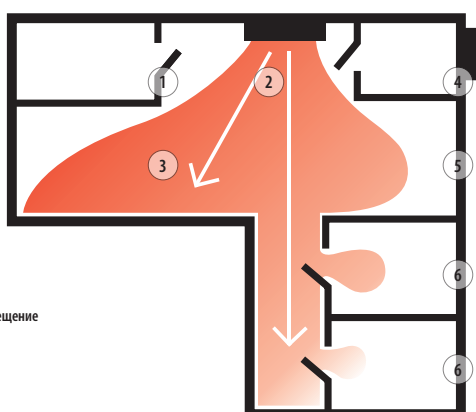
- Повишена ефективност, тъй като агрегатите винаги работят на пълна мощност
- Можете да свързвате всички видове вътрешни тела (напр. такива за стенен монтаж, както и конзолен тип) – според нуждите на помещенията

Решение с единичен сплит.

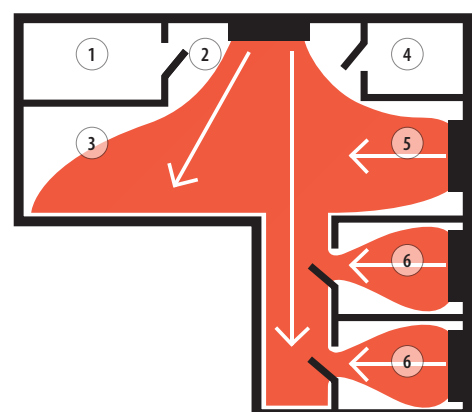
Едно вътрешно тяло е свързано към едно външно тяло. Вътрешното тяло се разполага в основното помещение и отоплява целия дом. Някои от стайте могат да не получават достатъчно добро отопление, което води до незадоволително ниво на комфорт.

Решение с мултисплит.

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

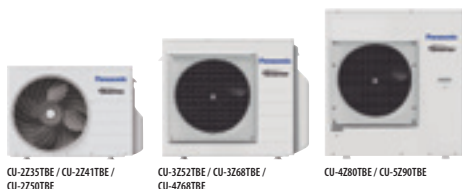


1. Перално/мокро помещение
2. Вход
3. Кухня/столова
4. Баня
5. Всекидневна
6. Спалня



R32

Free Multi System Z



Външно тяло Free Multi System Z • ФРЕОН R32

Мощност на системата (мин. - макс. номинална мощност на охлаждане на външното тяло)			3,2 до 6,0 kW	3,2 до 6,0 kW	3,2 до 7,7 kW	4,5 до 9,5 kW	4,5 до 11,2 kW	4,5 до 11,5 kW	4,5 до 14,7 kW	4,5 до 18,3 kW
Тяло			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	3,5(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
EER ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,86(6,00-4,09)A	4,56(6,00-3,80)A	4,24(6,00-3,62)A	4,77A	3,66(7,04-3,38)A	4,39(5,59-3,56)A	4,04(5,66-3,21)A	4,09(5,27-2,98)A
SEER ²⁾		W/W	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Pdesign (охлаждане)		kW	3,5	4,1	5,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Входна мощност на охлаждане	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Годишна консумация на енергия (EFP) ³⁾		kWh на година	144	169	206	214	298	298	990	1100
Мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Мощност на отопление при -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Ном. ст. (мин. – макс.)	W/W	4,88(5,24-4,18)A	4,79(5,24-3,91)A	4,63(5,24-4,00)A	4,72A	3,95(5,32-3,64)A	4,47(5,17-3,96)A	4,63(6,00-3,46)A	4,84(6,42-3,42)A
SCOP ²⁾		W/W	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Pdesign при -10 °C		kW	3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	6,8	8,5
Входна мощност на отопление	Ном. ст. (мин. – макс.)	kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(3,20-2,17)	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 (EFP) ³⁾		kWh на година	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Звуково налягане ⁴⁾	Охлаждане/отопление (B)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Размери ⁵⁾	В x Ш x Д	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Нето тегло		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
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) EER и COP класификацията е при 230 V съгласно Директива 2002/31/ЕО. 2) Етикет за енергийна ефективност, скала от A+++ до G. 3) Годишната консумация на енергия се изчислява в съответствие с директивата EFP. 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. Минимален брой свързвания: 2 външни тела.

В съответствие с плътността на хладилния агент според EN378 всяка инсталация с R32 съгласно EN378 трябва да се проверява от специалист по монтажа – количеството на хладилния агент и пространството, в което е монтирано външното тяло.

Възможни комбинации от външни/вътрешни тела • ФРЕОН R32

	Etherea (сребристо)	Etherea (чисто бяло, матово)	TZ Compact Style за стенов монтаж	Подов конзолен тип*	4-пътна касета 60x60	Тяло с ниско статично налягане за скрит монтаж
	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71
CU-2Z35TBE // 3,2 - 6,0 kW // 2 стаи	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2Z41TBE // 3,2 - 6,0 kW // 2 стаи	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2Z50TBE // 3,2 - 7,7 kW // 2 стаи	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-3Z52TBE // 4,5 - 9,5 kW // 3 стаи	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-3Z68TBE // 4,5 - 11,2 kW // 3 стаи	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-4Z68TBE // 4,5 - 11,5 kW // 4 стаи	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-4Z80TBE // 4,5 - 14,7 kW // 4 стаи	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-5Z90TBE // 4,5 - 18,3 kW // 5 стаи	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾

1) За свързване е необходима редуцираща тръбна муфта А CZ-MA1P за 42 и 50, разширяваща муфта CZ-MA2P за 60 и редуцираща муфта CZ-MA3P за 71. * Съвместимо само с външно тяло с 2 порта CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE.

Модел външно тяло за комбинация Multi

CS-MZ16TKE / CS-MTZ16TKE
 CS-XZ20TKEW / CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA
 CS-XZ25TKEW / CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW
 CS-XZ35TKEW / CS-Z35TKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW

CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE /
 CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1
 CS-XZ50TKEW / CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW

CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE /
 CU-5Z90TBE

CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW

CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW

CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE



1958

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 охлаждане, проектирани и произвеждани от Panasonic от 1958 г. насам.



60th Anniversary

heating & cooling solutions



1971

Започва производството на абсорбционни чилъри.



1973

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



1975

Panasonic става първият японски производител на климатици в Европа.



1985

Представен е първият климатик VRF с газова термopомпа.



1989

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



2008

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



2010

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



2012

Новите газoви термopомпи. 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.



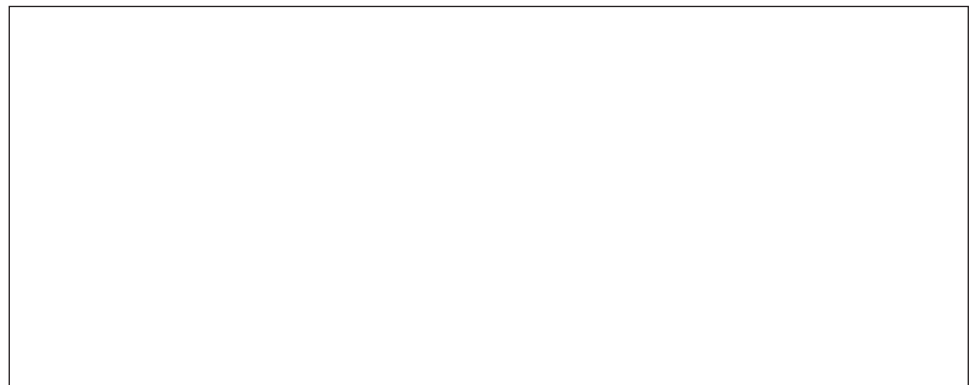
Поглед към бъдещето

Първата в Европа хибридна система с VRF и газова термopомпа.



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 затопяване (GWP) по-висок от 150.

Вашият партньор:



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

Продуктите ни са обект на непрестанна иновация. Спецификациите в този брошура са валидни (освен в случаите на печатна грешка), но производителят си запазва правото да въвежда без предварително предизвестие малки промени с оглед на подобрването на продукта. Както цялостното, така и частичното възпроизвеждане на този брошура са забранени без изричното разрешение на Panasonic Marketing Europe GmbH.