



ВСЯКА
СТАЯ
Е ВАЖНА



—ETHEREA—

ADVANCED+PLUS.

СИСТЕМА ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХА E-ION С ПАТРУЛЕН СЕНЗОР

Оригиналната, общопризната система за пречистване на въздуха на Panasonic сега е с 15%¹ по-ефективна от преди. Освобождават се активни е-йони, които да уловят праховите частици и ги връщат обратно към големия филтър. Благодарение на този революционен, подобен на бумеранг механизъм, въздухът в цялото помещение се пречиства и се осигурява здравословна, среда за живеене.



Приложими модели: Луксозни инверторни системи с реверсивен цикъл

1. В сравнение с модели на 2007 година.
2. Panasonic кандидатства за 8 патента, свързани с технологията за пречистване на въздуха с е-йони. (Към май 2010 г.)
3. 3 трилиона е симулиран брой активни е-йони при определени условия. Действително измерени активни е-йони в средата на стая (13 м²): 100k/с. Изчисленият брой активни е-йони в средата на стаята, при условие че те са равномерно разпределени.

Това е революционен механизъм на Panasonic

Въздухът се следи както по време на работа на климатичната система, така и когато тя е изключена. Когато бъдат открити замърсявания, функцията за пречистване на въздуха се включва автоматично и пречиства въздуха в стаята.



РАЗПОЗНАВАНЕ

Патрулен сензор. Сензорът замерва замърсяванията във въздуха и, ако са над определено ниво, въздухът се счита за мръсен. Ако концентрацията на замърсявания надхвърля нивата на чувствителност на сензорните, системата за пречистване на въздуха се включва.



УЛАВЯНЕ И ДЕАКТИВИРАНЕ

Действие на е-йони. Три трилиона е-йони се освобождават, за да уловят частиците прах във въздуха. Йоните също така деактивират бактериите и вирусите.



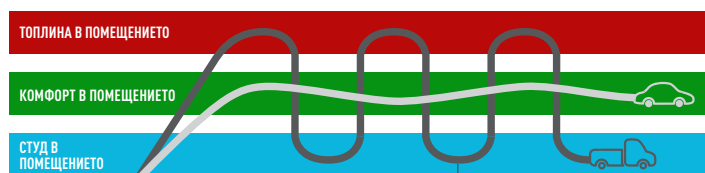
УЛАВЯ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ

Филтър с е-йони. Филтърът е положително зареден и електрически привлича отрицателно заредените частици прах. По този начин прахта ефективно се улавя.

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ИКОНОМИЧНА РАБОТА

С инверторните климатици винаги ще се чувствате комфортно. След бързото достигане на зададената температура, климатикът ефективно настройва изходната мощност за прецизното ѝ поддържане. Така се избягват нежеланите температурни колебания и електроенергията се използва по-ефективно. Широкият диапазон на изходната мощност осигурява постоянен комфорт при промяна на броя на присъстващите хора в помещението. По този начин инверторните климатици извършват по-прецизен контрол на температурата, отколкото не-инверторните.

INVERTER



ИНВЕРТОРЕН КЛИМАТИК
Бързо достига комфортната зона. Регулира мощността и поддържа приятна температура.

НЕ-ИНВЕРТОРЕН КЛИМАТИК
По-бавно достига комфортната зона и променя рязко температурата, което създава по-голям дискомфорт.

64% намаление на консумацията на енергия в режим отопление за големи икономии*

Инверторните климатици Panasonic осигуряват ниво на икономия на енергия, което е сред най-високите в индустрията. Това значително намалява консумацията на електроенергия и емисиите на CO₂, спомагайки повече за опазване на околната среда.



¹⁾ Сравнение на общата консумация на електроенергия в режим отопление за достигане на зададената температура (извършено от Panasonic). Условие на теста: Вътрешна и външна температура: 7°C / Зададена температура: 25°C / Скорост на вентилатора: Висока.

НОВО
2011

СТЕНЕН ETHEREA ИНВЕРТОР + // СРЕБРИСТ



KIT-XE7-MKE-3 // KIT-XE9-MKE-3 // KIT-XE12-MKE-3 // KIT-XE15-MKE-3



KIT-XE18-MKE // KIT-XE21-MKE



CU-E7MKE-3
CU-E9MKE-3
CU-E12MKE-3
CU-E15MKE-3

CU-E18MKE
CU-E21MKE

ВКЛЮЧЕНО С
ВЪТРЕШНОТО
ТЯЛО

ОПЦИОНАЛНО
КАБЕЛНО
ДИСТАНЦИОННО
УПРАВЛЕНИЕ
CZ-RD514C



Поддържа
оптимална влажност
с до 10% по-висока
отколкото при
охлаждане. Идеално
за спални при включен
компресор.

ПРИ XE7, XE9 И
XE12

НОВО
2011

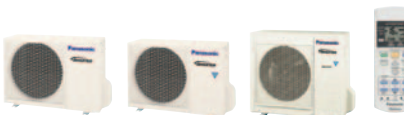
СТЕНЕН ETHEREA ИНВЕРТОР + // БЯЛ



KIT-E7-MKE-3 // KIT-E9-MKE-3 // KIT-E12-MKE-3 // KIT-E15-MKE-3



KIT-E18-MKE // KIT-E21-MKE // KIT-E24-MKE // KIT-E28-MKE



CU-E7MKE-3
CU-E9MKE-3
CU-E12MKE-3
CU-E15MKE-3

CU-E18MKE
CU-E21MKE

ВКЛЮЧЕНО С
ВЪТРЕШНОТО
ТЯЛО

ОПЦИОНАЛНО
КАБЕЛНО
ДИСТАНЦИОННО
УПРАВЛЕНИЕ
CZ-RD514C



Поддържа
оптимална влажност
с до 10% по-висока
отколкото при
охлаждане. Идеално
за спални при включен
компресор.

ПРИ XE7, XE9
И XE12

СТЕНЕН RE ТИП СТАНДАРТЕН ИНВЕРТОР



KIT-RE9-JKX-1 // KIT-RE12-JKX-1 // KIT-RE15-JKX-1



KIT-RE18-JKX-1 // KIT-RE24-JKX-1



CU-RE9JKX-1
CU-RE12JKX-1
CU-RE15JKX-1

CU-RE18JKX-1

ЗА RE9, RE12
И RE15.
ВКЛЮЧЕНО С
ВЪТРЕШНОТО
ТЯЛО

ЗА RE18 И
RE24.
ВКЛЮЧЕНО С
ВЪТРЕШНОТО
ТЯЛО



ПРИ RE9 И RE12

	Охлаждаща мощност Номинална (Мин.-Макс.) kW	EER ¹⁾ Номинална (Мин.-Макс.)	Отоплителна мощност Номинална (Мин.-Макс.) kW	COP ¹⁾ Номинална (Мин.-Макс.)	Входяща мощност при охлаждане/отопление Номинална (Мин.-Макс.) kW	Ниво звуково налягане ²⁾ Охлаждане/Отопление dB(A)	Вътрешно тяло Размери mm (В x Ш x Д)	Външно тяло Размери mm (В x Ш x Д)
ETHEREA // ИНВЕРТОР+ // СРЕБРИСТИ / БЯЛИ								
KIT-XE7-MKE-3 / E7-MKE-3	2,05 (0,75-2,40)	4,36 (3,13-4,14)	2,80 (0,75-4,00)	4,41 (3,26-3,92)	0,470 (0,240-0,580) / 0,635 (0,230-1,020)	20 / 20	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
KIT-XE9-MKE-3 / E9-MKE-3	2,50 (0,85-3,00)	4,67 (4,47-4,11)	3,40 (0,85-5,00)	4,63 (3,54-3,85)	0,535 (0,245-0,730) / 0,735 (0,240-1,300)	20 / 20	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
KIT-XE12-MKE-3 / E12-MKE-3	3,50 (0,85-4,00)	3,87 (3,40-3,39)	4,40 (0,85-6,70)	4,04 (3,47-3,47)	0,905 (0,250-1,180) / 1,09 (0,245-1,93)	20 / 20	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
KIT-XE15-MKE-3 / E15-MKE-3	4,20 (0,85-5,00)	3,44 (3,50-3,13)	5,40 (0,98-7,10)	3,70 (2,88-3,21)	1,22 (0,28-1,60) / 1,46 (0,340-2,210)	29 / 29	290 x 870 x 204	695 x 875 x 320
KIT-XE18-MKE / E18-MKE	5,00 (0,98-6,00)	3,40 (3,50-2,96)	5,80 (0,98-8,00)	3,77 (2,88-3,08)	1,470 (0,280-2,030) / 1,540 (0,340-2,600)	34 / 34	290 x 1.070 x 235	695 x 875 x 320
KIT-XE21-MKE / E21-MKE	6,30 (0,98-7,10)	2,85 (3,50-2,80)	7,20 (0,98-8,50)	3,43 (2,88-3,09)	2,210 (0,280-2,540) / 2,100 (0,340-2,750)	34 / 34	290 x 1.070 x 235	695 x 875 x 320
KIT-E24-MKE	6,80 (0,98-8,10)	3,21 (2,58-3,00)	8,60 (0,98-9,90)	3,23 (2,18-3,09)	2,120 (0,380-2,700) / 2,660 (0,540-3,200)	35 / 35	290 x 1.070 x 235	795 x 875 x 320
KIT-E28-MKE	7,65 (0,98-8,60)	3,01 (2,58-2,92)	9,60 (0,98-11,00)	2,91 (2,18-2,93)	2,540 (0,380-2,950) / 3,300 (0,450-3,750)	35 / 35	290 x 1.070 x 235	795 x 875 x 320
RE ТИП // СТАНДАРТЕН ИНВЕРТОР								
KIT-RE9-JKX-1	2,50 (0,90-3,00)	3,57 (4,74-3,00)	3,30 (0,90-4,10)	4,02 (5,29-3,57)	0,700 (0,190-1,000) / 0,820 (0,170-1,150)	22 / 25	290 x 848 x 204	540 x 780 x 289
KIT-RE12-JKX-1	3,50 (0,90-3,90)	3,47 (5,29-3,25)	4,25 (0,90-5,10)	3,79 (6,00-3,49)	1,010 (0,170-1,200) / 1,120 (0,150-1,460)	22 / 25	290 x 848 x 204	540 x 780 x 289
KIT-RE15-JKX-1	4,20 (1,00-4,60)	3,33 (4,76-2,78)	5,00 (0,90-6,80)	3,61 (4,28-2,98)	1,260 (0,210-1,650) / 1,385 (0,210-2,280)	29 / 28	290 x 848 x 204	540 x 780 x 289
KIT-RE18-JKX-1	5,00 (0,90-6,00)	3,40 (4,19-2,96)	5,80 (0,90-8,00)	3,77 (3,67-3,08)	1,470 (0,215-2,030) / 1,540 (0,245-2,600)	37 / 37	290 x 1.070 x 235	750 x 875 x 345
KIT-RE24-JKX-1	6,80 (0,90-8,10)	3,21 (2,57-3,00)	8,60 (0,90-9,90)	3,23 (2,50-3,09)	2,120 (0,350-2,700) / 2,660 (0,360-3,200)	38 / 38	290 x 1.070 x 235	795 x 875 x 320

ОБЩИ ЗАБЕЛЕЖКИ	Условия на измерване	Охлаждане	Отопление
	Вътрешна температура на въздуха	27°C DB / 19°C WB	20°C DB
	Външна температура на въздуха	35°C DB / 24°C WB	7°C DB / 6°C WB

DB (Dry Bulb): Температура при нулева влажност; WB (Wet Bulb): Температура с отчитане съдържанието на влага
Този модел не е подходящ за непрекъсната работа в режим отопление под -5°C (24-часова работа). Ограничения при свързването: JKX моделите не са съвместими с MKE моделите.

1) EER и COP класификациите са при 230V в съответствие с Директива 2002/31/EC на ЕС.

2) Нивото на звуково налягане показва стойността, измерена на 1 метър напред и на 0,8 метра надолу от уреда. Звуковото налягане е измерено в съответствие със спецификациите Eurovent 6/C/006-97.



PANASONIC МИСЛИ ЗА ВСИЧКО

Независимо какъв е бюджетът ви, Panasonic разполага с климатична система, съобразена с вашите изисквания и налично пространство. Защото Panasonic разполага с най-широката гама климатични системи.

НОВО
2011

СТЕНЕН // СТАНДАРТЕН ИНВЕРТОР



CU-YE9MKX CU-YE12MKX
CU-YE18MKX



ВКЛЮЧЕНО С
ВЪТРЕШНОТО
ТЯЛО



KIT-YE9-MKX // KIT-YE12-MKX // KIT-YE18-MKX



СТЕНЕН ТИП // СТАНДАРТЕН ТЕРМОПМПА



CU-PW9GKX



CU-PW12GKX



CU-PW18GKX



CU-PW24JKE



ЗА PW9 И PW12,
ВКЛЮЧЕНО С
ВЪТРЕШНОТО
ТЯЛО



ЗА PW18 И
PW24,
ВКЛЮЧЕНО С
ВЪТРЕШНОТО
ТЯЛО



KIT-PW9-GKX // KIT-PW12-GKX //



KIT-PW18-GKX // KIT-PW24-JKE



	Охлаждаща мощност Номинална (Мин.-Макс.) kW	EER ¹⁾ Номинална (Мин.-Макс.)	Отоплителна мощност Номинална (Мин.-Макс.) kW	COP ¹⁾ Номинална (Мин.-Макс.)	Входяща мощност при охлаждане/отопление Номинална (Мин.-Макс.) kW	Ниво звуково налягане ²⁾ Охлаждане/Отопление dB(A)	Размери Вътрешно тяло mm (В x Ш x Д)	Размери Външно тяло mm (В x Ш x Д)
СТЕНЕН // СТАНДАРТЕН ИНВЕРТОР								
KIT-YE9-MKX	2,50 (0,90-3,00)	3,28 (4,73-3,00) A	3,20 (0,90-4,20)	3,63 (4,73-3,50) A	0,76 (0,19-1,00) / 3,20 (0,90-4,20)	22 / 23	283 x 803 x 214	540 x 780 x 289
KIT-YE12-MKX	3,30 (0,90-3,90)	3,23 (4,5-3,00) A	4,00 (0,90-5,00)	3,61 (4,50-3,52) A	1,02 (0,20-1,3) / 4,00 (0,90-5,00)	22 / 25	283 x 803 x 214	540 x 780 x 289
KIT-YE18-MKX	5,00 (0,90-5,30)	3,01 (4,16-2,71) B	5,50 (0,90-6,80)	3,40 (4,28-2,89) B	5,50 (0,90-6,80) / 4,730 (770-5850)	29 / 27	283 x 803 x 214	540 x 780 x 289
СТЕНЕН ТИП // СТАНДАРТНА ТЕРМОПМПА								
KIT-PW9-GKX	2,65	3,21 A	2,85	3,63 A	0,825 / 0,785	31 / 29	250 x 770 x 205	530 x 650 x 230
KIT-PW12-GKX	3,4	3,22 A	3,80	3,61 A	1,055 / 1,05	32 / 31	280 x 799 x 183	540 x 780 x 289
KIT-PW18-GKX	5,10	2,91 C	5,30	3,35 C	1,75 / 1,58	38 / 38	275 x 998 x 230	540 x 780 x 289
KIT-PW24-JKE	7,03	2,53 E	7,50	2,87 D	2,78 / 2,61	41 / 41	275 x 998 x 230	750 x 875 x 345

ОБЩИ ЗАБЕЛЕЖКИ

Условия на измерване	Охлаждане	Отопление
Вътрешна температура на въздуха/въздуха	27°C DB / 19°C WB	20°C DB
Външна температура на въздуха	35°C DB / 24°C WB	7°C DB / 6°C WB

DB (Dry Bulb): Температура при нулева влажност; WB (Wet Bulb): Температура с отчитане съдържанието на влага
Този модел не е подходящ за непрекъсната работа в режим отопление под -5°C (24-часова работа). Ограничения при свързването: J-KX моделите не са съвместими с M-KX моделите.

1) EER и COP класификациите са при 230V в съответствие с Директива 2002/31/ЕС на ЕС.

2) Нивото на звуково налягане показва стойността, измерена на 1 метър напред и на 0,8 метра надолу от уреда. Звуковото налягане е измерено в съответствие със спецификациите Eurovent 6/C/006-97.



ECONAVI

НОВА СИСТЕМА ECONAVI ЕКОЛОГИЧНОСТ ЧРЕЗ ДИЗАЙН

Екологичната насоченост и икономията на енергия не бива да пречат на удобния ви начин на живот. Ето защо този инвертор – със своя изключителен енергоспестяващ режим на работа – беше прибавен към нашите климатични системи.

В същото време, хората могат да се радват на системата за пречистване на въздуха с е-йони Advanced+Plus e-ion с патрулен сензор за по-чист въздух. И двете модерни функции са предназначени за подобряване на качеството на живот. Със същата загриженост, Panasonic въвежда нова концепция „Econavi“ – интелигентна еко функция с автоматично разпознаване, което допълнително намалява загубата на енергия.

Това дава възможност на хората да пестят енергия лесно и така да допринасят за подобряване на околната среда.

Представете си колко много могат да променят милиони хора по света с Econavi. Възможно е едно по-устойчиво бъдеще.



ЧИСТАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА НОВАТА ГАМА „ETHEREA“ С ECONAVI

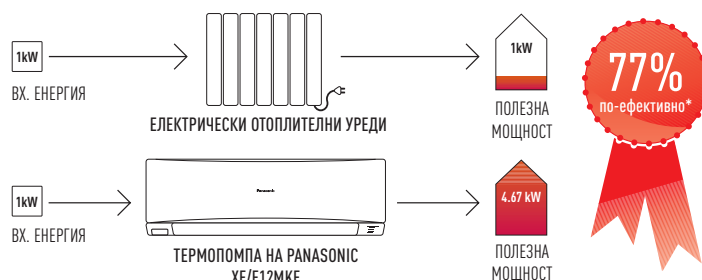
Новите уреди „Etherea“ на Panasonic предлагат максимална ефективност във всяко едно отношение. Те осигуряват минимална консумация, благодарение на новата система ECONAVI, който предсеща нивото на човешко присъствие в дадено помещение, както и нивото на активност, и регулира производителността по съответния начин. Тази функция осигурява до 40% икономия на енергия при режим на отопление и до 30% икономия на енергия при режим на охлаждане.

ПРЕДСТАВЯМЕ ECONAVI - СИСТЕМА, КОЯТО СПЕСТЯВА ЕНЕРГИЯ, ЧРЕЗ НАМАЛЯВАНЕ НА ЗАГУБИТЕ

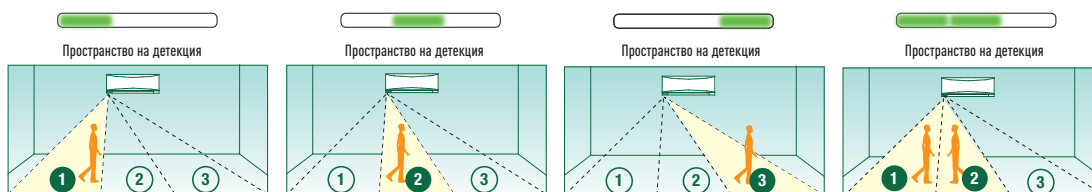
Концепцията ECONAVI прилага високопрецизни технологии със сензор за хора и програма за контрол, за да оптимизира функционирането на климатика според условията на помещението. Как пести енергия? Чрез използване на технология за откриване на области, в които енергията обикновено се губи, и самостоятелно регулиране на енергията за охлаждане. По този начин, тя ви помага да пестите енергия ефективно с непрекъснато охлаждане, комфорт и удобство.

ИКОНОМИЧНА, ЩАДЯЩА ОКОЛНАТА СРЕДА РАБОТА С ВИСОК КПД (КОЕФИЦИЕНТ НА ПОЛЕЗНО ДЕЙСТВИЕ)

Оригинална инверторна технология на Panasonic и компресор с висока производителност осигуряват ефективност на работа от най-висок клас. За да се радвате на по-ниски сметки за електроенергия, като същевременно допринасяте за опазването на околната среда.



*В режим на отопление XE/E12MKE е сравнен с електрически печки при температура от +7°C



30% savings

ECONAVI

ECONAVI



ПРИ ОТСЪСТВИЕ: ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ

НАСТРОЙВАНЕ НА ВЪЗДУШНИЯ ПОТОК

ВИСОКА АКТИВНОСТ: АВТОМАТИЧНО НАСТРОЙВАНЕ НА ЗАДАДЕНАТА ТЕМПЕРАТУРА

ECONAVI С ЕДНО ДОКОСВАНЕ РЕДУЦИРА ЗАГУБИТЕ В ТРИ ПРОСТИ СЪПЪРКИ:

Изследва

- Ниво на активност
- Присъствие на хора

Оценява

- Промени в местоположението на хора
- Промени в дейността на хора
- Промени в присъствието на хора

и изпълнява

- Настройване на въздушния поток
- Висока активност: автоматично настройване на зададената температура
- При отсъствие: икономия на енергия

PANASONIC ОТОПЛИТЕЛНИ И ОХЛАЖДАЩИ СИСТЕМИ

С над 30-годишния си опит и износ в над 120 страни по целия свят, Panasonic безспорно е един от водещите производители на климатични системи. Компанията също е световен лидер в областта на иновациите, тъй като е подала над 95.025 патента за подобряване живота на своите клиенти. Освен това, Panasonic е решен да остане начело на своя пазар – благодарение на над 500 изследователи, работещи в европейските лаборатории, за разработване все по-иновативни продукти. Като цяло, компанията е произвела над 100 милиона компресора и нейните продукти се произвеждат в 294 предприятия, разположени по целия свят. Можете да бъдете сигурни в изключително високото качество на климатичните на Panasonic.

Това желание да се отличат направи Panasonic международния лидер в решенията за отопление и климатизация. Промисленият капацитет на компанията и категоричният ангажимент към околната среда са причините за откриване на нови възможности за проучване и разработване на иновационни технологии, които да подобрят начина на живот на клиентите им.

Panasonic предлага набор от ключови решения за отопление и климатизация за домове, сгради от среден мащаб като офиси и ресторанти, както и за големи сгради. Те предлагат максимална ефективност, съответстват на най-строгите екологични стандарти и отговарят на най-авангардните изисквания за конструкция на нашето време.

В Panasonic, ние знаем каква голяма отговорност е да се инсталират отоплителни и охладителни системи. Защото да Ви предлагаме най-добрите решения за отопление и охлаждане е важно.

ВСИЧКО Е ВАЖНО

eco ideas

„ЕКО ИДЕИ“ ЗА НАЧИН НА ЖИВОТ: НАСЪРЧАВАНЕ НА ЖИВОТ БЕЗ ЕМИСИИ НА ВЪГЛЕРОДЕН ДВУОКИС ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ.

„ЕКО ИДЕИ“ ЗА БИЗНЕСА: ЩЕ СЪЗДАДЕМ И ЩЕ ТЪРСИМ ПРОИЗВОДСТВА, КОИТО ДА ИЗПОЛЗВАТ РЕСУРСИТЕ И ЕНЕРГИЯТА ПО НАЙ-ДОБРИЯ НАЧИН.



Сензорът на ECONAVI определя нивото на човешка дейност, коригира ориентацията на въздушния поток за максимален комфорт и икономии.



Системата E-ION+ елиминира 99% от бактериите, вирусите и мухъл от въздуха.



Патрулният сензор е на пост 24 часа в денонощието, за да осигури оптималното качество на въздуха.



Системата за перфектен контрол на влажността предотвратява прекомерното изсушаване на въздуха.



Режимът „Лек бриз“ елиминира излишната влажност с лек полъх и оставя приятно усещане, без съществени промени в температурата.



Инверторната система от клас A осигурява до 50% икономия на енергия. Печелите вие, печели и природата.



Осигурява по-прецизен контрол на температурата, без пикови стойности, като запазва температурата постоянна.



Системата за автоматичен контрол установява условията в помещението и превключва на икономичен режим на работа, когато няма никой в стаята.



С технологията „Super Quiet“ нашите уреди са тихи като в библиотека.



До -15°C в режим отопление. Климатикът работи в режим на термопомпа дори при ниски външни температури до -15°C.



Супер филтърът „allerbuster“ елиминира уловените алергени, вируси и бактерии, за да поддържа въздуха в помещението чист и здравословен.



5 ГОДИНИ гаранция за компресора.



Програма за сертифициране Eurovent. Panasonic участва в сертификационната програма Eurovent. Продуктите са включени в директорията на сертифицираните по Eurovent продукти.

Panasonic®

За да разберете как Panasonic се грижи за Вас, влезте на: www.panasonic.bg