

Panasonic
ideas for life

GAMA DOMÉSTICA // SISTEMAS DE CALEFACCIÓN Y CLIMATIZACIÓN

2011



CADA
ESPACIO
IMPORTA



—ETHEREA—

heatingandcoolingsystems



ECONAVI

EL NUEVO SISTEMA ECONAVI INTELIGENTE Y ECOLÓGICO POR DISEÑO

Ser ecológico no debería afectar al confort en tu estilo de vida. Es por eso que se ha introducido el sistema ECONAVI en nuestros climatizadores, consiguiendo un rendimiento excepcional de ahorro energético. Al mismo tiempo, podrás disfrutar del sistema avanzado de purificación de aire E-ion plus, con el sistema Patrol Sensor, consiguiendo un aire limpio las 24 horas. Ambas funciones han sido diseñadas para mejorar tu calidad de vida.

Con la ecología y el confort en mente, Panasonic presenta el nuevo concepto ECONAVI, una función inteligente y ecológica con un sensor automático que reduce aún más el gasto energético. Esto ayuda a los ciudadanos comprometidos con la ecología a ahorrar energía fácilmente y contribuir con el medio ambiente. Imagina lo que millones de personas de todo el mundo pueden cambiar con ECONAVI. Un futuro más sostenible es posible.

La utilización del doble sensor permite detectar dónde se desperdicia la energía y el equipo se adapta automáticamente para reducir el consumo energético.



LA NUEVA GAMA ETHEREA, PURA EFICIENCIA CON ECONAVI

Las nuevas unidades Ethea de Panasonic ofrecen la máxima eficiencia en todos los sentidos.

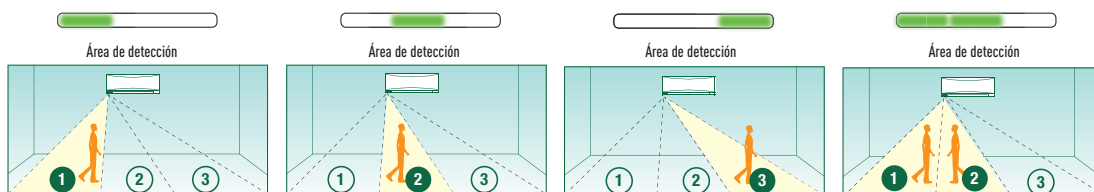
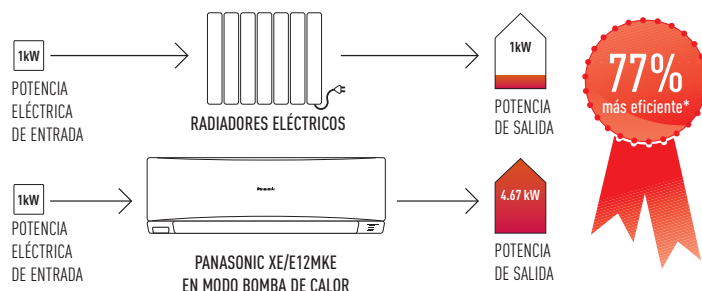
Aseguran un mínimo consumo, gracias al nuevo sistema de ECONAVI, que detecta el nivel de presencia humana en una sala y su nivel de actividad, ajustando el rendimiento del equipo en consecuencia. Esta característica proporciona un ahorro energético de hasta el 40% en modo calefacción y hasta el 30% en modo refrigeración.

ECONAVI – AHORRANDO ENERGÍA MINIMIZANDO EL CONSUMO ENERGÉTICO INNECESARIO

El concepto ECONAVI utiliza la tecnología de su doble sensor para optimizar el funcionamiento del climatizador de acuerdo con las condiciones de la sala. ¿Cómo se consigue el ahorro de energía? Mediante el uso de tecnologías que detectan dónde se desperdicia la energía y ajustan el equipo automáticamente para conseguir el mayor rendimiento del climatizador. Esto permite ahorrar energía de forma eficiente a la vez que se garantiza el confort.

FUNCIONAMIENTO DE ALTO COP: ECONÓMICO Y AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

La tecnología Inverter de Panasonic y su compresor de alto rendimiento proporcionan un funcionamiento de eficiencia superior. Esto te permite disfrutar de facturas eléctricas de bajo importe al mismo tiempo que contribuyes a la conservación del medio ambiente.



30%
de ahorro

ECONAVI



AUSENCIA: AHORRA ENERGÍA

AJUSTA LA DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE

ALTA ACTIVIDAD: AJUSTA AUTOMÁTICAMENTE LA TEMPERATURA

ECONAVI INCREMENTA EL AHORRO ENERGÉTICO EN 3 SIMPLES PASOS:

Examina

- Nivel de actividad
- Presencia humana

Evalúa

- Cambios de posición de los ocupantes de la sala
- Cambios en la actividad humana
- Cambios de presencia humana

Actúa

- Ajusta la dirección del flujo de aire
- Alta actividad: Ajusta automáticamente la temperatura
- Ausencia: ahorra energía

SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AIRE E-ION PLUS

El nuevo sistema de purificación de aire E-ion plus es más eficaz que nunca, con el sistema Patrol sensor y el sistema de aire limpio las 24 horas. Además, Etheera es un 2 en 1: purificador de aire y climatizador, con funcionamiento simultáneo o completamente independiente.

- sistema aire puro E-ION PLUS
- control calidad aire 24 h PATROL SENSOR
- humedad perfecta del aire MILD DRY



Aplicable a los modelos Etheera

1. Comparado con los modelos equivalentes de la gama del 2007.
 2. Panasonic ha tramitado 8 patentes relacionadas con la tecnología del purificador de aire e-ion.
 3. 3 billones es el número simulado de e-iones activos bajo las condiciones mencionadas.
- El número real de e-iones activos medidos en el centro de la habitación (13m³):100k/cc suponiendo una distribución homogénea en toda la habitación.

ÉSTE ES EL MECANISMO REVOLUCIONARIO DE PANASONIC

El aire de la habitación parece limpio pero está repleto de partículas invisibles. Los e-iones activos liberados se adhieren a las partículas de polvo y las atrapan en el filtro.



1 DETECTA
Patrol Sensor. El Patrol Sensor monitoriza el aire y analiza el nivel de suciedad mediante indicaciones de color. El proceso de purificación del aire empieza en el momento en que se detecta suciedad.



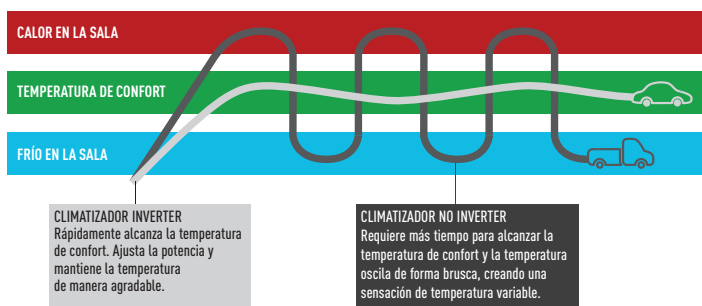
2 CAPTURA ELÉCTRICAMENTE
Acción de e-iones activos. Libera tres billones de e-iones activos para atrapar las partículas de polvo flotantes. Los e-iones también desactivan las bacterias, el moho y los virus.



3 ATRAPA E INACTIVA
Filtro e-ion. El filtro cargado positivamente atrapa las partículas de polvo cargadas negativamente. Esta acción eléctrica garantiza una eficaz captura del polvo.

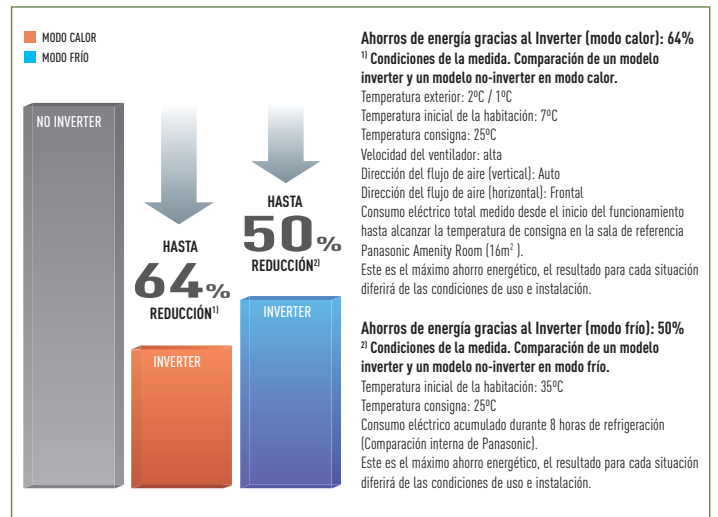
RENDIMIENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA INCREIBLE

Siempre te sentirás cómodo con un climatizador inverter. Después de alcanzar rápidamente la temperatura seleccionada, la potencia se adaptará suavemente para mantener una temperatura constante, y así evitar los cambios bruscos de temperatura y ahorrar energía. El amplio margen de potencias de salida garantiza una temperatura agradable en todo momento, incluso cuando el número de personas en la habitación varía. De este modo, los climatizadores inverter ofrecen un control de temperatura más preciso que los modelos no inverter..



REDUCCIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO EN UN 64%*

Los climatizadores Inverter de Panasonic ofrecen un excepcional ahorro de energía, situado entre los más altos de la industria. Reducen drásticamente el consumo de electricidad y las emisiones de CO₂, permitiendo un funcionamiento respetuoso con el medio ambiente.



NUEVO
2011

ETHEREA SPLIT // INVERTER+
PLATA



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



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



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

CU-E18MKE
CU-E21MKE

INCLUIDO
CON LA
UNIDAD
INTERIOR

CZ-RD514C
MANDO
REMOTO POR
CABLE
OPCIONAL



clase A eficiencia energética
30% de ahorro
mayor comodidad
control calidad aire 24 h
sistema aire puro
humedad perfecta del aire
20 dB aire silencioso

Manténgase una 10% de hasta un 10% superior a la operación de refrigeración. *MRE: Humedad relativa. Ideal cuando duerme con el climatizador activado.

PARA XE7, XE9 Y XE12

NUEVO
2011

ETHEREA SPLIT // INVERTER+
BLANCO



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



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



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

CU-E18MKE
CU-E21MKE

INCLUIDO
CON LA
UNIDAD
INTERIOR

CZ-RD514C
MANDO
REMOTO POR
CABLE
OPCIONAL



clase A eficiencia energética
30% de ahorro
mayor comodidad
control calidad aire 24 h
sistema aire puro
humedad perfecta del aire
20 dB aire silencioso

Manténgase una 10% de hasta un 10% superior a la operación de refrigeración. *MRE: Humedad relativa. Ideal cuando duerme con el climatizador activado.

PARA XE7, XE9 Y XE12

SPLIT RE // INVERTER
ESTÁNDAR



KIT-RE9-JKE-1 // KIT-RE12-JKE-1 // KIT-RE15-JKE-1



KIT-RE18-JKE-1 // KIT-RE24-JKE-1



CU-RE9JKE-1
CU-RE12JKE-1
CU-RE15JKE-1

CU-RE18JKE-1

CU-RE24JKE-1

INCLUIDO CON
LA UNIDAD
INTERIOR
PARA
RE9/12/15

INCLUIDO CON
LA UNIDAD
INTERIOR
PARA
RE18/24



aire y prevención de alergias
efecto brisa relajante
22 dB aire silencioso

ALLERGI-BUSTER
SOFT BREEZE

PARA RE9 Y RE12

	Capacidad frigorífica Nominal (mín-máx) kW	EER ¹⁾ Nominal (mín-máx)	Capacidad calorífica Nominal (mín-máx) kW	COP ¹⁾ Nominal (mín-máx)	Potencia eléctrica de entrada Nominal (mín-máx) kW	Presión sonora ²⁾ Modo frío/modo calor dB(A)	Dimensiones Unidad interior mm (H x W x D)	Dimensiones Unidad exterior mm (H x W x D)
ETHEREA // INVERTER+ // PLATA / BLANCO								
KIT-XE7-MKE / E7-MKE	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 / E9-MKE	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 / E12-MKE	3,50 (0,85-4,00)	4,07 (3,40-3,54)	4,00 (0,85-6,00)	4,21 (3,47-3,51)	0,860 (0,250-1,130) / 0,950 (0,245-1,710)	20 / 20	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
KIT-XE15-MKE / E15-MKE	4,20 (0,85-5,00)	3,33 (3,27-3,18)	5,30 (0,80-6,80)	3,68 (3,33-3,51)	1,260 (0,260-1,570) / 1,440 (0,255-1,940)	25 / 29	290 x 870 x 204	540 x 780 x 289
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
SPLIT RE // INVERTER // ESTÁNDAR								
KIT-RE9-JKE-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-JKE-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-JKE-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-JKE-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-JKE-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

OBSERVACIONES	Condiciones de medida	
	Modo frío	Modo calor
	Temperatura del aire en el interior	27°C TS / 19°C TH
Temperatura del aire en el exterior	35°C TS / 24°C TH	7°C TS / 6°C TH

TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda.
Este modelo no es apropiado para usar de manera continua (24h) en modo calor para temperaturas inferiores a 5°C.
Restricciones de conectividad: los modelos JKE no son compatibles con los modelos MKE.
1) Especificaciones de EER y COP medidas para una alimentación de entrada de 230V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/EC.
2) La presión sonora indica el valor medido a una distancia de 1 metro delante del cuerpo de la unidad interior y 0,8 metros por debajo de la unidad. La presión sonora se mide de acuerdo con la especificación Eurovent 6/C/006-97.

CONSOLA SUELO INVERTER+



CU-E9GFE-1
CU-E12GFE-1

CU-E18GFE-1



KIT-E9-GFEW-1 // KIT-E12-GFEW-1 // KIT-E18-GFEW-1



CONSOLA SUELO/TECHO INVERTER



CU-E15DTE
CU-E18DTE
CU-E21DTE



KIT-E15-DTE // KIT-E18-DTE // KIT-E21-DTE

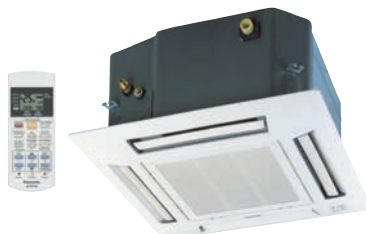


OPCIONAL

CASSETTE 60X60 4 VÍAS INVERTER



CU-E10HBEA CU-E18HBEA
CU-E15HBEA CU-E21HBEA



KIT-E10-KB4EA // KIT-E15-HB4EA // KIT-E18-HB4EA // KIT-E21-HB4EA



OPCIONAL

CONDUCTOS BAJA SILUETA INVERTER



CU-E10HBEA
CU-E15HBEA
CU-E18HBEA



KIT-E10-KD3EA // KIT-E15-JD3EA // KIT-E18-JD3EA



	Capacidad frigorífica Nominal (Min - Max) kW	EER ¹⁾ Nominal (mín-máx)	Capacidad calorífica Nominal (mín-máx) kW	COP ¹⁾ Nominal (mín-máx)	Potencia eléctrica de entrada Nominal (mín-máx) kW	Presión sonora ²⁾ Modo frío/modo calor dB(A)	Dimensiones Unidad interior mm (H x W x D)	Dimensiones Unidad exterior mm (H x W x D)
CONSOLA SUELO // INVERTER+								
KIT-E9-GFEW-1	2,50 (0,80-3,00)	4,39 (4,57-3,85) A	3,60 (0,80-5,00)	4,16 (4,85-3,68) A	0,57 (0,17-0,78) / 0,865 (0,16-1,36)	23 / 23	600 x 700 x 210	540 x 780 x 289
KIT-E12-GFEW-1	3,50 (0,80-3,80)	3,63 (4,32-3,33) A	4,80 (0,80-6,10)	3,64 (4,57-3,45) A	0,97 (0,18-1,14) / 1,32 (0,17-1,77)	24 / 23	600 x 700 x 210	540 x 780 x 289
KIT-E18-GFEW-1	5,00 (0,90-5,60)	3,23 (4,57-2,93) A	5,80 (0,90-7,10)	3,63 (3,46-3,02) A	1,55 (0,25-1,91) / 1,60 (0,26-2,35)	32 / 32	600 x 700 x 210	750 x 875 x 345
CONSOLA SUELO/TECHO // INVERTER								
KIT-E15-DTE	4,15 (0,90-4,55)	3,22 (3,53-2,94) A	5,17 (0,90-6,30)	3,34 (3,46-3,07) C	1,29 (0,255-1,55) / 1,55 (0,26-2,05)	34 / 30	540 x 1.028 x 200	750 x 875 x 345
KIT-E18-DTE	5,00 (0,90-5,40)	3,01 (3,53-2,86) B	6,10 (0,90-7,60)	3,35 (3,46-3,19) C	1,66 (0,255-1,89) / 1,82 (0,26-2,38)	36 / 32	540 x 1.028 x 200	750 x 875 x 345
KIT-E21-DTE	5,80 (0,90-6,60)	3,01 (3,53-2,95) B	6,80 (0,90-8,10)	3,42 (3,46-3,06) B	1,93 (0,255-2,24) / 1,99 (0,26-2,65)	38 / 34	540 x 1.028 x 200	750 x 875 x 345
CASSETTE 60x60 4 VÍAS // INVERTER								
KIT-E10-KB4EA	2,50 (0,60-3,20)	4,03 (4,14-3,68) A	3,20 (0,60-5,10)	3,90 (4,80-3,51) A	0,62 (0,145-0,87) / 0,82 (0,125-1,45)	23 / 25	260 x 575 x 575	540x780+70 ³⁾ x289
KIT-E15-HB4EA	4,10 (0,90-4,80)	3,15 (3,48-3,27) B	5,10 (0,90-6,20)	2,88 (3,46-2,84) D	1,30 (0,255-1,17) / 1,77 (0,26-2,18)	23 / 25	260 x 575 x 575	750x875+70 ³⁾ x345
KIT-E18-HB4EA	4,80 (0,90-5,70)	3,14 (3,53-2,95) B	5,60 (0,90-7,10)	2,95 (3,46-2,90) D	1,539 (0,255-1,93) / 1,90 (0,26-2,45)	25 / 26	260 x 575 x 575	750x875+70 ³⁾ x345
KIT-E21-HB4EA	5,90 (0,90-6,30)	2,88 (3,52-2,86) C	7,00 (0,90-8,00)	2,86 (3,46-2,84) D	2,05 (0,255-2,20) / 2,45 (0,26-2,82)	30 / 31	260 x 575 x 575	750x875+70 ³⁾ x345
CONDUCTOS BAJA SILUETA // INVERTER								
KIT-E10-KD3EA	2,50 (0,80-3,00)	3,68 (3,87-3,53) A	3,20 (0,60-5,00)	3,64 (4,44-3,27) A	0,68 (0,155-0,85) / 0,88 (0,135-1,53)	24 / 25	235x750+65 ³⁾ x370	540x780+70 ³⁾ x289
KIT-E15-JD3EA	4,10 (0,90-4,70)	3,31 (3,53-3,13) A	4,80 (0,90-55,0)	2,64 (3,46-2,63) E	1,24 (0,255-1,50) / 1,82 (0,26-2,09)	24 / 25	235x750+65 ³⁾ x370	750x875+70 ³⁾ x345
KIT-E18-JD3EA	5,10 (0,90-5,70)	3,15 (3,53-3,10) B	6,10 (0,90-7,10)	3,30 (3,46-3,23) C	1,62 (0,250-1,84) / 1,85 (0,26-2,20)	27 / 29	235x750+65 ³⁾ x370	750x875+70 ³⁾ x345

OBSERVACIONES

Condiciones de medida	Modo frío	Modo Calor
Temperatura del aire en el interior	27°C TS / 19°C TH	20°C TS
Temperatura del aire en el exterior	35°C TS / 24°C TH	7°C TS / 6°C TH

TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda.

Este modelo no es apropiado para usar de manera continua (24h) en modo calor para temperaturas inferiores a 5°C.

1) Especificaciones de EER y COP medidas para una alimentación de entrada de 230V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/EC.

2) La presión sonora indica el valor medido a una distancia de 1 metro delante del cuerpo de la unidad interior y 0,8 metros por debajo de la unidad. La presión sonora se mide de acuerdo con la especificación Eurotest 6/C/004-97.

3) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

MULTI-SPLIT DE PANASONIC. ACONDICIONA MÁS, CONSUME MENOS

Si las necesidades de climatización superan el ámbito de una sola habitación Panasonic te ofrece una amplia gama de posibilidades con hasta 4 unidades interiores conectadas en una sola unidad exterior. La opción Multi-Split te ofrece las ventajas de un menor espacio de instalación necesario (una única unidad exterior) y un menor consumo. El consumo energético de un sistema Multi-Split comparado con el sistema equivalente de conjuntos 1x1 es hasta un 36% menor en modo calor y hasta un 27% menor en modo frío.

REDUCCIÓN DE CONSUMO DE HASTA UN **36%***

NUEVO
2011

ETHEREA MULTI SPLIT 2X1 INVERTER+



KIT-2XE77-MBE // KIT-2XE79-MBE // KIT-2XE712-MBE // KIT-2XE99-MBE //
KIT-2XE99-MKE // KIT-2XE912-MKE // KIT-2XE1212-MKE



KIT-2E77-MBE // KIT-2E79-MBE // KIT-2E712-MBE // KIT-2E99-MBE //
KIT-2E99-MKE // KIT-2E912-MKE // KIT-2E1212-MKE



NUEVO
2011

ETHEREA MULTI SPLIT 3X1 INVERTER+



CU-3E18LBE



KIT-3XE7712-MBE // KIT-3XE7715-MBE



KIT-3E7712-MBE // KIT-3E7715-MBE



NUEVO
2011

ETHEREA MULTI SPLIT 4X1 INVERTER+



CU-4E23LBE

CU-4E27CBPG



KIT-4XE7712-MBE // KIT-4XE7715-MBE // KIT-4XE7712-MKE // KIT-4XE7715-MKE



KIT-4E7712-MBE // KIT-4E7715-MBE // KIT-4E7712-MKE // KIT-4E7715-MKE



* Condiciones estándar: Altura de techo 2.5 m; 1 persona por 10 m²; 70 w de iluminación por 10 m²; 1.5 m² ventanas por 10 m² orientada al este o al oeste; buen aislamiento térmico. Comparando consumos de los equipos a potencia mínima del KIT multi respecto a su equivalente formado por 1x1 de mismas capacidades.

	Capacidad frigorífica EER ¹⁾		Capacidad calorífica COP ¹⁾		Potencia eléctrica de entrada		Presión sonora ²⁾ frío / calor dB(A)	Dimensiones Unidad interior mm (H x W x D)	Dimensiones Unidad exterior mm (H x W x D)
	Nominal (mín-máx) kW	Nominal (mín-máx)	Nominal (mín-máx) kW	Nominal (mín-máx)	Nominal (mín-máx) kW	Nominal (mín-máx) kW			
ETHEREA MULTI SPLIT 2x1 // INVERTER+									
KIT-2XE77-MBE/2E77-MBE	4,00 (1,50-5,00)	3,66 (6,00-3,70)	5,40 (1,10-7,00)	4,62 (5,24-4,19)	1,09 (0,25-1,35) / 1,17 (0,21-1,67)	1,23 (0,25-1,52) / 1,17 (0,21-1,67)	26	290 x 870 x 204	540 x 780-70 ³⁾ x 289
KIT-2XE79-MBE/2E79-MBE	4,50 (1,50-5,20)	3,66 (6,00-3,70)	5,40 (1,10-7,00)	4,62 (5,24-4,19)	1,23 (0,25-1,53) / 1,17 (0,21-1,67)	1,23 (0,25-1,53) / 1,17 (0,21-1,67)	26	290 x 870 x 204	540 x 780-70 ³⁾ x 289
KIT-2XE712-MBE/2E712-MBE	4,50 (1,50-5,20)	3,66 (6,00-3,42)	5,40 (1,10-7,0)	4,62 (4,61-4,19)	1,23 (0,25-1,53) / 1,17 (0,21-1,67)	1,23 (0,25-1,53) / 1,17 (0,21-1,67)	26(E7)-29(E12)	290 x 870 x 204	540 x 780-70 ³⁾ x 289
KIT-2XE99-MBE/2E99-MBE	4,50 (1,50-5,20)	3,66 (6,00-3,42)	5,40 (1,10-7,0)	4,62 (4,61-4,19)	1,23 (0,25-1,52) / 1,17 (0,21-1,67)	1,23 (0,25-1,52) / 1,17 (0,21-1,67)	26	290 x 870 x 204	540 x 780-70 ³⁾ x 289
KIT-2XE99-MKE/2E99-MKE	4,80 (1,50-5,20)	3,66 (6,00-3,42)	5,60 (1,10-7,20)	4,48 (5,24-4,14)	1,31 (0,25-1,52) / 1,25 (0,21-1,74)	1,31 (0,25-1,52) / 1,25 (0,21-1,74)	26	290 x 870 x 204	540 x 780-70 ³⁾ x 289
KIT-2XE912-MKE/2E912-MKE	5,00 (1,50-5,30)	3,36 (6,00-3,44)	5,60 (1,10-7,20)	4,55 (5,24-4,19)	1,49 (0,25-1,54) / 1,23 (0,21-1,72)	1,49 (0,25-1,54) / 1,23 (0,21-1,72)	26(E9)-29(E12)	290 x 870 x 204	540 x 780-70 ³⁾ x 289
KIT-2XE1212-MKE/2E1212-MKE	5,20 (1,50-5,40)	3,42 (6,00-3,42)	5,60 (1,10-7,20)	4,63 (5,24-4,24)	1,52 (0,25-1,58) / 1,21 (0,21-1,70)	1,52 (0,25-1,58) / 1,21 (0,21-1,70)	29	290 x 870 x 204	540 x 780-70 ³⁾ x 289
ETHEREA MULTI SPLIT 3X1 // INVERTER+									
KIT-3XE7712-MBE/3E7712-MBE	5,20 (1,90-7,20)	4,30 (5,28-3,30)	6,80 (1,40-8,30)	4,63 (4,38-3,94)	1,21 (0,36-2,18) / 1,47 (0,32-2,11)	1,21 (0,36-2,18) / 1,47 (0,32-2,11)	26(E7)-29(E12)	290 x 870 x 204	795 x 875-70 ³⁾ x 320
KIT-3XE7715-MBE/3E7715-MBE	5,20 (1,80-7,30)	4,30 (5,00-3,35)	6,80 (1,60-8,30)	4,72 (5,00-3,93)	1,21 (0,36-2,18) / 1,44 (0,32-2,11)	1,21 (0,36-2,18) / 1,44 (0,32-2,11)	26(E7)-29(E15)	290 x 870 x 204	795 x 875-70 ³⁾ x 320
ETHEREA MULTI SPLIT 4X1 // INVERTER+									
KIT-4XE7712-MBE/4E7712-MBE	6,80 (1,90-8,80)	4,12 (5,59-3,56)	8,60 (3,00-10,60)	4,65 (5,17-4,08)	1,65 (0,34-2,47) / 1,85 (0,58-2,60)	1,65 (0,34-2,47) / 1,85 (0,58-2,60)	26(E7)-29(E12)	290 x 870 x 204	795 x 875-70 ³⁾ x 320
KIT-4XE7715-MBE/4E7715-MBE	6,80 (1,90-8,80)	4,12 (5,59-3,56)	8,60 (3,00-10,60)	4,67 (5,09-4,09)	1,65 (0,34-2,47) / 1,84 (0,59-2,59)	1,65 (0,34-2,47) / 1,84 (0,59-2,59)	26(E7)-29(E15)	290 x 870 x 204	795 x 875-70 ³⁾ x 320
KIT-4XE7712-MKE/4E7712-MKE	8,00 (2,80-8,90)	3,76 (5,71-3,09)	9,40 (3,40-10,50)	4,43 (5,76-3,30)	2,13 (0,49-2,88) / 2,12 (0,59-3,18)	2,13 (0,49-2,88) / 2,12 (0,59-3,18)	26(E7) / 29(E12)	290 x 870 x 204	908 x 900 x 320
KIT-4XE7715-MKE/4E7715-MKE	8,00 (2,80-8,90)	3,76 (5,71-3,20)	9,40 (3,80-10,50)	4,50 (5,31-3,34)	2,10 (0,49-2,87) / 2,09 (0,64-3,14)	2,10 (0,49-2,87) / 2,09 (0,64-3,14)	26(E7)-29(E15)	290 x 870 x 204	908 x 900 x 320

OBSERVACIONES	Condiciones de medida	
	Modo frío	modo calor
	Temperatura del aire en el interior	27°C DB / 19°C TH
Temperatura del aire en el exterior	35°C TS / 24°C TH	

TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda.

Este modelo no es apropiado para usar de manera continua (24h) en modo calor para temperaturas inferiores a 5°C.

Restricciones de conectividad: los modelos CS-E/XE-MKE son únicamente compatibles con las unidades exteriores CU-2E15LBE, CU-2E18LBE, CU-3E18LBE, CU-4E23LBE y CU-4E27CBPG. No son compatibles con otros modelos de unidades exteriores.

1) Especificaciones de EER y COP medidas para una alimentación de entrada de 230V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/EC.











2) La presión sonora indica el valor medido a una distancia de 1 metro delante del cuerpo de la unidad interior y 0,8 metros por debajo de la unidad. La presión sonora se mide de acuerdo con la especificación Eurovent 6/C/006-97.

3) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

FREE MULTI HASTA 4 UNIDADES INTERIORES CON UNA ÚNICA UNIDAD EXTERIOR



POSIBLES COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES

MODELOS DE UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES	Capacidad del sistema (mín-máx) kW ¹⁾	Capacidad Unidad Int. kW	TIPO DE UNIDAD INTERIOR	Split blanco o plata 	Consola 	Cassette 60x60 4 vías 	Suelo/techo 	Conductos de presión estática baja 
2 HABITACIONES CU-2E15LBE 	A ²⁾ : 7,9/10 ó 12 B ³⁾ : 7,9/10 ó 12	4.0-5.6	2.0 2.5 3.2	CS-XE7MKEW / E7MKEW CS-XE9MKEW / E9MKEW CS-XE12MKEW / E12MKEW	CS-E9GFEW CS-E12GFEW	CS-E10KB4EA		CS-E10KD3EA
CU-2E18LBE 	A ²⁾ : 7,9/10 ó 12 B ³⁾ : 7,9/10 ó 12	4.0-6.4	2.0 2.5 3.2	CS-XE7MKEW / E7MKEW CS-XE9MKEW / E9MKEW CS-XE12MKEW / E12MKEW	CS-E9GFEW CS-E12GFEW	CS-E10KB4EA	CS-ME10DTEG	CS-E10KD3EA
3 HABITACIONES CU-3E18LBE 	A ²⁾ : 7,9/10, 12, 15 ó 18 B ³⁾ : 7,9/10, 12, 15 ó 18 C ³⁾ : 7,9/10, 12, 15 ó 18	4.5-9.0	2.0 2.5 3.2 4.0 5.0	CS-XE7MKEW / E7MKEW CS-XE9MKEW / E9MKEW CS-XE12MKEW / E12MKEW CS-XE15MKEW / E15MKEW CS-XE18MKEW / E18MKEW	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW	CS-E10KB4EA CS-E15HB4EA CS-E18HB4EA	CS-ME10DTEG CS-E15DTEW CS-E18DTEW	CS-E10KD3EA CS-E15JD3EA CS-E18JD3EA
4 HABITACIONES CU-4E23LBE 	A ²⁾ : 7,9/10, 12, 15, 18 ó 21 B ³⁾ : 7,9/10, 12, 15, 18 ó 21 C ³⁾ : 7,9/10, 12, 15, 18 ó 21 D ³⁾ : 7,9/10, 12, 15, 18 ó 21	4.5-11.0	2.0 2.5 3.2 4.0 5.0 6.0	CS-XE7MKEW / E7MKEW CS-XE9MKEW / E9MKEW CS-XE12MKEW / E12MKEW CS-XE15MKEW / E15MKEW CS-XE18MKEW / E18MKEW CS-XE21MKEW / E21MKEW	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW	CS-E10KB4EA CS-E15HB4EA CS-E18HB4EA CS-E21JB4EA	CS-ME10DTEG CS-E15DTEW CS-E18DTEW	CS-E10KD3EA CS-E15JD3EA CS-E18JD3EA
CU-4E27CBPG 	A ²⁾ : 7,9/10, 12, 15 ó 18 B ³⁾ : 7,9/10, 12, 15 ó 18 C ³⁾ : 7,9/10, 12, 15 ó 18 D ³⁾ : 7,9/10, 12, 15 ó 18	4.5-13.6	2.0 2.5 3.2 4.0 5.0	CS-XE7MKEW / E7MKEW CS-XE9MKEW / E9MKEW CS-XE12MKEW / E12MKEW CS-XE15MKEW / E15MKEW CS-XE18MKEW / E18MKEW	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW	CS-E10KB4EA CS-E15HB4EA CS-E18HB4EA	CS-ME10DTEG CS-E15DTEW CS-E18DTEW	CS-E10KD3EA CS-E15JD3EA CS-E18JD3EA

1) La capacidad total de las interiores del sistema debe estar en este rango. Ejemplo: CU-2E15LBE : capacidad total de interiores: 4.0 a 5.6
 CS-XE7MKEW : 2.0kW + CS-E10KB4EA : 2.5 kW= 4.5 kW: CORRECTO
 CS-XE7MKEW : 2.0kW = 2.0 kW: ERROR: capacidad total insuficiente
 CS-E12GFEW : 3.2 kW + CS-E12GFEW : 3.2 kW= 6.4 kW: ERROR : capacidad total demasiado alta

2) Debe conectarse un mínimo de 2 unidades interiores

3) Debe conectarse un mínimo de 2 unidades interiores, mínima combinación para 2x1: 7+9.

Restricciones de conectividad: los modelos CS-E/XE_MKE son únicamente compatibles con las unidades exteriores CU-2E15LBE, CU-2E18LBE, CU-3E18LBE, CU-4E23LBE y CU-4E27CBPG. No son compatibles con otros modelos de unidades exteriores.

eco ideas

19692
ECO

'ECO IDEAS' PARA NUESTRA VIDA COTIDIANA: PROMOVEMOS ESTILOS DE VIDA CON EMISIONES DE CO₂ PRÁCTICAMENTE NULAS.

'ECO IDEAS' PARA NEGOCIOS: CREAREMOS Y APOYAREMOS LA CREACIÓN DE ESTILOS DE NEGOCIO QUE CONSIGAN UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS Y DE LA ENERGÍA.

SISTEMAS DE CALEFACCIÓN Y CLIMATIZACIÓN PANASONIC

Con más de 30 años de experiencia y exportando a más de 120 países en todo el mundo, Panasonic es, sin duda, uno de los líderes en el sector del Aire Acondicionado. La compañía es también líder en innovación: tiene más de 95.025 patentes para mejorar la vida de las personas. Además, la compañía tiene el firme compromiso de seguir liderando la innovación – gracias al trabajo que cada día realizan más de 500 Ingenieros en nuestros laboratorios en Europa para diseñar productos cada vez más innovadores. En conjunto, la compañía ha fabricado más de 100 millones de compresores y cuenta con 294 plantas de producción alrededor del mundo. Por todo esto y mucho más, la excepcional calidad de los climatizadores Panasonic está garantizada.

Este deseo por la excelencia ha hecho de Panasonic líder mundial en sistemas de calefacción y climatización. La capacidad industrial de la compañía y el firme compromiso con el medio ambiente ha permitido abrir nuevos caminos de investigación y desarrollar tecnologías innovadoras que mejoran la calidad de vida de sus clientes y usuarios.

Panasonic ofrece una extensa gama de sistemas de calefacción y climatización para entornos domésticos, edificios de medianas dimensiones como oficinas, restaurantes y grandes edificios. Ésta permite eficazmente cumplir los más estrictos estándares medioambientales y se adapta a los requisitos de los proyectos más avanzados de nuestro tiempo.

En Panasonic sabemos que instalar sistemas de calefacción y climatización es una gran responsabilidad. Porque ofrecerte las mejores soluciones en frío y calor importa.

CADA DETALLE NOS IMPORTA



El sensor ECONAVI determina el nivel de actividad humana y ajusta la orientación del flujo de aire para un confort y ahorro máximos.



SISTEMA DE PURIFICACIÓN DEL AIRE E-ION PLUS. Elimina el 99,9% de bacterias, virus y moho del aire.



PATROL SENSOR. El Patrol Sensor controla la calidad del aire 24 horas al día para garantizar el aire más saludable.



MILD DRY. El sistema Mild Dry controla el nivel de humedad en el aire para evitar un ambiente excesivamente seco.



MODO SOFT BREEZE. Recrea la sensación de una brisa relajante.



SISTEMA INVERTER PLUS. El sistema Inverter + proporciona ahorros de energía de hasta un 50%. Tú y el medio ambiente ganáis.



SISTEMA INVERTER. Mantiene constante la temperatura ambiente con un consumo de energía menor y una reducción significativa de los niveles de vibración y de ruido.



El sistema Autocomfort detecta las condiciones de la sala y activa el modo de ahorro de energía cuando no hay nadie.



MODO SUPER SILENCIOSO (QUIET MODE). La unidad interior pasa desapercibida gracias a su funcionamiento desde 20dB (A).



HASTA -15 °C EN BOMBA DE CALOR. El climatizador funciona en el modo bomba de calor con una temperatura exterior de hasta -15 °C.



HASTA -15°C EN SÓLO FRÍO. El climatizador funciona en modo sólo refrigeración con una temperatura exterior de -15 °C.



TRIPLE FILTRO ANTIALÉRGICO. Elimina los alérgenos que captura. Combina tres funciones en una (antialérgico, antivirico y antibacteriano).



5 AÑOS. Garantizamos los compresores en toda la gama durante cinco años.



Certificados y aprobados por EUROVENT. Eurovent es la asociación europea de fabricantes de equipos de tratamiento y climatización. Este certificado garantiza a escala europea que nuestros productos y nuestra documentación técnica, está garantizada y controlada por laboratorios independientes.

Panasonic®

Para descubrir cómo Panasonic cuida de ti, visita:

www.panasonic.es

Más información en el 902 15 30 60 o en www.panasonic.es

Panasonic Iberia, S.A.
CIF - A 59 84 17 83

Panasonic es marca de Panasonic Corporation