

NUEVO09

2009



NOVEDADES CLIMATIZACIÓN



airesano
diseñado para cuidar de ti


NUEVO09

BIENVENIDOS A LA CLIMATIZACIÓN 2009

Con más de 30 años de experiencia, exportando a más de 120 países de todo el Mundo, Panasonic es, sin lugar a dudas, uno de los líderes del sector de la climatización. Los más de 100 millones de compresores producidos son la mejor garantía de la calidad indiscutible de sus climatizadores.

Nuestra decidida voluntad de avanzar y nuestra firme apuesta por la investigación y el desarrollo nos han llevado a distribuir en hasta cuatro gamas las soluciones en climatización, con aplicaciones específicas para el hogar, la oficina, el negocio... o para cualquier lugar que precise ser climatizado. Todo ello nos ha permitido alcanzar nuestro principal y único objetivo, con el que poder ofrecer, en todo momento, la mejor solución posible a nuestros clientes...

Soluciones de altísima calidad que proporcionan aire sano, con un cuidado diseño y, por supuesto, con una decidida aplicación de las más exigentes normativas de ahorro energético, respeto medioambiental y contaminación acústica.

Y no sólo por que hacer la vida de nuestros clientes más fácil nos importa. También es importante que la tecnología lo consiga. Por lo tanto, ofrecer una amplia gama de soluciones de climatización, capaz de satisfacer cualquier tipo de necesidad, importa.

**PORQUE OFRECER LA MEJOR SOLUCIÓN
EN CLIMATIZACIÓN IMPORTA.
TODO IMPORTA**

airesano



DOMESTICO

Las principales mejoras en la línea doméstica son, sin ninguna duda, en la gama Ethera. Con un incomparable sistema de purificación de alta eficacia y con un diseño innovador, esta gama se ha diseñado pensando especialmente en tus clientes. Son productos para profesionales de la climatización gracias a su amplia variedad, capaces de acondicionar habitaciones de todos los tamaños, siempre con la eficacia óptima y una facilidad de instalación incomparable. La gama Ethera te garantiza que ofreces lo mejor a tus clientes.



SEMI-INDUSTRIAL

La gama semi-industrial está en constante evolución para que siempre puedas ofrecer las mejores soluciones a tus clientes: equipos silenciosos y de alto rendimiento y una completa variedad de conductos, cassettes e instalaciones en techo. Nuestros equipos están diseñados para ti y son fáciles de instalar, permitiéndote ser cada vez más competitivo.



RECUPERADOR DE CALOR ENTÁLPICO

Los recuperadores de calor entálpicos de Panasonic ofrecen una ventilación que aumenta el confort y ahorra energía. Hasta un espectacular 20% de ahorro en climatización gracias a la recuperación de la energía calorífica que es expulsada al exterior en el proceso de ventilación.



INDUSTRIAL

La gama industrial mejora considerablemente la eficacia gracias a todos los esfuerzos de Panasonic en esta área –grandes beneficios para los edificios, con un alto nivel de comodidad y menos consumo– demostrando que la empresa está convencida de su apuesta para preservar el medio ambiente.



AIRE AGUA

Panasonic ha desarrollado una potente gama de sistemas Aire Agua para hacer frente a la creciente demanda de estos sistemas en nuestro país. Introduciéndose así en un nuevo mercado que va más allá de la climatización: la calefacción y el agua sanitaria caliente. La ventaja de Panasonic reside en la experiencia adquirida en el mercado más exigente en esta tecnología, el mercado japonés. Con equipos potentes y una excepcional eficacia energética. Esta categoría llegará a España a partir de la segunda mitad de 2009.



NUEVA GAMA ETHEREA

NUEVO09

- NUEVO DISEÑO EN TODA LA GAMA. EL DISEÑO CURVADO LO HACE MUCHO MÁS COMPACTO Y ESTILIZADO.
- DISPONIBLE TANTO EN BLANCO (E) COMO EN PLATA MATE (XE).
- UNIDADES EXTERIORES COMUNES PARA XE Y E.
- MÁXIMO AHORRO. CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA A+ (COP MEJORADO).
- AIRE SANO. SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AIRE E-ION PLUS, CON NUEVA FUNCIÓN MILD DRY (EN MODO FRÍO).
- SUPER SILENCIOSA 20 DB.

~~ETHEREA~~
diseñado para cuidar de ti



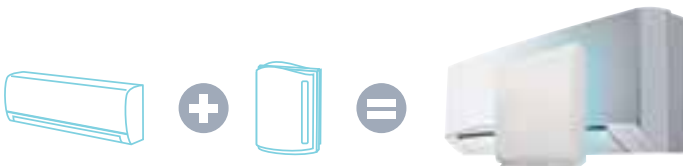
eco ideas

24h control de calidad del aire PATROL SENSOR	sistema aire puro E-ION PLUS	humedad perfecta del aire MILD DRY	A+ aire eficiente INVERTER+	20dB aire silencioso SUPER QUIET
--	---------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------

PARA XE/E7, XE/E9 Y XE/E12

UNIDAD 2-EN-1 CON PURIFICADOR DE AIRE

Los climatizadores de Panasonic también ofrecen la función de purificación del aire. Puedes disfrutar de aire frío con climatizador y aire sano con purificador en una sola unidad. Y además, es realmente económico.



CLIMATIZADOR:
CONTROL DE LA HUMEDAD (SÓLO DESHUMIDIFICACIÓN).
CONTROL DE LA TEMPERATURA.

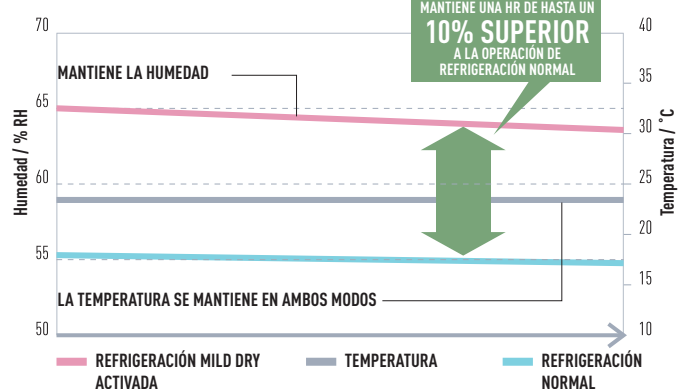
PURIFICADOR DE AIRE:
RECOGIDA DE POLVO.
DESACTIVACIÓN DE VIRUS,
BACTERIAS Y MOHO

SISTEMA DE AIRE PURO:
CONTROL DE LA HUMEDAD (SÓLO DESHUMIDIFICACIÓN).
CONTROL DE LA TEMPERATURA.
RECOGIDA DE POLVO.
DESACTIVACIÓN DE VIRUS, BACTERIAS Y MOHO

REFRIGERACIÓN MILD DRY¹⁾

Un control preciso ayuda a evitar un descenso rápido de la humedad de la habitación, manteniendo la temperatura ajustada. Mantiene una HR (Humedad Relativa) de hasta un 10% superior a la operación de refrigeración. Ideal cuando duermes con el climatizador activado.

COMPARACIÓN DE LA HUMEDAD EN LA SALA



1) Sólo Ethera 1x1



99%
INACTIVADO¹⁾



2
ATRAPA Y
DESACTIVA

**1. DETECTA
NUEVO SENSOR**

El sensor controla el aire y te informa del nivel de suciedad mediante indicaciones de color. La purificación del aire empieza en el momento en que se detecta suciedad.

**2. ATRAPA Y DESACTIVA
ACCIÓN DE E-IONES ACTIVOS**

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

**3. CAPTURA POR ELECTRICIDAD
FILTRO E-ION**

El filtro cargado positivamente atrapa las partículas de polvo, cargadas negativamente. Esta acción eléctrica garantiza una enormemente eficaz captura del polvo.

3
ELECTRO
CAPTURA

1
DETECTA

GENERA 3
TRILLONES
DE E-IONES²⁾

airesano

1) Se certificó una desactivación del 99%, como se indica a continuación. Certificado por los Laboratorios de investigación nutricional de Japón. Número del informe de prueba: Nº 205010211-001. Bacteria: Staphylococcus aureus subsp. aureus (NBRC12732). Número del informe de prueba: Nº 204101750-001. Virus: Virus A de la gripe.

2) 3 billones es el número simulado de iones activos en las condiciones especificadas. E-iones activos reales calculados en el centro de la habitación (13 m²): 100 k/cc. Número de e-iones activos calculado en toda la habitación suponiendo que están distribuidos uniformemente. DISPONIBLE EN LOS KITS: XE7-JKE / XE9-JKE / XE12-JKE / XE15-JKE / XE18-JKE / XE21-JKE / E7-JKE / E9-JKE / E12-JKE / E15-JKE / E18-JKE / E21-JKE / E24-JKE / E28J-KE / 2E77-HKE-1 / 2E712-HKE-1 / 2E912-HKE / 2E1212-HKE / 2XE77-JKE / 2XE79-JKE / 2XE712-JKE / 2XE99-JKE / 2XE912-JKE / 2XE1212-JKE / 3XE7712-JKE / 3XE7715-JKE / 4XE7712-JBE / 4XE7715-JBE / 4XE7712-JKE / 4XE7715-JKE

NUEVA GAMA MULTISPLIT ETHEREA

- Toda la gama multisplit de pared 2009 se compone de unidades interiores Etherea.
- Desde 2 hasta 4 unidades interiores conectadas a una única unidad exterior.

NUEVO09



PARA XE/E7, XE/E9 Y XE/E12



NUEVA GAMA RE

- GAMA COMPLETAMENTE REDISEÑADA
- CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA A
- NUEVA CAPACIDAD RE15
- FILTRO SUPER ALLERU BUSTER (ANTIALÉRGICO Y 10 AÑOS DE DURACIÓN)
- MODO BRISA (RE9/12)
- SILENCIOSA 22 DB (RE9/12)

NUEVO09

RE



KIT-RE9/12/15/18/24-JKE























MULTI-SPLIT Y FREE MULTI

- NUEVAS UNIDADES EXTERIORES CU-3E18JBE Y CU-4E23JBE
- POSIBILIDAD DE CONECTAR UNIDADES DE CAPACIDAD 21 (SPLIT PARED Y CASSETTE) A CU-4E23JBE

NUEVO09



GAMA DE CLIMATIZADORES DOMÉSTICOS

		CAP. FRIGORÍFICA kW (Mín-Máx)	EER	CAP. CALORÍFICA kW (Mín-Máx)	COP	PRESIÓN SONORA dB(A) ¹⁾ Frío / Calor	DIMENSIONES mm (An x Al x Pr)
   PARA E7, E9 Y E12	ETHEREA INVERTER+ // PLATEADO	KIT-XE7-JKE	2,05 (0,70-2,40)	4,36 A	2,80 (0,70-4,00)	4,41 A 20 / 22	290 x 870 x 204
		KIT-XE9-JKE	2,50 (0,80-3,00)	4,59 A	3,40 (0,80-5,00)	4,59 A 20 / 24	290 x 870 x 204
		KIT-XE12-JKE	3,50 (0,80-4,00)	3,87 A	4,40 (0,80-6,70)	4,04 A 20 / 30	290 x 870 x 204
		KIT-XE15-JKE-1	4,20 (0,90-5,00)	3,44 A	5,40 (0,90-7,10)	3,70 A 29 / 32	290 x 870 x 204
		KIT-XE18-JKE	5,00 (0,90-6,00)	3,40 A	5,80 (0,90-8,00)	3,77 A 34 / 34	290 x 1.070 x 235
		KIT-XE21-JKE	6,30 (0,90-7,10)	2,85 C	7,20 (0,90-8,50)	3,43 B 34 / 34	290 x 1.070 x 235
   PARA E7, E9 Y E12	ETHEREA INVERTER+ // BLANCO	KIT-E7-JKE	2,05 (0,70-2,40)	4,36 A	2,80 (0,70-4,00)	4,41 A 20 / 22	290 x 870 x 204
		KIT-E9-JKE	2,50 (0,80-3,00)	4,59 A	3,40 (0,80-5,00)	4,59 A 20 / 24	290 x 870 x 204
		KIT-E12-JKE	3,50 (0,80-4,00)	3,87 A	4,40 (0,80-6,70)	4,04 A 20 / 30	290 x 870 x 204
		KIT-E15-JKE-1	4,20 (0,90-5,00)	3,44 A	5,40 (0,90-7,10)	3,70 A 29 / 32	290 x 870 x 204
		KIT-E18-JKE	5,00 (0,90-6,00)	3,40 A	5,80 (0,90-8,00)	3,77 A 34 / 34	290 x 1.070 x 235
		KIT-E21-JKE	6,30 (0,90-7,10)	2,85 C	7,20 (0,90-8,50)	3,43 B 34 / 34	290 x 1.070 x 235
		KIT-E24-JKE	6,80 (0,90-8,10)	3,21 A	8,60 (0,90-9,90)	3,23 C 35 / 35	290 x 1.070 x 235
		KIT-E28-JKE	7,65 (0,90-8,60)	3,01 B	9,60 (0,90-11,00)	2,91 D 35 / 35	290 x 1.070 x 235
   PARA E7, E9 Y E12	SPLIT RE // INVERTER ESTÁNDAR	KIT-RE9-JKE	2,50 (0,90-3,00)	3,57 A	3,30 (0,90-4,10)	4,02 A 22 / 27	290 x 848 x 204
		KIT-RE12-JKE	3,50 (0,90-3,90)	3,47 A	4,25 (0,90-5,10)	3,79 A 22 / 33	290 x 848 x 204
		KIT-RE15-JKE	4,20 (1,00-4,60)	3,33 A	5,30 (0,90-7,60)	3,44 B 29 / 34	290 x 848 x 204
		KIT-RE18-JKE	5,00 (0,90-6,00)	3,40 A	5,80 (0,90-8,00)	3,77 A 37 / 37	290 x 1.070 x 235
		KIT-RE24-JKE	6,80 (0,90-8,10)	3,21 A	8,60 (0,90-9,90)	3,23 C 38 / 38	290 x 1.070 x 235
    OPCIONAL	CONSOLA SUELO // INVERTER+	KIT-E9-GFEW-1	2,50 (0,80-3,00)	4,39 A	3,60 (0,80-5,00)	4,16 A 23 / 23	600 x 700 x 210
		KIT-E12-GFEW-1	3,50 (0,80-3,80)	3,63 A	4,80 (0,80-6,10)	3,64 A 24 / 23	600 x 700 x 210
		KIT-E18-GFEW-1	5,00 (0,90-5,60)	3,23 A	5,80 (0,90-7,10)	3,63 A 32 / 32	600 x 700 x 210
   OPCIONAL	CONSOLA SUELO/TECHO // INVERTER	KIT-E15-DTE	4,15 (0,90-4,55)	3,22 A	5,17 (0,90-6,30)	3,34 C 34 / 30	540 x 1.028 x 200
		KIT-E18-DTE	5,00 (0,90-5,40)	3,01 B	6,10 (0,90-7,60)	3,35 C 36 / 32	540 x 1.028 x 200
		KIT-E21-DTE	5,80 (0,90-6,60)	3,01 B	6,80 (0,90-8,10)	3,42 B 38 / 34	540 x 1.028 x 200
    PARA E7, E9, E12 Y E12	2x1	KIT-2XE/E77-JBE	4,50 (1,50-5,00)	3,66 A	5,40 (1,10-7,00)	4,62 A 20 / 22	290 x 870 x 204 (x2)
		KIT-2XE/E79-JBE	4,50 (1,50-5,20)	3,66 A	5,40 (1,10-7,00)	4,62 A 20 / 22	290 x 870 x 204 (x2)
	3x1	KIT-2XE/E712-JBE	4,50 (1,50-5,20)	3,60 A	5,40 (1,10-7,00)	4,62 A 20 / 22	290 x 870 x 204 (x2)
		KIT-2XE/E99-JBE	4,50 (1,50-5,20)	3,66 A	5,40 (1,10-7,00)	4,62 A 20 / 24	290 x 870 x 204 (x2)
		KIT-2XE/E99-JKE	4,80 (1,50-5,20)	3,66 A	5,60 (1,10-7,20)	4,48 A 20 / 24	290 x 870 x 204 (x2)
		KIT-2XE/E912-JKE	5,00 (1,50-5,30)	3,36 A	5,60 (1,10-7,20)	4,55 A 20 / 24	290 x 870 x 204 (x2)
		KIT-2XE/E1212-JKE	5,20 (1,50-5,40)	3,42 A	5,60 (1,10-7,20)	4,63 A 20 / 30	290 x 870 x 204 (x2)
		KIT-3XE/E7712-JBE	5,20 (1,90-7,20)	4,29 A	6,80 (1,40-8,30)	4,63 A 20 / 27	290 x 870 x 204 (x3)
	4x1	KIT-3XE/E7715-JBE	5,20 (1,80-7,20)	4,29 A	6,80 (1,60-8,30)	4,63 A 20 / 22	290 x 870 x 204 (x3)
		KIT-3XE/E7712-JKE	6,80 (2,50-8,10)	3,42 A	8,60 (3,20-9,00)	4,39 A 20 / 22	290 x 870 x 204 (x3)
		KIT-3XE/E7715-JKE	6,80 (2,60-8,20)	3,45 A	8,60 (3,20-8,80)	4,43 A 20 / 22	290 x 870 x 204 (x3)
		KIT-4XE/E77712-JBE	6,80 (1,90-8,80)	4,15 A	8,60 (3,00-10,60)	4,65 A 20 / 22	290 x 870 x 204 (x4)
		KIT-4XE/E77715-JBE	6,80 (1,90-8,80)	4,15 A	8,60 (3,00-10,60)	4,65 A 20 / 22	290 x 870 x 204 (x4)
		KIT-4XE/E77712-JKE	8,00 (2,80-8,90)	3,76 A	9,40 (3,40-10,50)	4,43 A 20 / 22	290 x 870 x 204 (x4)
	KIT-4XE/E77715-JKE	8,00 (2,80-8,90)	3,76 A	9,40 (3,40-10,50)	4,50 A 20 / 22	290 x 870 x 204 (x4)	

1) Condiciones normales: Altura del techo de 2,5m²; 1 persona para 10m²; 70 w luz para 10m²; ventana de 1,5m² orientada al este o al oeste por cada 10m²; buen aislamiento térmico de las paredes.



PATROL SENSOR. El aire se controla durante el funcionamiento del climatizador y cuando éste se desactiva. Cuando detecta suciedad, la función de purificación del aire se inicia inmediatamente para limpiar el aire de la habitación



E-ION PLUS AIR PURIFYING SYSTEM. Se emiten iones activos para atrapar y desactivar las bacterias del aire y el moho. El megafiltro cargado positivamente atrae el polvo para limpiar la habitación a fondo.



MILD DRY. Un control preciso ayuda a evitar un descenso rápido de la humedad de la habitación, manteniendo la temperatura ajustada. (Mantiene una HR* de hasta un 10% superior a la operación de refrigeración). *HR: Humedad relativa. Ideal cuando duermes con el climatizador activado.



FILTRO ANTIALÉRGICO. El filtro elimina los alérgenos que captura. Combina tres funciones en una (antialérgico, antiviral y antibacteriano) para mantener el aire de la habitación limpio y sano.



MODO SOFT BREEZE. El modo Soft Breeze elimina el exceso de humedad con una suave brisa y ofrece una sensación de bienestar sin grandes cambios de temperatura.



SISTEMA INVERTER PLUS. La gama Inverter plus ofrece una gran eficacia, más comodidad y menos ruido que las clásicas unidades Inverter. Esta es la gama de Panasonic más sofisticada y respetuosa con el medio ambiente. Es la gama del futuro al alcance de tus manos hoy. Los productos energéticamente eficientes de clase A+ mejoran en un 20% las características de los climatizadores tradicionales, en comparación con los productos de clase A estándar. Esto significa una reducción del 20% en el consumo y del 20% en tu factura eléctrica.



MODO SUPER QUIET. Gracias al compresor de última generación y al ventilador de doble hoja, nuestra unidad exterior es una de las más silenciosas del mercado. La unidad interior emite unos casi imperceptibles 23dB. Y pueden reducirse hasta 3dB, consiguiendo un nivel de sonido casi inaudible.



ECO IDEAS. Los climatizadores Inverter de Panasonic ofrecen un excepcional ahorro de energía que se encuentra 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



5 AÑOS. Garantía del compresor.



SEMI-INDUSTRIAL

- LA GAMA MÁS AMPLIA.
- 3 GAMAS: INVERTER+, INVERTER Y BOMBA DE CALOR.
- 27 CONDENSADORES DISPONIBLES DESDE 2.000 A 12.000 KCAL/H.
- POSIBILIDAD DE TWINS EN TODAS LAS GAMAS.
- AMPLIA VARIEDAD DE UNIDADES INTERIORES.



NUEVO09



UNIDADES EXTERIORES INVERTER+

- Mayor ahorro energético.
- Más opciones de instalación mayores distancias.
- Más silenciosas.
- Compatibilidad de diámetros para facilitar la instalación en pre-instalaciones.

FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR CON INVERTER / BOMBA DE CALOR

INVERTER / BOMBA DE CALOR

El compresor funciona innecesariamente

La forma de onda de la bomba de calor se desvía de la forma de onda del motor, por lo que se malgasta energía.

COMPARACIÓN CON UN COCHE

Cuando el coche se desvía de la trayectoria pierde potencia.

INVERTER HYPER WAVE

El patrón de velocidad del compresor se adapta perfectamente a las necesidades térmicas en todo momento.

Cuando el coche sigue la trayectoria correcta, no hay pérdidas de potencia.

TECNOLOGÍA INVERTER +
Alcanza rápidamente la zona de confort, ajusta el acelerador, es más económico y mantiene siempre una temperatura agradable.

TEMPERATURA DE LA SALA

Más fría / Más caliente

PROCESO DE REFRIGERACIÓN

PROCESO DE CALENTAMIENTO

INCOMODIDAD / COMODIDAD

Climatizador con Inverter

Climatizador sin Inverter











UNIDADES EXTERIORES INVERTER YH

- Unidades exteriores más compactas.
- Longitud de tuberías mejorada.
- Compatibilidad de diámetros para facilitar la instalación en pre-instalaciones.

La nueva gama comercial Inverter YH: más compacta, más fácil de instalar y con un mayor rendimiento.

Todas estas unidades exteriores son totalmente compatibles con las unidades interiores tipo Conducto de baja silueta, Conducto de alta presión, Cassettes y tipo Techo.

2.5 H.P. CU-YL24HBE5	3.0 H.P. CU-YL28HBE5	4.0 H.P. CU-YL34HBE5	5.0 H.P. CU-YL43HBE5
40% MÁS PEQUEÑO			

GAMA DE CLIMATIZADORES SEMI-INDUSTRIAL INVERTER		CAP. FRIGORÍFICA Frig/h (Mín - Máx)	EER	CAP. CALORÍFICA Frig/h (Mín - Máx)	COP	PRESIÓN SÓNORA dB(A) ¹⁾ Frío / Calor	DIMENSIONES mm (Al x An x Pr)
CONDUCTOS BAJA SILUETA // INVERTER+							
	KIT-F24DD3E5	5.418 (1.720 - 5.590)	3,21	6.106 (1.806 - 6.450)	3,41	39 / 39	250 x 1.000 x 650
	KIT-F28DD3E5	6.106 (1.806 - 6.450)	3,21	6.880 (1.892 - 7.310)	3,42	39 / 39	250 x 1.000 x 650
	KIT-F34DD3E5	8.600 (3.440 - 10.320)	3,61	9.632 (3.440 - 11.610)	3,41	43 / 41	250 x 1.200 x 650
	KIT-F34DD3E8	8.600 (3.440 - 10.320)	3,61	9.632 (3.440 - 11.610)	3,41	41 / 40	250 x 1.200 x 650
	KIT-F43DD3E5	10.750 (3.440 - 11.610)	3,01	12.040 (3.440 - 13.330)	3,41	41 / 40	250 x 1.200 x 650
	KIT-F43DD3E8	10.750 (3.440 - 11.610)	3,01	12.040 (3.440 - 13.330)	3,41	41 / 40	250 x 1.200 x 650
	KIT-F50DD3E5	12.040 (3.440 - 13.760)	2,81	13.760 (3.440 - 13.760)	3,21	42 / 41	250 x 1.200 x 650
CONDUCTOS BAJA SILUETA // INVERTER							
	KIT-E10-JD3EA	2.150 (690 - 2.580)	3,68	2.752 (516 - 4.300)	3,64	24 / 25	235 x 750 x 370
	KIT-E15-JD3EA	3.530 (770 - 4.040)	3,31	4.130 (770 - 4.730)	2,64	24 / 25	235 x 750 x 370
	KIT-E18-JD3EA	4.390 (770 - 4.900)	3,15	5.250 (770 - 6.110)	3,30	27 / 29	285 x 750 x 370
	KIT-YH24DD3E5	4.816 (1.720 - 5.418)	2,81	6.020 (1.604 - 6.450)	2,81	39 / 39	250 x 1.000 x 650
	KIT-YH28DD3E5	6.106 (1.806 - 6.450)	2,81	6.880 (1.892 - 7.1381)	2,81	39 / 39	250 x 1.000 x 650
	KIT-YH34DD3E5	8.600 (3.268 - 9.030)	2,61	9.632 (3.268 - 10.750)	3,01	41 / 40	250 x 1.200 x 650
	KIT-YH43DD3E5	10.750 (3.268 - 11.180)	3,81	12.040 (3.268 - 12.470)	3,01	41 / 40	250 x 1.200 x 650
CONDUCTOS ALTA PRESIÓN // INVERTER+							
	KIT-F24DD2E5	5.418 (1.720 - 5.590)	3,01	6.106 (1.806 - 6.450)	3,41	41 / 39	290 x 1.000 x 500
	KIT-F28DD2E5	6.106 (1.806 - 6.450)	3,01	6.880 (1.892 - 7.310)	3,42	41 / 39	290 x 1.000 x 500
	KIT-F34DD2E5	8.600 (3.440 - 10.320)	3,27	9.632 (3.440 - 11.610)	3,41	45 / 44	360 x 1.000 x 650
	KIT-F34DD2E8	8.600 (3.440 - 10.320)	3,27	9.632 (3.440 - 11.610)	3,41	45 / 44	360 x 1.000 x 650
	KIT-F43DD2E5	10.750 (3.440 - 11.610)	3,01	12.040 (3.440 - 13.330)	3,21	45 / 44	360 x 1.000 x 650
	KIT-F43DD2E8	10.750 (3.440 - 11.610)	3,01	12.040 (3.440 - 13.330)	3,21	45 / 44	360 x 1.000 x 650
	KIT-F50DD2E5	12.040 (3.440 - 13.760)	2,77	13.760 (3.440 - 15.480)	3,30	45 / 44	360 x 1.000 x 650
CONDUCTOS ALTA PRESIÓN // INVERTER							
	KIT-YH24DD2E5	4.816 (1.720 - 5.418)	2,81	6.020 (1.806 - 6.450)	2,81	41 / 39	290 x 1.000 x 500
	KIT-YH28DD2E5	6.106 (1.806 - 6.622)	2,81	6.880 (1.892 - 7.138)	2,81	41 / 39	290 x 1.000 x 500
	KIT-YH34DD2E5	8.600 (3.268 - 9.030)	2,81	9.632 (3.268 - 10.750)	3,01	45 / 44	360 x 1.000 x 650
	KIT-YH43DD2E5	10.750 (3.268 - 11.180)	2,81	12.040 (3.268 - 12.470)	3,01	45 / 44	360 x 1.000 x 650
	CONDUCTOS ALTA PRESIÓN // INVERTER+ // 8&10HP						
	KIT-200X2XPQ	17.200 (17.200 - 18.920)	3,21	19.780 (9.890 - 21.578)	3,41	41 / 39	450 x 1.400 x 900
	KIT-250X2XPQ	21.500 (10.750 - 23.650)	2,81	23.220 (11.180 - 25.540)	3,28	41 / 39	450 x 1.400 x 900
CASSETTE 60 X 60 4 VÍAS // INVERTER							
	KIT-E10-HB4EA	2.150 (516 - 2.752)	4,03	2.752 (516 - 4.300)	3,90	23 / 25	260 x 575 x 575
	KIT-E15-HB4EA	3.530 (770 - 4.130)	3,15	4.390 (770 - 5.330)	2,88	23 / 25	260 x 575 x 575
	KIT-E18-HB4EA	4.130 (770 - 4.900)	3,14	4.820 (770 - 6.110)	2,95	25 / 26	260 x 575 x 575
	KIT-E21-HB4EA	5.070 (770 - 5.420)	2,88	6.020 (770 - 6.880)	2,86	30 / 31	260 x 575 x 575
CASSETTE 90 X 90 4 VÍAS INVERTER+							
	KIT-F24DB4E5	5.418 (1.806 - 6.106)	3,71	6.106 (1.892 - 6.880)	3,86	32 / 32	288 x 840 x 840
	KIT-F28DB4E5	6.106 (1.892 - 6.880)	3,55	6.880 (1.978 - 7.310)	3,79	33 / 33	288 x 840 x 840
	KIT-F34DB4E5	8.600 (3.440 - 10.320)	3,86	9.632 (3.440 - 12.040)	3,86	37 / 37	288 x 840 x 840
	KIT-F34DB4E8	8.600 (3.440 - 10.320)	3,86	9.632 (3.440 - 12.040)	3,86	37 / 37	288 x 840 x 840
	KIT-F43DB4E5	10.750 (3.440 - 12.040)	3,43	12.040 (3.440 - 13.760)	3,61	41 / 41	288 x 840 x 840
	KIT-F43DB4E8	10.750 (3.440 - 12.040)	3,43	12.040 (3.440 - 13.760)	3,61	41 / 41	288 x 840 x 840
	KIT-F50DB4E8	12.040 (3.440 - 13.760)	3,01	13.760 (3.440 - 15.480)	3,41	42 / 42	288 x 840 x 840
CASSETTE 90 X 90 4 VÍAS // INVERTER							
	KIT-YH24DB4E5	4.816 (1.720 - 5.418)	3,01	6.020 (1.806 - 6.536)	3,41	32 / 32	246 x 840 x 840
	KIT-YH28DB4E5	6.106 (1.806 - 6.622)	3,01	6.880 (1.892 - 7.138)	3,42	33 / 33	246 x 840 x 840
	KIT-YH34DB4E5	8.600 (3.268 - 9.460)	3,01	9.632 (3.268 - 11.180)	3,41	37 / 37	246 x 840 x 840
	KIT-YH43DB4E5	10.750 (3.268 - 11.180)	3,01	12.040 (3.268 - 12.900)	3,41	41 / 41	246 x 840 x 840
TECHO // INVERTER+							
	KIT-F24DTE5	5.418 (1.720 - 5.590)	3,21	6.106 (1.806 - 6.450)	3,21	39 / 39	210 x 1.245 x 700
	KIT-F28DTE5	6.106 (1.806 - 6.450)	2,91	6.880 (1.892 - 7.310)	3,02	41 / 41	210 x 1.245 x 700
	KIT-F34DTE5	8.600 (3.440 - 10.320)	3,33	9.632 (3.440 - 11.610)	3,41	43 / 43	250 x 1.600 x 700
	KIT-F34DTE8	8.600 (3.440 - 10.320)	3,33	9.632 (3.440 - 11.610)	3,41	43 / 43	250 x 1.600 x 700
	KIT-F43DTE5	10.750 (3.440 - 11.610)	3,01	12.040 (3.440 - 13.330)	3,50	45 / 45	250 x 1.600 x 700
	KIT-F43DTE8	10.750 (3.440 - 11.610)	3,01	12.040 (3.440 - 13.330)	3,50	45 / 45	250 x 1.600 x 700
	KIT-F50DTE8	12.040 (3.440 - 13.760)	2,91	13.760 (3.440 - 15.480)	3,41	46 / 46	250 x 1.600 x 700
TECHO // INVERTER							
	KIT-YH24DTE5	4.816 (1.720 - 5.418)	2,81	6.020 (1.806 - 6.450)	2,81	39 / 39	210 x 1.245 x 700
	KIT-YH28DTE5	6.106 (1.806 - 6.450)	2,81	6.880 (1.892 - 7.138)	2,81	41 / 41	210 x 1.245 x 700
	KIT-YH34DTE5	8.600 (3.268 - 9.030)	2,61	9.632 (3.268 - 10.750)	3,21	43 / 43	250 x 1.600 x 700
	KIT-YH43DTE5	10.750 (3.268 - 11.180)	3,81	12.040 (3.268 - 12.470)	3,31	45 / 45	250 x 1.600 x 700

1) El nivel de presión del sonido de las unidades muestra el valor medido a una distancia de 1m del cuerpo principal y a 1,5m del suelo. La presión del sonido se mide según la especificación Eurovent 6/C/006-97.

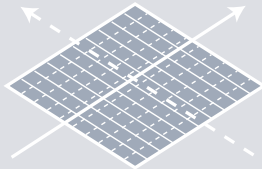


GAMA DE VENTILACIÓN CON RECUPERADOR DE CALOR ENTÁLPICO

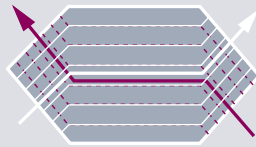
- IMPORTANTE AHORRO DE ENERGÍA EN LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, HASTA UN 20%.
- 77% DE RECUPERACIÓN DE CALOR.
- TECNOLOGÍA COUNTER FLOW PARA UNA MAYOR EFICIENCIA.
- MECANISMO DE LARGA DURACIÓN.
- FÁCIL INSTALACIÓN, 20% MENOS TAMAÑO.
- FÁCIL CONEXIÓN A LAS UNIDADES INTERIORES DE CLIMATIZACIÓN.
- UNIDADES SÚPER SILENCIOSAS.



CARACTERÍSTICAS DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR ENTÁLPICO



ANTERIOR
(FLUJO DE AIRE CRUZADO / CROSS FLOW)



NUEVO
(FLUJO DE AIRE CONTRACORRIENTE / COUNTER FLOW)

Con el intercambiador Cross Flow, el aire se desplaza en línea recta a lo largo del mismo; con el diseño Counter Flow, se logra una mayor superficie de intercambio con mayor eficiencia y menor altura del equipo.

INDUSTRIAL

- SOLUCIONES PROFESIONALES A TU MEDIDA
- MINI UM: DE 4 A 6 H.P.
- INVERTER: DE 5 A 54 H.P.
- INVERTER CON RECUPERACIÓN DE CALOR: DE 8 A 48 H.P.



NUEVO09

UNIDADES EXTERIORES MX4

- Reducción de hasta el 34% en unidades exteriores
- Instalación de la climatización con total flexibilidad
- Unidades interiores equivalentes al 200% de la unidad exterior
- Tubería de hasta 165m hasta 27 plantas de altura
- Combinaciones de COP máximo
- Combinaciones de Mínimo espacio

UNIDADES EXTERIORES ME4

- 14% más eficiente que la gama anterior en promedio, 20% más eficiente en las unidades individuales.
- COPs y EERs de hasta 4,4 y 4,2, respectivamente, conectadas al 100%.
- Hasta 64 unidades interiores conectables (+33% respecto a la gama anterior ME3), con una sola unidad exterior.



AIRE AGUA

- NUEVO SISTEMA DE CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA.
- APLICACIÓN PARA SUELO RADIANTE, RADIADORES DE BAJA TEMPERATURA Y SUMINISTRO DE AGUA CALIENTA SANITARIA OBTENIDA DESDE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR INCORPORADO EN EL TANQUE DE ACUMULACIÓN.
- TANQUE ACUMULACIÓN VERTICAL DE FÁCIL INSTALACIÓN Y DE 200 L DE CAPACIDAD.
- CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE LIMPIA, RÁPIDA Y EFICIENTE.
- 4 POTENCIAS DISPONIBLES CON UNIDADES DE 7, 9, 12 Y 16 KW ¹⁾.

1) Sujeto a cambio sin previo aviso.



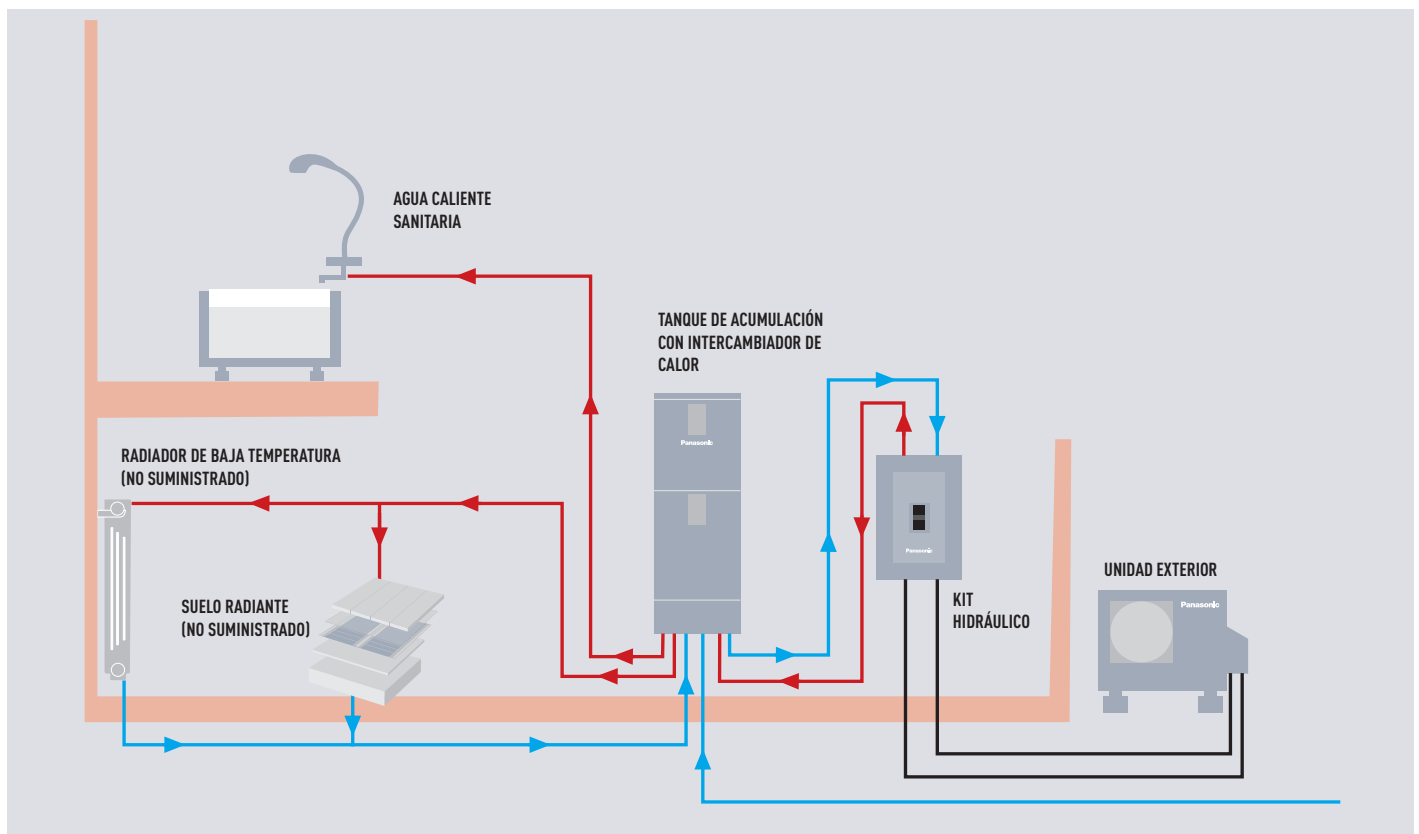
UNIDADES EXTERIORES



TANQUE DE ACUMULACIÓN CON INTERCAMBIADOR DE CALOR PARA AGUA CALIENTE SANITARIA DE 200L



KIT HIDRÁULICO



Debido a la constante innovación de nuestros productos, las especificaciones de este catálogo son válidas salvo error tipográfico y pueden estar sujetas a pequeñas modificaciones por parte del fabricante sin previo aviso con el fin de mejorar el producto. Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin la autorización expresa de Panasonic España, S.A.



«Reconociendo nuestras responsabilidades como industriales, tenemos que fomentar el progreso y desarrollo de la sociedad y el bienestar de las personas a través de nuestras actividades de negocio, mejorando así la calidad de vida en todo el mundo.»

Konosuke Matsushita, 1.923

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

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

Panasonic es marca de Panasonic Corporation

Panasonic[®]

www.panasonic.es