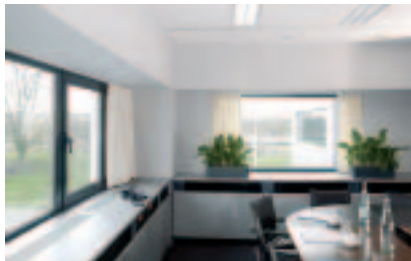


Tarifa 2007
Precios de venta recomendados
NOVIEMBRE 2006



Daikin Industries LTD. Una empresa líder calidad de vida



Daikin, fabricante de la más amplia gama de equipos de climatización, es líder en innovación, calidad y tecnología.

Daikin Industries LTD es la única empresa del mundo que produce todos los componentes de los equipos de climatización, incluso la electrónica, el software y los gases refrigerantes, lo que supone una ventaja evidente en su desarrollo tecnológico.

Daikin cuenta con una amplia experiencia dentro de la industria mecánica, electrónica y química. La eficaz combinación de estas tecnologías es la base de los continuos avances de los productos de Daikin.

Ubicada su central en Japón, Daikin Industries LTD cuenta con una plantilla de 15.000 empleados, que trabajan en las sedes de Japón, Europa, sur de Asia, Oceanía y Estados Unidos.

Daikin es un verdadero símbolo de la armonía y la cooperación entre Oriente y Occidente, atendiendo las necesidades de nuestros clientes a través de 81 oficinas y 12 plantas de producción (5 en Japón, 1 en Tailandia, 3 en China, 1 en USA y 2 en Europa –1 nueva en la República Checa–).

Creando buen ambiente en Europa desde 1972

Un alto crecimiento de la demanda en Europa en sistemas de climatización motivó que Daikin estableciese su sede europea en Ostende, Bélgica, en 1972.

La nueva planta, concebida en un principio como un simple centro de montaje, contaba con más de 5.000 m² donde se ensamblaba el equipamiento fabricado en Japón.

Con el tiempo se fue desarrollando, experimentando un notable crecimiento tanto en facturación como en capacidad de producción, hasta convertirse en la base de suministro para toda la red de distribución europea. En la actualidad, Daikin Europe es uno de los primeros fabricantes de aire acondicionado de Europa.

La fábrica de Ostende está considerada como la planta de producción más avanzada de Europa en equipos de climatización. En sus instalaciones, que ahora cuentan con más de 50.000 m², se lleva a cabo más del 80% de la producción de Daikin Europe.

La nueva fábrica de Plzen (Rep. Checa), con una superficie construida de 28.000 m², produce equipos residenciales.

Su principal objetivo es conseguir una mayor flexibilidad de producción y la reducción de plazos de entrega. En definitiva, ofrecer un mejor servicio a sus clientes.

Daikin en España: así evoluciona un líder

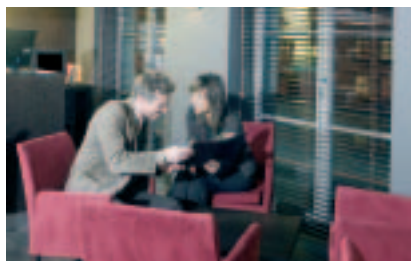
Daikin está presente en España desde 1982, y desde un principio, la introducción y distribución de sus productos se realizó mediante la empresa distribuidora ACISA. El 1 de abril

de 2000, ACISA es adquirida por Daikin Europe NV, consolidando aún más la red de ventas europea de Daikin y anticipándose los futuros aumentos de la demanda que han llevado a España al tercer puesto entre los mercados de climatización de Europa.

La principal aspiración de Daikin consiste en responder a todas las exigencias de sus clientes. De este modo, la creación de estructuras operativas que aumentan el contacto directo con el mercado mejoran la comprensión de las exigencias locales y llevan a niveles más altos de satisfacción de nuestros clientes. La incorporación de ACISA a la red europea de empresas afiliadas a Daikin permitió la expansión por España y Europa hacia el liderazgo del mercado global.

Apuesta por la formación

La aplicación constante de tecnología de última generación en los sistemas de climatización condiciona irrefrenablemente la futura configuración del mercado europeo. Solamente la comprensión profunda de la nueva gama de productos y sistemas Daikin permitirá desarrollar su amplio potencial comercial. Desde sus inicios, la compañía ha considerado la formación como la piedra angular para el desarrollo de las ventas y de los programas de apoyo al cliente. Además, resulta vital si se pretende lograr una comprensión más amplia del impacto presente y futuro de los nuevos sistemas de climatización.



La calidad, clave del éxito

La extrema vigilancia y control de cada uno de los procedimientos de diseño y producción hacen de Daikin una compañía con una gran reputación en cuanto a los altos estándares de calidad. Con el fin de alcanzar estos estándares, cada componente utilizado se selecciona con cuidado y se prueba rigurosamente para verificar la fiabilidad del producto.

Alta tecnología en diseño, fabricación y mantenimiento

Daikin Europe diseña y fabrica una amplia gama de sistemas de climatización de alta tecnología, incluyendo enfriadoras y bombas de calor condensadas por aire y por agua, sistemas VRV-II y VRV-III, split de pared, techo, cassette y suelo, multi-split y sistemas compactos, que permiten dar respuesta a toda clase de necesidades de tipo industrial, semi-industrial y doméstico.

Un mantenimiento preventivo prolonga la vida útil de los sistemas. Por ello Daikin pone a disposición de sus usuarios y clientes el mantenimiento preventivo Airmet Service System.

El posicionamiento sostenible de Daikin

Desde hace años, Daikin ha apostado por un desarrollo tecnológico que dirija sus esfuerzos hacia la consecución de equipos

que consuman menos recursos naturales y que sean más respetuosos con el medio ambiente.

Por eso desarrollamos nuestros propios refrigerantes, como el R-410A y el R-407C, que han logrado niveles del 0% de agresión a la capa de ozono.

También hemos desarrollado tecnologías como el sistema Inverter, que gestiona la potencia entregada según las necesidades de climatización, pudiendo alcanzar un 30% menos de consumo energético, o el VRV y sucesivas generaciones, que adecúan el volumen de refrigerante según las necesidades de climatización. Y con estas tecnologías no sólo se reduce el consumo, sino que logramos mejores ratios de puesta en marcha y menores niveles de sonoridad, porque la reducción de la contaminación acústica y las emisiones de CO₂ aumenta el confort de nuestros clientes.

La posición exclusiva de Daikin como único fabricante tanto de equipos de climatización como de gases refrigerantes, nos permite seguir estando a la cabeza en la fabricación y evolución de dichos productos en consonancia con nuestra filosofía de respeto al medio ambiente.

Directivas europeas

El compromiso de Daikin frente a las directivas de aplicación en el mercado europeo hace que no sólo se marque su cumplimiento en las fechas fijadas, sino que en la mayoría de los casos pretende estar preparado antes de la fecha de aplicación.

En este sentido, cumple las directivas RUSP (Restricciones a la Utilización de Sustancias Peligrosas) y RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos).

RUSP

La directiva RUSP 2002/95/CE del 27 de enero de 2003 restringe el uso de ciertas sustancias para la fabricación de los equipos de climatización. Entrará en vigor el próximo **1 de julio de 2006**. Entre las sustancias prohibidas se encuentran: Plomo, Mercurio, Cadmio, Cromo Hexavalente, Bifenilo Polibromado (PBB) y éteres de Difenilo Polibromado (PBDE).

En los productos afectados por la directiva, Daikin está cumpliendo con los requisitos de esta norma desde antes del 1 de julio de 2006.

RAEE

La directiva RAEE 2002/96/CE regula la recogida y reciclado de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos. Además, especifica unos valores mínimos de materiales reciclables de los equipos para reducir al mínimo el impacto sobre el medio ambiente e impulsar su reutilización. Esta directiva entró en vigor el pasado **13 de agosto de 2005** y Daikin cumple con esta normativa habiendo registrado los productos que se ven afectados por ella en el Registro Nacional de Productores del Ministerio de Industria.

Los fabricantes deben asegurar el correcto reciclado de las unidades afectadas por la directiva dentro del anexo IA.

Etiquetado de eficiencia energética

El etiquetado de eficiencia energética es parte de un programa europeo para el cambio climático, que se centra en el ahorro de energía como método para reducir las emisiones de CO₂ y, en consecuencia, para cumplir con los acuerdos del Protocolo de Kyoto. Con este programa, la Comisión Europea espera que el aumento de concienciación haga que los clientes compren el producto más económico (y ecológico) que satisfaga sus necesidades.

¿Qué es?

La etiqueta de eficiencia energética ofrece información acerca del consumo de energía de la unidad. Las unidades de climatización (con una capacidad de refrigeración de 12kW) se clasifican en siete categorías diferentes (de la A a la G), según su consumo de energía, y se codifican con distintos colores, según la categoría a la que pertenezcan. Las unidades que consumen menos energía se incluyen en la categoría A, que se indica mediante una flecha verde en la etiqueta, mientras que las unidades que consumen más pertenecen a la clase G, indicada con una flecha roja en la etiqueta. De esta manera, el usuario final puede comparar el consumo de modelos de unidades con prestaciones similares de diferentes marcas.








¿Cuándo?

La etiqueta es obligatoria desde finales de Junio de 2004 para equipos cuya potencia no supere los 12,0 kW en refrigeración.

¿Qué pone en la etiqueta?

El logotipo y el nombre del fabricante y el nombre de la unidad exterior o interior (*).

Nivel de eficiencia energética de la unidad en modo refrigeración (EER):

A		EER > 3,20
B		3,20 ≥ EER > 3,00
C		3,00 ≥ EER > 2,80
D		2,80 ≥ EER > 2,60
E		2,60 ≥ EER > 2,40
F		2,40 ≥ EER > 2,20
G		2,20 ≥ EER

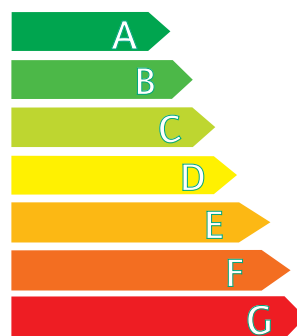
Energía

Climatizador de aire

Fabricante
Unidad exterior
Unidad interior


RXS20D(2)VMB
FTXS20D(2)VMB

Más eficiencia



Menos eficiencia



Consumo anual de energía, kWh en modo refrigeración

245

(El consumo real dependerá del clima y de cómo se utilice la unidad)

Potencia de refrigeración kW
Relación de eficiencia energética
A plena carga cuanto más, mejor

2
4,08

Tipo Sólo frío —
Refrigeración + calefacción — 
Condensado por aire — 
Condensado por agua —

Potencia de calefacción kW
Rendimiento de calefacción
A: mayor G: menor

2,7
A

Ruido
(dB(A) re 1 pW)

Para más información, consulte los folletos informativos de cada producto



Sistema de climatización
Directiva de etiquetado de eficiencia energética 2002/31/EC



Indicación del consumo anual de energía

Esta cifra indica la cantidad aproximada de energía que la unidad consumirá en un año, basándose en un modelo estándar para aplicación doméstica. El consumo anual se calcula multiplicando la potencia consumida total por una media de 500 horas por año EN MODO REFRIGERACIÓN Y A PLENA CARGA. Para estimar el coste total del consumo de energía para un año, simplemente deberá multiplicar esta cantidad por su tarifa de electricidad.

Potencia de refrigeración

Se entiende por potencia de refrigeración la capacidad de refrigeración del aparato en kW, funcionando en modo refrigeración y a carga completa. Es importante adquirir una unidad de sistema de climatización con una potencia nominal de refrigeración suficiente para sus necesidades de refrigeración y/o calefacción. Una unidad demasiado grande puede suponer frecuentes paradas y puestas en marcha de la unidad, lo que reduce su vida útil. Por contra, una unidad demasiado pequeña no podrá satisfacer sus necesidades de refrigeración o calefacción. Para determinar la potencia adecuada, póngase en contacto con el fabricante o con su distribuidor o instalador.

Factor de Eficiencia Energética (*ENERGY EFFICIENCY RATIO, EER*)

Es la potencia de refrigeración de la unidad dividida por la cantidad de energía eléctrica que la unidad necesita para producirla (consumo total de potencia). En otras palabras, cuanto mayor sea el EER, mayor será la eficiencia energética de la unidad.

TIPO DE UNIDAD: sistema de sólo frío o de refrigeración/calefacción.

MODO DE REFRIGERACIÓN: refrigerado por aire o por agua.

Potencia de calefacción

Se entiende por potencia de calefacción la capacidad de calefacción del equipo bomba de calor en kW, funcionando en modo calefacción y a carga completa.

Coefficiente de rendimiento (*COEFFICIENT OF PERFORMANCE, COP*)

Es la potencia de calefacción de la unidad dividida por la cantidad de energía eléctrica que la unidad necesita para producirla (consumo total de potencia). En otras palabras, cuanto mayor sea el COP, mayor será la eficiencia energética de la unidad.

Nivel de eficiencia energética de la unidad en modo calefacción (COP):

A	$COP > 3,60$
B	$3,60 \geq COP > 3,40$
C	$3,40 \geq COP > 3,20$
D	$3,20 \geq COP > 2,80$
E	$2,80 \geq COP > 2,60$
F	$2,60 \geq COP > 2,40$
G	$2,40 \geq COP$

Nivel sonoro: sólo para unidades portátiles.

Directiva de referencia: aplicación de etiquetado de eficiencia energética de la UE.

Nota:

La directiva 2002/31/EC estipula que el etiquetado de eficiencia energética sólo será obligatorio a partir del momento en que esta norma de referencia se publique en el boletín oficial de la UE. Hasta el momento, esta norma aún no ha sido publicada. Actualmente, se utiliza la norma EN814 para aplicaciones de tipo split. Para las aplicaciones multisplit e inverter, se hace referencia a la norma preliminar EN14511.

* Para las aplicaciones en montajes múltiples, Daikin prefiere mencionar sólo 1 unidad exterior con un máximo de 2 unidades interiores (de pared). Para más información acerca de otras unidades, consulte el catálogo técnico.

Política medioambiental Daikin



Los ciudadanos del mundo industrializado gozan de unos altos niveles de comodidad, salud y seguridad. Sin embargo, muchos de estos beneficios, que tanto esfuerzo costó alcanzar, se lograron ignorando durante años el perjuicio que podían suponer para el medio ambiente.

A lo largo de este periodo de tiempo, los elementos básicos de la vida –aire, agua y tierra– han ido aumentando sus niveles de contaminación, sin que se tuviera en cuenta el efecto devastador que esta situación tendría para las generaciones futuras. La consideración de que estos recursos eran ilimitados conllevó un empleo abusivo de los mismos.

Afortunadamente, la misma tecnología que causó muchos de esos problemas ayuda hoy, en parte, a solucionarlos. Gracias a los avances tecnológicos, se ha podido identificar el deterioro de la capa de ozono y la exposición del ser humano a los rayos ultravioletas sin filtrar. Del mismo modo, se ha detectado el calentamiento global del planeta y la consecuente degradación del clima.

Los gobiernos, por fin, han despertado y se han dado cuenta de que los recursos naturales no son ilimitados y de que no podemos agredir a aquello que necesitamos para vivir. La legislación se ha adecuado a esta concienciación y ha generado numerosas leyes que prohíben el uso de sustancias tóxicas y la generación de contaminantes en ciertos productos.

Daikin lleva muchos años apostando por un desarrollo tecnológico que permita la producción de equipos con el mínimo consumo de recursos naturales y que sean más respetuosos con el medio ambiente. Algunos ejemplos de esta política de respeto ambiental son la tecnología Inverter, los nuevos refrigerantes como el R-410A, o el sensor inteligente.

Daikin Industries, LTD



Daikin Industries (Osaka, Japón)

Japón, debido a su alta densidad de población y a su avanzado desarrollo tecnológico, ha sido más cuidadoso con la polución industrial que los países de Europa y América. Su nivel de concienciación ecológica es uno de los más altos del mundo y sus leyes para frenar el deterioro ambiental son muy rígidas. Japón es el país con el mayor número de empresas que tienen la acreditación ISO 14001.

Durante 2001, sólo en Japón, las modificaciones realizadas en los procesos de Daikin redujeron las emisiones de CO₂ en 8.000 toneladas y el consumo de agua en 15.000 m³. Los residuos de los embalajes disminuyeron en 92 toneladas gracias al uso de un material y un diseño respetuosos con el medio ambiente. Gracias a la recuperación de alrededor de 78.000 sistemas de climatización residenciales, se recuperó el 75% de los recursos. En el proceso de producción tuvo lugar una reducción de residuos de material del 36% por unidad fabricada y una reducción de recursos químicos del 33% por unidad durante la fabricación. La descarga de refrigerante durante la producción se limitó a menos del 1%.

En el año 2002, Daikin Japan recuperó 32 toneladas de productos químicos del refrigerante al final del ciclo de vida del producto tras completar el sistema de destrucción/recuperación de fluorocarburo en toda la nación. Daikin Japan obtuvo el puesto 32 de los 800 participantes de la competición *Environmentally Friendly Enterprises 2002*, como reconocimiento a su esfuerzo en todos los aspectos relativos a la conservación del medio ambiente.

La apuesta de Daikin es clara. No se trata sólo de cumplir con la normativa ecológica, sino de anticiparse a la aprobación de las leyes. Daikin mantiene esta premisa en sus delegaciones de todo el mundo.

Daikin Europe, N.V.



Daikin Europe (Ostende, Bélgica)

A pesar de su rápido crecimiento y de las circunstancias cambiantes, la dirección de Daikin Europe no es una excepción dentro del grupo y nunca ha olvidado la importancia del impacto medioambiental en todas sus actividades.

Gracias a esta política y a un gran esfuerzo, obtuvo la certificación ISO 14001 en 1998. Siguiendo el ejemplo de la casa matriz japonesa, en Daikin Europe la política medioambiental es un punto prioritario en las directrices generales de la compañía. Al igual que Japón, Daikin Europe consiguió tener cero gastos, en el año 2003, y mantiene el objetivo de conseguir cero emisiones contaminantes.

En Europa, las directivas para la preservación del medio ambiente son relativamente nuevas. Daikin Europe no sólo cumple las exigencias legales sino que establece sus propios baremos de medidas para la protección del entorno. Algunas de ellas son:

1. Obtener, antes de la finalización del año fiscal 2004, la certificación ISO 14001 no sólo para las plantas de producción de equipos, sino también para las propias oficinas de ventas.
2. Desarrollar la mayoría de los equipos para lograr los ratios A y B de eficiencia de energía.
3. Eliminar las sustancias nocivas en sus productos adaptando completamente la política de «Procedimiento Verde».
4. Alcanzar el liderazgo en recuperación, reciclaje y reutilización de sus equipos en el final de su ciclo de vida.
5. Implementar el EMS (*Environment Management System*) en todas sus compañías afiliadas y asegurar las acciones e inversiones necesarias para mejorar los resultados.

Daikin AC Spain, S.A.



Daikin AC Spain (Madrid, España)

Siguiendo la estrategia del grupo, en Daikin AC Spain, S.A., iniciamos una fase de acciones dirigidas a todo el personal de las oficinas para tomar conciencia de la importancia de colaborar en la reducción del impacto medioambiental.

Para ello, hace algunos meses se procedió a la evaluación de los diferentes aspectos medioambientales en nuestro trabajo diario. Así, todos los departamentos –Servicio Técnico, Informática, Logística, etc.– fueron auditados desde el punto de vista medioambiental, como paso previo a la obtención del compromiso de certificación según la norma ISO 14001, nuestra meta prioritaria.

El primer objetivo que se planteó fue reducir los consumos de energía, agua y consumibles en un 5% el primer año, adoptando las siguientes decisiones:

1. Realización de un seminario de concienciación a todos los empleados por el mero hecho de ser participantes en el proyecto.
2. Colocación de mensajes en todos los interruptores de alumbrado, grifos de agua y puntos de consumo en todo el edificio. El contenido del mensaje hacía referencia al consumo razonable de los recursos energéticos.
3. Subcontratación de una empresa especializada en el reciclado de papel, cartón y desechos contaminantes, como aceites, refrigerantes, tóners, etc., con el objeto de proceder a su correcto reciclaje.

El resultado de este trabajo continuo redundó en la obtención del registro de empresa según norma ISO 14001.

Entre todos, avanzamos en el compromiso de disminuir el impacto ambiental de nuestra actividad.



Daikin AC Spain obtuvo la Certificación de Gestión Medioambiental en Junio de 2004

El nuevo plan empresarial de Daikin, FUSIÓN 2005, ha establecido nuevos objetivos medioambientales precisos para el año 2005:

- Daikin eliminará de sus productos todas las sustancias nocivas.
- Se ha fomentado la política *Green Procurement Policy* para garantizar su cumplimiento por parte de los proveedores.
- Se ha impuesto a las plantas de producción de Daikin que el consumo de agua y energía se reduzca en un 5% (sobre la base de 200 niveles).
- La aplicación de la tecnología Inverter y la innovación en la cartera de productos maximizarán los valores de COP y de eficiencia energética. Se estima que la reducción de CO₂, como resultado de esta filosofía aplicada al diseño, ascenderá a 12 millones de toneladas sólo en Japón, en un ciclo de vida de quince años.

El gran esfuerzo realizado por Daikin ha sido reconocido internacionalmente. En 2002, la

EPA (*Environment Protection Agency*) de Estados Unidos otorgó a Daikin el prestigioso premio *Stratospheric Protection Award* por su éxito en la reducción de materiales ODP. También le fue concedido el gran galardón en el *Global Environmental Award*, patrocinado por *Japan Industrial Journal*.

Con respecto a Europa, la planta de producción de Daikin instalada en Ostende ha obtenido el certificado *Milieu Charter of West Flanders* durante los últimos cuatro años por la rigurosa aplicación de mejoras en el consumo de energía y la gestión de residuos.





Doméstico



SkyAir



Industrial





PURIFICADORES			
DOMÉSTICO	Presentación Inverter de Daikin		14
	Split Inverter Pared "Ururu-Sarara" Bomba de Calor	FTXR-E	18
	Split Inverter Pared serie UX1 Bomba de Calor	FTXG-E	20
	Split Inverter Pared serie D y F Frío Sólo	FTKS-D/F	22
	Split Inverter Pared serie D y F Bomba de Calor	FTXS-D/F	24
	Split Inverter Suelo Bomba de Calor	FVXS-B	26
	Split Inverter Suelo / Techo Bomba de Calor	FLXS-B	28
	Multi Inverter Frío Sólo	2MKS40D/3MKS50E/4MKS58E/4MKS75E/5MKS90E	32
	Tablas de combinaciones Multi Inverter Frío Sólo		34
	Multi Inverter Bomba de Calor	2MXS40D/3MXS52E/4MXS68E/4MXS80E/5MXS90E	38
	Tablas de Combinaciones Multi Inverter Bomba de Calor		40
	Súper Multi Inverter	RMXS-E	48
	Tablas de Capacidades Súper Multi Inverter		51
	Altherma: Sistema simultáneo de climatización y producción de agua caliente sanitaria	ERYQ/EKHB/EKSWW	54
SKY AIR	Comfort Inverter de Conductos	FDXS-E/FBQ-B	60
	Comfort Inverter de Cassette 4 vías	FFQ-B/FCQ-B	62
	Comfort Inverter Horizontal de Techo	FHQ-B	64
	Comfort Inverter de Pared	FAQ-B	66
	Súper Inverter de Conductos	FBQ-B	70
	Súper Inverter de Cassette 4 vías	FCQ-B/D	72
	Súper Inverter de Cassette vista	FUQ-B	74
	Súper Inverter Horizontal de Techo	FHQ-B	76
	Súper Inverter de Pared	FAQ-B	78
	Unidades de Conductos Alta Presión (R-410A)	FDQ -B	82
	Combinaciones twin, triple y doble twin (R-410A)		84
	Unidades de Conductos Alta Presión (R-407A)	FDYP -B	86
INDUSTRIAL	VENTILACIÓN CON RECUPERADOR ENTÁLPICO		
	Unidades de ventilación con recuperador entálpico	VAM-FA/VKM-G/VKM-GM	92
	MINI-VRVIII, VRV-III Y VRV-WII		
	Presentación VRV-III		96
	Unidades de Cassette 2 vías	FXCQ-M8	98
	Unidades de Cassette 4 vías	FXFQ-M8	100
	Unidades de Cassette 4 vías 600 x 600 mm.	FXZQ-M8	102
	Unidades de Cassette Angular/Horizontales de Techo	FXKQ/FXHQ-MA	104
	Unidades de Cassette vista	FXUQ-MA	106
	Unidades de Conductos	FXSQ-M8	108
	Unidades de Conductos Baja Silueta y Baja Presión	FXDQ-P/NA, FXDQ-M8	110
	Unidades de Conductos Alta Presión	FXMQ-MA	112
	Unidades de Suelo y de Pared	FXLQ/FXNQ/FXAQ-MA	114
	Unidades Exteriores Mini-VRV-III	RXYSQ-P7	116
	Unidades Exteriores Frío Sólo	RXQ-P7	118
	Unidades Exteriores Bomba de Calor	RXYQ-P7	120
	Unidades Exteriores Recuperación de Calor	REYQ-M	124
	Unidades Exteriores VRV-II condensado por agua	RWEYQ-M	126
	Accesorios miniVRV-III / VRV-III / VRV-WII	Series P y M	128
	Control Centralizado		130
	ENFRIADORAS Y FAN COILS		
	Presentación enfriadoras Daikin		136
	Minichillers	EWAQ/EWYQ-ABV3P	138
	Enfriadoras Aire - Agua R-407C	EUWA-KAZ/EUWA-HDZW	140
	Bombas de Calor Aire - Agua R-407C	EUWY-KAZ	142
	Enfriadoras Aire - Agua R-407C	EWAP-CA*	144
	Bombas de Calor Aire - Agua R-407C	EWYP-CA*	146
	Enfriadoras Aire-Agua R-407C	EWAP-MB	148
	Enfriadoras Aire-Agua R-407C (Recuperación de calor)	EWTP-MB	150
	Enfriadoras Aire-Agua R-134a	EWAD-MB	152
	Enfriadoras Aire-Agua con ventilador centrífugo R-407C	EUWAC-FZW	154
	Enfriadoras Agua-Agua con control en agua Fría/caliente	EWWP-KAW	156
	Enfriadoras Agua-Agua con control en agua Fría/caliente	EWWD-MB	158
	Fan coils Suelo y Suelo techo	FVV/FWL/FWM/FWD/FWB	160
	Opcionales Sistemas Hidrónicos		162
CONDICIONES GENERALES DE VENTA			164

Purificadores de aire fotocatalíticos

Purificadores

MC707VM-S

Alimentación eléctrica			I/220V
Dimensiones	Alto	mm	533
	Ancho	mm	425
	Fondo	mm	213
Peso		kg	8,7
	Consumo		
(según modo)	Turbo	W	55
	Alto	W	23
	Medio	W	14
	Bajo	W	10
	Silencioso	W	8
Capacidad de limpieza (según modo)	Turbo	m ³ /h	420
	Alto	m ³ /h	285
	Medio	m ³ /h	180
	Bajo	m ³ /h	120
	Silencioso	m ³ /h	60
Presión sonora (según modo)	Turbo	dBA	47
	Alto	dBA	38
	Medio	dBA	31
	Bajo	dBA	24
	Silencioso	dBA	16



Garantía de aire puro

Respiramos unas 22.000 veces al día, los purificadores Daikin nos ofrecen el aire más puro para nuestros hogares y lugares de trabajo.

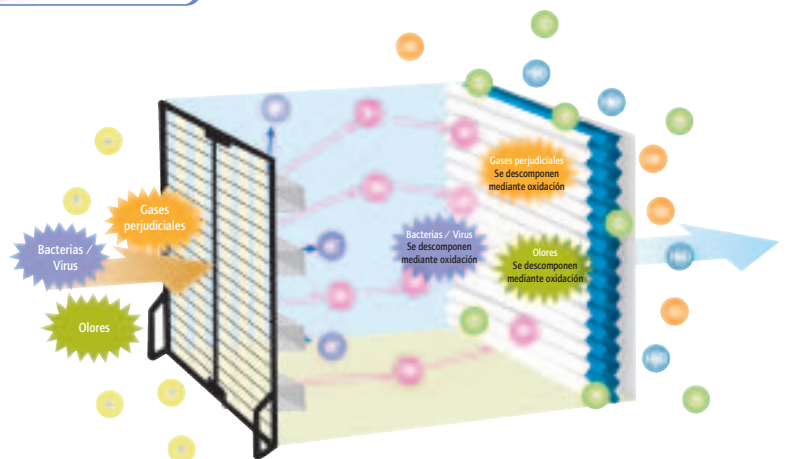
Sólo Daikin lo extrae todo del aire

Elimina el origen de muchas alergias: polvo, polen, pelo de animales domésticos...

Destruye el 99,99% de los agentes contaminantes.

Es eficaz en habitaciones de hasta 48 m² (7 m² más que en modelos anteriores).

Nuevo filtro fotocatalizador de apatito de titanio *Flash streamer*





Polen



Polvo



Ácaros



Pelos de animales domésticos



Olor de animales domésticos



Micropolvo



Gases residuales



Humedad y su olor



Olor a tabaco



Humo de tabaco



Bacterias y gérmenes



Virus

Otros beneficios

- Atrapa eficazmente el polvo.
- Gran caudal de aire con muy bajo nivel sonoro (sólo 16 dBA en modo silencio).
- Genera iones negativos.
- Es portátil y dispone de mando a distancia.
- Fácil limpieza.
- Bloqueo para niños.
- Nuevo filtro plegable de 7 años de duración.

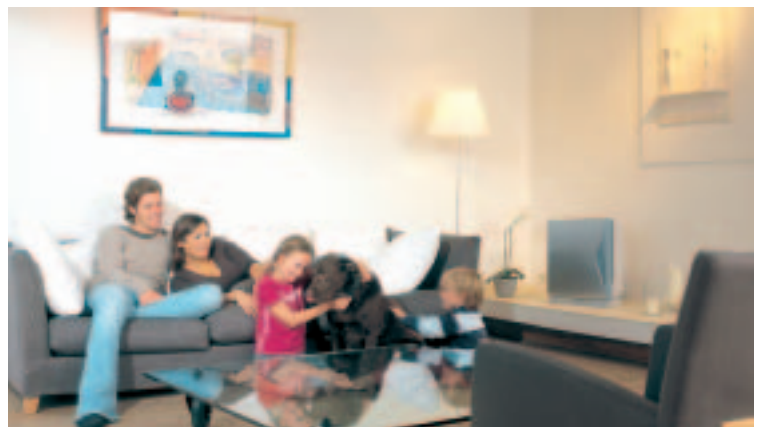
La nueva generación de purificadores utiliza por primera vez la tecnología de descarga *Flash streamer*.

¿Cómo funciona el *Flash streamer*?

La unidad de descarga *Flash streamer* emite electrones con gran poder de oxidación a gran velocidad y en 3D. Estos electrones, al colisionar y unirse con los componentes del aire, descomponen las partículas de olor.

Reemplazar anualmente* el filtro electrostático colector de polvo (frontal) y el filtro fotocatalizador de apatito de titanio (trasero) mantiene su gran efectividad.

***Nota:** La frecuencia para reemplazar los filtros depende del uso y del lugar donde se ubique el purificador.



¿Qué consigue?

➤ El *Flash streamer* descompone y elimina rápidamente el mal olor del tabaco. Descompone el 95% o más de sustancias nocivas tales como amoníaco, acetaldehído y ácido acético de los cigarrillos y reduce la concentración de formaldehído. Los efectos de la descomposición son muy duraderos.

Nota: El *Flash streamer* no elimina ciertos componentes dañinos del tabaco tales como monóxido de carbono.

➤ La sinergia entre el fotocatalizador y el *Flash streamer* elimina las bacterias más rápidamente que modelos anteriores.

➤ Cuando se expone el filtro de apatito de titanio al *Flash streamer*, la actividad fotocatalizadora es dos o más veces eficaz que las lámparas ultravioletas convencionales. Elimina el 99,99% de las bacterias en 4 horas, 6 veces más rápido que los sistemas convencionales.

➤ Filtro anti-virus. Desactiva el 99,99% de los virus capturados en un minuto, proporcionando un ambiente más saludable.

➤ Desactiva el 99,6% de los ácaros y del polen gracias al filtro de apatito de titanio.



Índice Doméstico

Presentación Inverter de Daikin		14
Split Inverter Pared "Ururu-Sarara" Bomba de Calor	FTXR-E	18
Split Inverter Pared serie UX1 Bomba de Calor	FTXG-E	20
Split Inverter Pared serie D y F Frío Sólo	FTKS-D/F	22
Split Inverter Pared serie D y F Bomba de Calor	FTXS-D/F	24
Split Inverter Suelo Bomba de Calor	FVXS-B	26
Split Inverter Suelo - Techo Bomba de Calor	FLXS-B	28
Multi Inverter Frío Sólo	2MKS40D/3MKS50E/4MKS58E 4MKS75E/5MKS90E	32 34
Tablas de Combinaciones Multi Inverter Frío Sólo		
Multi Inverter Bomba de Calor	2MXS40D/3MXS52E/4MXS68E 4MXS80E/5MXS90E	38 40
Tablas de Combinaciones Multi Inverter Bomba de Calor		
Súper Multi Inverter	RMXS-E	48
Tablas de Capacidades Súper Multi Inverter		50
Altherma: Sistema simultáneo de climatización y producción de agua caliente sanitaria	ERYQ/EKHB/EKSWW	54



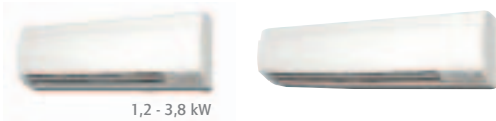
Frío sólo

R-410A

Bomba de calor

1x1 INVERTER Pared. Serie D y F

Split



1,2 - 3,8 kW

2x1 INVERTER Pared

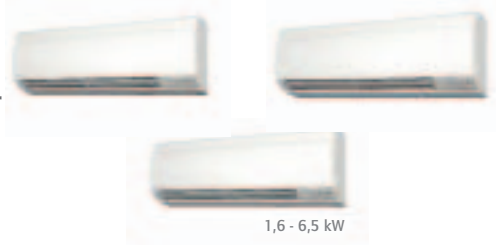
Múltiples



1,5 - 4,2 kW

3x1 INVERTER Pared

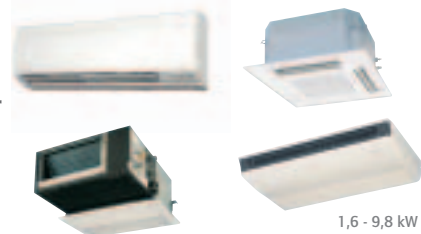
Múltiples



1,6 - 6,5 kW

4x1 INVERTER Pared (DW/E), cassette 600x600, conductos, horizontal de techo

Múltiples



1,6 - 9,8 kW

5x1 INVERTER Pared (DW/E), cassette 600x600, conductos, horizontal de techo

Múltiples



3,7 - 10,5 kW

1x1 INVERTER Pared "Ururu-Sarara"



1x1 INVERTER Pared. Serie UX1



1,3 - 3,8 kW

Split

1x1 INVERTER Pared. Series D y F



1,2 - 3,8 kW

Split

1x1 INVERTER Suelo



1,3 - 5,3 kW



1,3 - 5,3 kW

Split

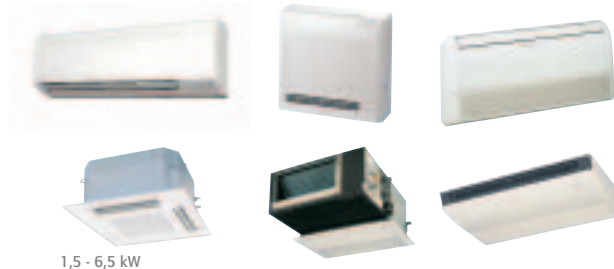
2x1 INVERTER Pared (DW / UX1-E), Suelo - Techo, conductos baja silueta



1,5 - 4,2 kW

Múltiples

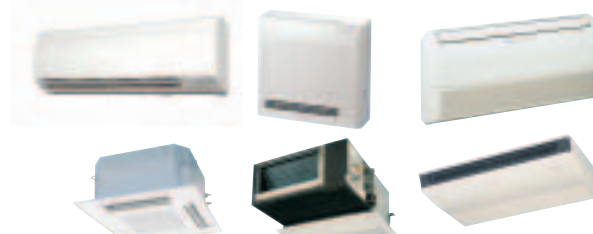
3x1 INVERTER Pared (DW / UX1-E), suelo, suelo-techo, cassette 600x600, conductos, horizontal de techo



1,5 - 6,5 kW

Múltiples

4x1 INVERTER Pared (DW/E / UX1-E), suelo, suelo-techo, cassette 600x600, conductos, horizontal de techo



2,4 - 9,3 kW

Múltiples

5x1 INVERTER Pared (DW/E / UX1-E), suelo, suelo-techo, cassette 600x600, conductos, horizontal de techo



3,7 - 10,5 kW

9x1 Súper Multi INVERTER



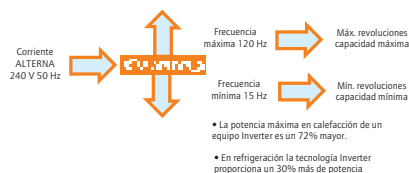
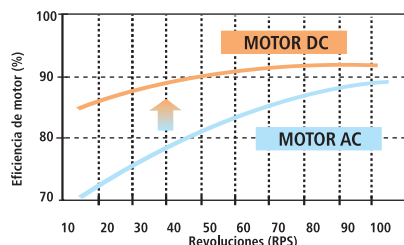
11,2 - 15,5 kW

Múltiples

Nueva tecnología

Nuevos compresores Daikin

Refrigerante R-410A



En 1982, DAIKIN creó el primer sistema de climatización con tecnología INVERTER en todo el mundo y empezó a comercializar los sistemas de Volumen de Refrigerante Variable (VRV); una nueva tecnología que mejoraba los sistemas de climatización convencionales tanto en refrigeración como en calefacción.

El sistema de regulación Inverter varía las revoluciones del motor eléctrico del compresor. De esta manera, se proporciona la potencia demandada y el consumo es proporcional. Como consecuencia de ello y una vez puesta en marcha, la unidad va modificando su capacidad y consume en función de la demanda.

Esto se traduce en un funcionamiento continuo sin paradas, proporcionando una temperatura uniforme y un importante ahorro energético. El tiempo que el equipo necesita hasta alcanzar la temperatura deseada (puesta en régimen) es más corto que en los sistemas convencionales.

En el 2006, Daikin lanza la **nueva generación de aire acondicionado**: el sistema **Ururu-Sarara**.

Por primera vez, pueden controlarse todos los parámetros que influyen en la climatización: temperatura, humedad y calidad del aire.

DAIKIN es la única marca que ha desarrollado nuevos compresores específicos para poder aplicar correctamente esta tecnología. Ha desarrollado el nuevo Compresor Espiral Asimétrico Horizontal, con el que se consiguen equipos de climatización mucho más fiables, eficaces, silenciosos y con un menor consumo. A nivel técnico, se mejora el rendimiento volumétrico del compresor espiral eliminando las pulsaciones. Con ello se consigue reducir el nivel sonoro y gracias al cambio de posición de las zonas de alta y baja presión, termina con los problemas de engrase.

El Compresor *Swing* consigue un mayor rendimiento y una mayor vida útil. Con él, se resuelven los problemas de hermeticidad y engrase de los compresores rotativos. Este nuevo compresor es movido por un innovador motor de corriente continua más pequeño, más eficaz y más potente. Disminuye las fugas y reduce el recalentamiento, impidiendo la descomposición del aceite.



Daikin es en la actualidad la única empresa del mundo con fabricación conjunta de equipos de aire acondicionado y gases refrigerantes. Gracias a su constante investigación, cuenta con toda su gama de doméstico con refrigerante R-410A, libre de cloro, con un mayor rendimiento (alto COP), respetando el medio ambiente (ODP cero).

Daikin ha rediseñado sus nuevos equipos con R-410A para conseguir rendimientos superiores al R-22. El refrigerante R-410A utiliza el mismo aceite éter que el R-407C y tiene otra ventaja importante, en la práctica es azeotrópico, por lo que cuando hay una fuga sigue siendo R-410A, con lo cual es fácil de recuperar y reutilizar.

R-410A

Con una capacidad de transferencia de calor un 40% mayor que el R-22 y el R-407C, los equipos con R-410A tienen un 15% más de rendimiento que los de R-407C.

Así, Daikin, fiel a su política de innovación tecnológica, presenta toda su gama de doméstico con R-410A.

Tecnología Inverter. La máxima eficacia, con el mínimo consumo



La utilización de la tecnología inverter garantiza el máximo confort y rendimiento.

El sistema DC INVERTER permite que la distribución del refrigerante se haga de forma precisa. Variando la velocidad del giro del compresor se atiende proporcionalmente a la demanda de las diferentes zonas del edificio. Dicha posibilidad de regulación del compresor reduce el consumo eléctrico, consiguiendo ahorros energéticos de más de un 30%. Además, permite un control preciso de la temperatura de la habitación adecuando la capacidad de refrigeración o calefacción en cada momento.

Este sistema presenta importantes mejoras en aspectos como el consumo, el rendimiento y la precisión de temperaturas respecto a los sistemas convencionales.

Su nuevo motor con neodimio como material magnético, asegura un mayor par de giro con una reducción de consumo (entre el 20% y el 40% menos). El DC Inverter incorpora nuevos controles electrónicos y un nuevo microprocesador que integran varios parámetros, aportando la solución más apropiada a cada momento.

Estética y diseño



Las unidades de pared de Daikin combinan funcionalidad con el diseño y la estética más actual. Su panel plano mejora la difusión del aire, aumentando la capacidad de la unidad y reduciendo su nivel sonoro.

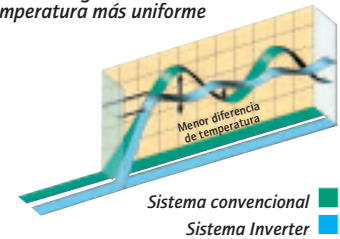
Tecnología PAM. Mínimo consumo con máximo confort

El control PAM (modulación de amplitud de impulsos) asegura un uso completo de la potencia y controla el voltaje del motor, incluso en condiciones de carga elevada, con lo cual se obtiene un alto par de velocidad rotacional. Se logra un ahorro de energía substancial gracias a la reducción de la frecuencia de conmutación, de los niveles de ruido y de las pérdidas de conmutación.



Ciclo corto de puesta en marcha

*Puesta en régimen más corta.
Temperatura más uniforme*



El control inverter permite alcanzar la temperatura ambiente deseada de forma más rápida que con unidades sin tecnología inverter, de hecho, el tiempo de puesta en marcha se reduce en un tercio.

Un 30% menos de consumo de energía

El control inverter detecta los cambios tanto en condiciones interiores como exteriores y ajusta en segundos la temperatura interior para compensar dichos cambios. Esta rápida respuesta reduce el consumo de energía en más de un 30% en comparación con los sistemas sin tecnología inverter.



Comparado con al
tecnología estándar,
ahorra más del 30%



Split

Split Inverter Pared "Ururu-Sarara" Bomba de Calor
Split Inverter Pared serie UX1 Bomba de Calor
Split Inverter Pared serie D y F Frío Sólo
Split Inverter Pared serie D y F Bomba de Calor
Split Inverter Suelo Bomba de Calor
Split Inverter Suelo - Techo Bomba de Calor

FTXR-E 18
FTXG-E 20
FTKS-D/F 22
FTXS-D/F 24
FVXS-B 26
FLXS-B 28

Unidades de Pared serie URURU-SARARA Inverter / Bomba de Calor / Split

tarifa 2007 pag 18



Conjuntos split de pared serie URURU-SARARA

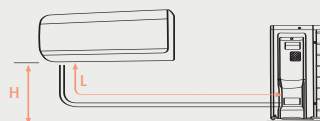
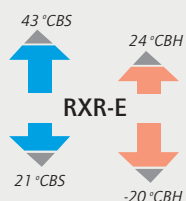
				TXR28E	TXR42E	TXR50E
Capacidad	Refrigeración	Min-Nom-Max	W	1.550 - 2.800 - 3.600	1.550 - 4.200 - 4.600	1.550 - 5.000 - 5.500
			kcal/h	1.333 - 2.408 - 3.096	1.333 - 3.612 - 3.956	1.333 - 4.300 - 4.730
	Calefacción	Min-Nom-Max	W	1.300 - 3.600 - 5.000	1.300 - 5.100 - 5.600	1.300 - 6.000 - 6.200
			kcal/h	1.118 - 3.096 - 4.300	1.118 - 4.386 - 4.816	1.118 - 5.160 - 5.332
Consumo	Refrigeración	Min-Nom-Max	W	250 - 560 - 800	260 - 1.050 - 1.320	260 - 1.460 - 1.800
	Calefacción	Min-Nom-Max	W	220 - 700 - 1.410	220 - 1.180 - 1.600	230 - 1.510 - 1.770
Humectación			l/h	0,5	0,7	0,7
Deshumectación			l/h	1,6	2,3	2,8
Caudal de ventilación			m³/min	0,40	0,44	0,44
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Aire de renovación		mm	*	*	*
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
EER	Refrigeración			5,00	4,00	3,42
COP	Calefacción			5,14	4,32	3,97
Etiqueta de eficiencia energética	Refrigeración			A	A	A
	Calefacción			A	A	A
Consumo de energía anual	Refrigeración		kWh	280	525	730

Unidades interiores de pared serie URURU-SARARA

				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	11,1 / 6,5 / 5,7	12,4 / 6,8 / 6,0	13,3 / 7,3 / 6,5
	Calefacción	(A/B/SB)	m³/min	12,4 / 7,3 / 6,5	12,9 / 7,7 / 6,8	14,0 / 8,3 / 7,3
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	305	305	305
	Ancho		mm	890	890	890
	Fondo		mm	209	209	209
Peso			kg	14,0	14,0	14,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	39 / 26 / 23	42 / 27 / 24	44 / 29 / 26
	Calefacción	(A/B/SB)	dBA	41 / 28 / 25	42 / 29 / 26	44 / 31 / 28

Unidades exteriores

				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	693	693	693
	Ancho		mm	795	795	795
	Fondo		mm	285	285	285
Peso			kg	48,0	48,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / *	48 / *	48 / *
	Calefacción	(A/B)	dBA	46 / *	48 / *	50 / *
Carga de refrigerante para			m	10	10	10
Carga adicional			gr/m	no necesita	no necesita	no necesita



Nota:

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

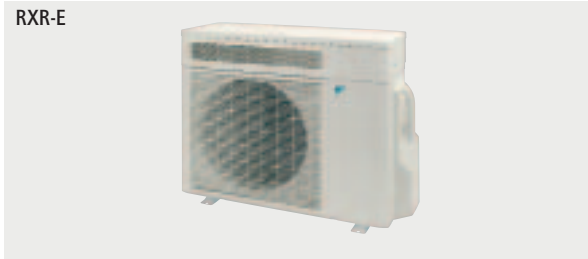
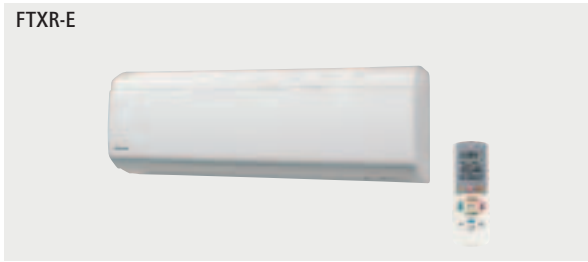
- 1.- Refrigeración: temperatura interior 27 °CBS, 19 °CBH; temperatura exterior 35° CBS
- 2.- Calefacción: temperatura interior 20 °CBS; temperatura exterior 7 °CBS, 6 °CBH
- 3.- Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Nota:

- 1.- Etiqueta de Eficiencia Energética: varía de A (más eficiente) a G (menos eficiente)
- 2.- Consumo energético anual: Basado en un uso promedio de 500 horas de funcionamiento/año a plena carga (=condiciones nominales)

				TXR28E	TXR42E	TXR50E
Longitud máxima de tubería (L)		m		10	10	10
Diferencia de nivel máxima (H)		m		8	8	8



Unidad de aire acondicionado tipo split bomba de calor, con control de humedad y ventilación.



► **¡El aire acondicionado del futuro!**

Para disfrutar del máximo confort, se necesita controlar algo más que la temperatura. La nueva generación de aire acondicionado permite:

- 1.- Control de temperatura
- 2.- Control de humedad
- 3.- Ventilación

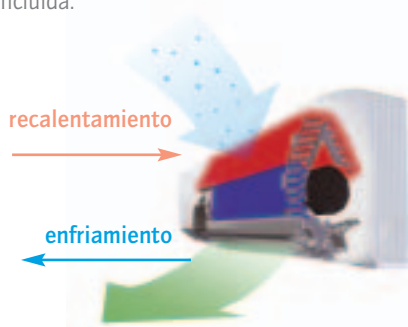
► **Intercambio de humedad**

No se necesita aportación de agua. Toda la humedad se toma del exterior y se aporta al interior.



Se suministra el aire del exterior, siendo filtrado y tratado antes de ser conducido al ambiente climatizado.

► **Función de renovación. Intercambio de aire interior-exterior.** Toda la humedad recuperada del aire se utiliza para el interior. La tubería de renovación de aire viene incluida.



Las operaciones de control de calentamiento y de control de humedad mantienen suficiente confort en todas las épocas del año.

Se puede ajustar el nivel de humedad y la temperatura de la habitación según las necesidades del momento.

ADEMÁS:

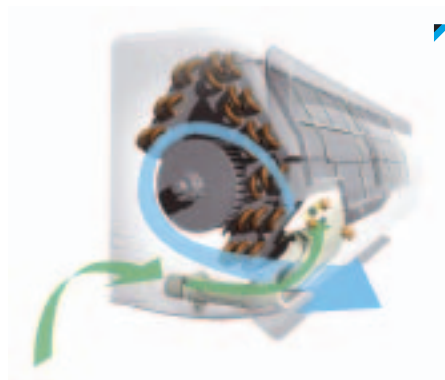
- Filtro purificador de aptito de titanio.
- Flujo de aire 3D.



► **Adecuación de la humedad**

Función automática de control de humedad ambiente. La operación Ururu (Humectación) y Sarara (Des-humectación) se realiza de forma uniforme en toda la estancia.

Un aire húmedo crea una mejor sensación de calor, mayor confort.



TXR28E	FTXR28E + RXR28E = 665,00 + 780,00 €	1.445,00 €
TXR42E	FTXR42E + RXR42E = 779,00 + 933,00 €	1.712,00 €
TXR50E	FTXR50E + RXR50E = 1.133,00 + 1.483,00 €	2.616,00 €

Unidades de Pared serie UX1 Inverter / Bomba de Calor / Split

Conjuntos split de pared serie UX1

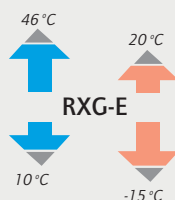
				TXG25EW	TXG25ES	TXG35EW	TXG35ES
Capacidad	Refrigeración	Min-Nom-Max	W	1.300 - 2.500 - 3.000	1.300 - 2.500 - 3.000	1.400 - 3.500 - 3.800	1.400 - 3.500 - 3.800
			kcal/h	1.118 - 2.150 - 2.580	1.118 - 2.150 - 2.580	1.204 - 3.010 - 3.268	1.204 - 3.010 - 3.268
	Calefacción	Min-Nom-Max	W	1.300 - 3.400 - 4.500	1.300 - 3.400 - 4.500	1.400 - 4.200 - 5.000	1.400 - 4.200 - 5.000
			kcal/h	1.118 - 2.924 - 3.870	1.118 - 2.924 - 3.870	1.204 - 3.612 - 4.300	1.204 - 3.612 - 4.300
Consumo	Refrigeración	Min-Nom-Max	W	300 - 620 - 950	300 - 620 - 950	300 - 1.060 - 1.290	300 - 1.060 - 1.290
	Calefacción	Min-Nom-Max	W	290 - 820 - 1.420	290 - 820 - 1.420	310 - 1.130 - 1.560	310 - 1.130 - 1.560
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER	Refrigeración			4,03	4,03	3,30	3,30
	Calefacción			4,15	4,15	3,72	3,72
Etiqueta de eficiencia energética	Refrigeración			A	A	A	A
	Calefacción			A	A	A	A
Consumo de energía anual	Refrigeración		kWh	310	310	530	530

Unidades interiores de pared serie UX1

				FTXG25EW	FTXG25ES	FTXG35EW	FTXG35ES
Color del panel frontal				cristal mate blanco	cristal mate plateado	cristal mate blanco	cristal mate plateado
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	7,7 / 4,7 / 3,8	7,7 / 4,7 / 3,8	8,1 / 4,9 / 4,1	8,1 / 4,9 / 4,1
	Calefacción	(A/B/SB)	m³/min	9,0 / 6,7 / 5,4	9,0 / 6,7 / 5,4	9,6 / 6,7 / 5,9	9,6 / 6,7 / 5,9
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	275	275	275	275
	Ancho		mm	840	840	840	840
	Fondo		mm	150	150	150	150
Peso				kg	9,0	9,0	9,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dB(A)	38 / 25 / 22	38 / 25 / 22	39 / 26 / 23	39 / 26 / 23
	Calefacción	(A/B/SB)	dB(A)	38 / 28 / 25	38 / 28 / 25	39 / 29 / 29	39 / 29 / 29

Unidades exteriores

				RXG25E	RXG35E
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	550
	Ancho		mm	765	765
	Fondo		mm	285	285
Peso				kg	32,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	46 / 43	47 / 44
	Calefacción	(A/B)	dB(A)	47 / 44	48 / 45
Carga de refrigerante para				m	10
Carga adicional				gr/m	20



Nota:

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

- 1.- Refrigeración: temperatura interior 27° CBS, 19 °CBH; temperatura exterior 35° CBS
- 2.- Calefacción: temperatura interior 20° CBS; temperatura exterior 7° CBS, 6° CBH
- 3.- Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

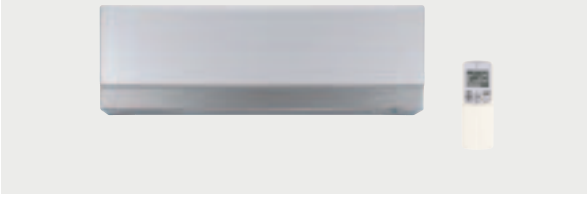
Nota:

- 1.- Etiqueta de Eficiencia Energética: varía de A (más eficiente) a G (menos eficiente)
- 2.- Consumo energético anual: Basado en un uso promedio de 500 horas de funcionamiento/año a plena carga (=condiciones nominales)

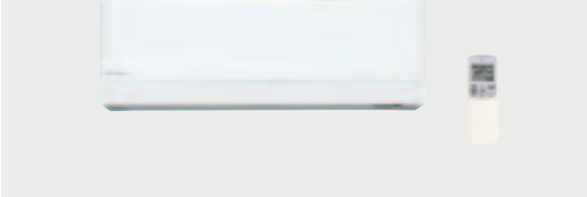
		TXG25EW/ES	TXG35EW/ES
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15



FTXG25 / 35ES cristal mate plateado



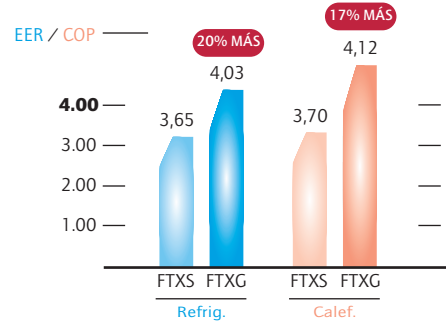
FTXG25 / 35EW cristal mate blanco



RXG25 / 35E

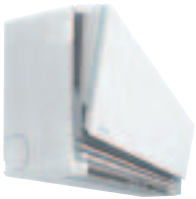


tarifa 2007 pág. 21



Unidad DC inverter. Modelo FTXS25D + RXS25D
Unidad UX1. Modelo FTXG25E + RXG25E

- Compacto, elegante y estilizado: Sólo 150 mm. de profundidad.
- Extremadamente silenciosas: sólo 22 dB(A) (modelo 25 en funcionamiento súper bajo).
- Nuevo sistema de apertura deslizante que mejora la distribución del flujo de aire.



Modo refrigeración



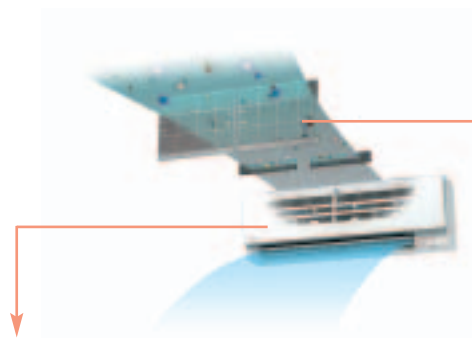
La aleta se fija en una posición casi horizontal, lo que previene corrientes directas de aire frío sobre las personas y homogeneizar la temperatura de la estancia.

Modo calefacción



La aleta gira hacia abajo, fijándose en una posición casi vertical, dirigiendo el flujo de aire caliente directamente a los pies de las personas evitando la molesta sensación de pies fríos.

- Primer filtro purificador de aire del mundo que emplea un fotocatalizador de apatito de titanio, que elimina los olores y bacterias y desactiva los virus.



Filtro de aire
Atrapa el polvo

Filtro purificador de aire fotocatalítico de apatito de titanio

Absorbe eficazmente las partículas microscópicas, descompone los olores e, incluso, elimina bacterias y desactiva virus



TXG25EW blanco FTXG25EW + RXG25E = 557,00 + 646,00 €	1.203,00 €
TXG25ES plateado FTXG25ES + RXG25E = 557,00 + 646,00 €	1.203,00 €
TXG35EW blanco FTXG35EW + RXG35E = 623,00 + 746,00 €	1.369,00 €
TXG35ES plateado FTXG35ES + RXG35E = 623,00 + 746,00 €	1.369,00 €

Unidades de Pared serie D y F Inverter / Frío sólo / Split

tarifa 2007 pág. 22

Conjunto split de pared Serie D y F

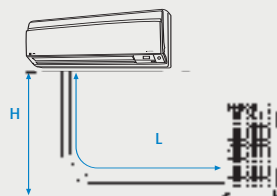
				TKS20DW	TKS25DW	TKS35DW	TKS50DW	TKS60F*	TKS71F*		
Capacidad	Refrigeración	Min-Nom-Max	W	1.300-2.000-2.600	1.300-2.500-3.000	1.400-3.400-3.800	2.000-5.000-5.200	2.000-6.000-6.700	4.000-7.000-8.300		
			kcal/h	1.118-1.720-2.236	1.118-2.150-2.580	1.204-2.924-3.268	1.720-4.300-4.472	1.720-5.160-5.762	3.440-6.020-7.138		
Consumo	Refrigeración	Min-Nom-Max	W	300-490-830	300-685-960	300-1.045-1.270	500-1.650-1.820	500-1.990-2.400	1.080-2.480-3.580		
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4(1/4")	ø 6,4(1/4")	ø 6,4(1/4")	ø 6,4(1/4")	ø 6,4(1/4")	ø 6,4(1/4")		
	Gas		mm	ø 9,5(3/8")	ø 9,5(3/8")	ø 9,5(3/8")	ø 12,7(1/2")	ø 12,7(1/2")	ø 15,9(5/8")		
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V		
Nº hilos de interconexión				3+T	3+T	3+T	3+T	3+T	3+T		
EER	Refrigeración			4,08	3,65	3,25	3,03	3,02	2,82		
Etiqueta de eficiencia energética				Refrigeración	A	A	A	B	B	C	
Consumo de energía anual				Refrigeración	kWh	245	343	523	825	995	1.240

Unidades interiores de pared Serie D y F

				FTKS20DW	FTKS25DW	FTKS35DW	FTKS50DW	FTKS60F*	FTKS71F*
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	8,7 / 4,7 / 3,9	8,7 / 4,7 / 3,9	8,9 / 4,8 / 4,0	11,4 / 7,1 / 6,2	16,2 / 11,5 / 10,0	17,4 / 11,9 / 11,2
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	283	283	283	283	290	290
	Ancho		mm	800	800	800	800	1.050	1.050
	Fondo		mm	195	195	195	195	240	240
Peso				kg	9,0	9,0	9,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBa	38 / 25 / 22	38 / 25 / 22	39 / 26 / 23	46 / 35 / 32	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34

Unidades exteriores

				RKS20E	RKS25E	RKS35E	RKS50E	RKS60E	RKS71E
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	550	550	735	735	735
	Ancho		mm	765	765	765	825	825	825
	Fondo		mm	285	285	285	300	300	300
Peso				kg	30,0	30,0	32,0	47,0	55,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBa	46 / 43	46 / 43	47 / 44	47 / 44	49 / 46	53 / 49
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	10	10
Carga adicional				gr/m	20	20	20	20	20



Nota:

- Etiqueta de Eficiencia Energética: varía de A (más eficiente) a G (menos eficiente)
- Consumo energético anual: Basado en un uso promedio de 500 horas de funcionamiento/año a plena carga (=condiciones nominales)

Nota:

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

- Refrigeración: temperatura interior 27° CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35° CBS
- Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

				TKS20DW	TKS25DW	TKS35DW	TKS50DW	TKS60F*	TKS71F*	
Longitud máxima de tubería (L)				m	20	20	20	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)				m	15	15	15	20	20	20

*Información preliminar.

*Disponible a partir de febrero 2007.



FTKS20-50DW



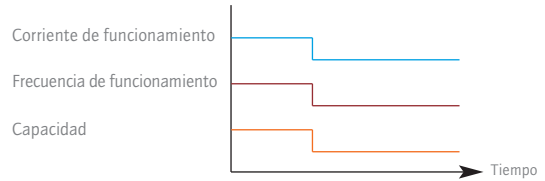
FTKS60-71F



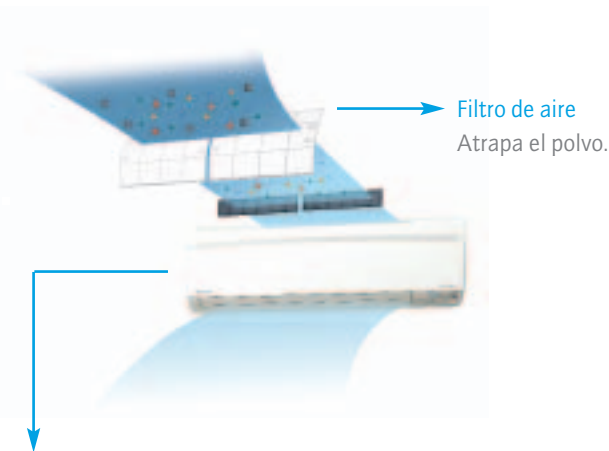
RKS20-35E



Esquema de funcionamiento modo Econo



- Mediante un **sensor infrarrojo** detecta en el ambiente la ausencia de personas y de forma automática activa una función de ahorro de energía, lo que supone una disminución considerable, y un apreciable aumento de confort. **Consumo un 20% menos en refrigeración** que los equipos sin sensor inteligente.



Filtro purificador de aire fotocatalítico de apatito de titanio (Serie D) Absorbe eficazmente las partículas microscópicas, descompone los olores e, incluso, elimina bacterias y desactiva virus.

Primer filtro purificador de aire del mundo que emplea un fotocatalizador de apatito de titanio, que elimina los olores y bacterias y desactiva los virus.

Modo Econo (serie D)

Al pulsar el botón de esta función en el mando a distancia, se reducen tanto la corriente de funcionamiento como la frecuencia de funcionamiento.

El modo Econo es útil cuando otros equipos eléctricos que necesitan un gran consumo están funcionando, puesto que disminuye el consumo energético.



sensor
inteligente



TKS20DW

FTKS20DW + RKS20E = **411,00 + 435,00 €**

846,00 €

TKS25DW

FTKS25DW + RKS25E = **425,00 + 481,00 €**

906,00 €

TKS35DW

FTKS35DW + RKS35E = **448,00 + 562,00 €**

1.010,00 €

TKS50DW

FTKS50DW + RKS50E = **751,00 + 906,00 €**

1.657,00 €

TKS60F

FTKS60F + RKS60E = **942,00 + 950,00 €**

1.892,00 €

TKS71F

FTKS71F + RKS71E = **1.178,00 + 1.352,00 €**

2.530,00 €

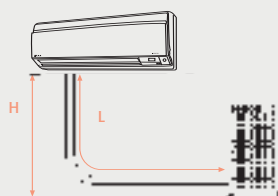
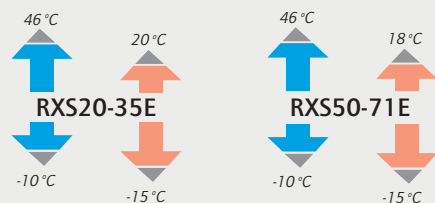
Unidades de Pared serie D y F Inverter / Bomba de Calor / Split

tarifa 2007 pág. 24

Conjunto split de pared series D y F				TXS20DW	TXS25DW	TXS35DW	TXS50DW	TXS60F*	TXS71F*
Capacidad	Refrigeración	Min-Nom-Max	W	1.300-2.000-2.600	1.300-2.500-3.000	1.400-3.400-3.800	2.000-5.000-5.200	2.000-6.000-6.700	4.000-7.000-8.300
			kcal/h	1.118-1.720-2.236	1.118-2.150-2.580	1.204-2.924-3.268	1.720-4.300-4.472	1.720-5.160-5.762	3.440-6.020-7.138
	Calefacción	Min-Nom-Max	W	1.300-2.700-4.100	1.300-3.400-4.500	1.400-4.000-5.000	2.000-5.800-6.000	2.000-7.000-8.000	4.000-8.100-10.000
			kcal/h	1.118-2.322-3.526	1.118-2.924-3.870	1.204-3.440-4.300	1.720-4.988-5.160	1.720-6.020-6.880	3.440-6.966-8.600
Consumo	Refrigeración	Min-Nom-Max	W	300-490-830	300-685-960	300-1.045-1.270	500-1.650-1.820	500-1.990-2.400	1.080-2.480-3.580
	Calefacción	Min-Nom-Max	W	290-660-1.300	290-920-1.430	310-1.155-1.560	520-2.060-2.190	500-2.040-2.810	870-2.520-3.780
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER	Refrigeración			4,08	3,65	3,25	3,03	3,02	2,82
COP	Calefacción			4,09	3,70	3,46	2,82	3,43	3,21
Etiqueta de eficiencia energética	Refrigeración			A	A	A	B	B	C
	Calefacción			A	A	B	D	B	C
Consumo de energía anual	Refrigeración		kW/h	245	343	523	825	995	1.240

Interiores de pared series D y F				FTXS20DW	FTXS25DW	FTXS35DW	FTXS50DW	FTXS60F*	FTXS71F*
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	8,7 / 4,7 / 3,9	8,7 / 4,7 / 3,9	8,9 / 4,8 / 4,0	11,4 / 7,1 / 6,2	16,2 / 11,5 / 10,0	17,4 / 11,9 / 11,2
	Calefacción	(A/B/SB)	m³/min	9,4 / 5,8 / 5,0	9,4 / 5,8 / 5,0	9,7 / 6,0 / 5,2	11,4 / 7,4 / 6,3	17,4 / 12,8 / 10,5	21,5 / 14,4 / 13,3
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	283	283	283	283	290	290
	Ancho		mm	800	800	800	800	1.050	1.050
	Fondo		mm	195	195	195	195	240	240
Peso			kg	9,0	9,0	9,0	9,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dB(A)	38 / 25 / 22	38 / 25 / 22	39 / 26 / 23	46 / 35 / 32	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
	Calefacción	(A/B/SB)	dB(A)	38 / 28 / 25	38 / 28 / 25	39 / 29 / 26	46 / 34 / 31	44 / 35 / 32	46 / 37 / 34

Unidades exteriores				RXS20E	RXS25E	RXS35E	RXS50E	RXS60E	RXS71E
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	550	550	735	735	735
	Ancho		mm	765	765	765	825	825	825
	Fondo		mm	285	285	285	300	300	300
Peso			kg	30,0	30,0	32,0	48,0	48,0	56,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	46 / 43	46 / 43	47 / 44	47 / 44	49 / 46	53 / 49
	Calefacción	(A/B)	dB(A)	47 / 44	47 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 46	52 / 49
Carga de refrigerante para				10	10	10	10	10	10
Carga adicional				20	20	20	20	20	20



Nota:

- Etiqueta de Eficiencia Energética: varía de A (más eficiente) a G (menos eficiente)
- Consumo energético anual: Basado en un uso promedio de 500 horas de funcionamiento/año a plena carga (=condiciones nominales)

Nota:

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

- Refrigeración: temperatura interior 27° CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35° CBS
- Calefacción: temperatura interior 20° CBS; temperatura exterior 7° CBS, 6° CBH
- Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

		TXS20DW	TXS25DW	TXS35DW	TXS50DW	TXS60F*	TXS71F*
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	20	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15	20	20	20

*Información preliminar.

*Disponible a partir de febrero 2007.



FTXS20-50DW



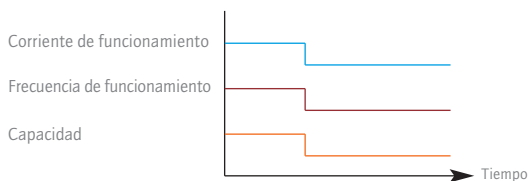
FTXS60-71F



RXS20-35E



Esquema de funcionamiento modo Econo



Filtro de aire
Atrapa el polvo.

- Mediante un sensor infrarrojo detecta en el ambiente la ausencia de personas y de forma automática activa una función de ahorro de energía, lo que supone una disminución considerable, y un apreciable aumento de confort. **Consumo un 20% menos en refrigeración** y **un 30% menos en calefacción** que los equipos sin sensor inteligente.

Filtro purificador de aire fotocatalítico de apatito de titanio (Serie D) Absorbe eficazmente las partículas microscópicas, descompone los olores e, incluso, elimina bacterias y desactiva virus.

Primer filtro purificador de aire del mundo que emplea un fotocatalizador de apatito de titanio, que elimina los olores y bacterias y desactiva los virus.

Modo Econo (serie D)

Al pulsar el botón de esta función en el mando a distancia, se reducen tanto la corriente de funcionamiento como la frecuencia de funcionamiento.

El modo Econo es útil cuando otros equipos eléctricos que necesitan un gran consumo están funcionando, puesto que disminuye el consumo energético.



sensor
inteligente



TXS20DW

FTXS20DW + RXS20E = **454,00 + 481,00 €**

935,00 €

TXS25DW

FTXS25DW + RXS25E = **455,00 + 538,00 €**

993,00 €

TXS35DW

FTXS35DW + RXS35E = **477,00 + 622,00 €**

1.099,00 €

TXS50DW

FTXS50DW + RXS50E = **809,00 + 1.059,00 €**

1.868,00 €

TXS60F

FTXS60F + RXS60E = **1.039,00 + 1.125,00 €**

2.164,00 €

TXS71F

FTXS71F + RXS71E = **1.285,00 + 1.439,00 €**

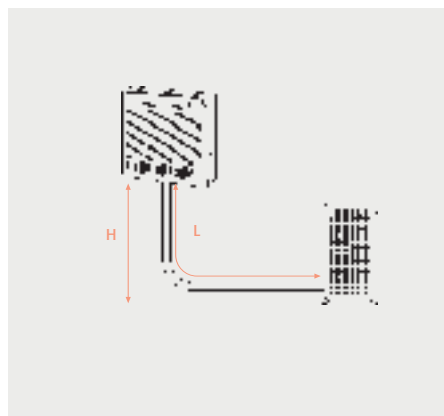
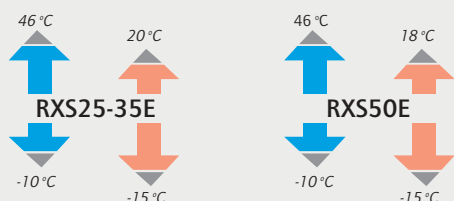
2.724,00 €

Unidades de suelo Inverter / Bomba de Calor / Split

Conjuntos split de suelo				VXS25B	VXS35B	VXS50B
Capacidad	Refrigeración	Min-Nom-Max	W	1.300-2.500-3.000	1.400-3.500-3.800	900-4.800-5.300
			kcal/h	1.118-2.150-2.580	1.204-3.010-3.268	774-4.128-4.558
	Calefacción	Min-Nom-Max	W	1.300-3.400-4.500	1.400-4.500-5.000	900-6.000-7.700
			kcal/h	1.118-2.924-3.870	1.204-3.870-4.300	774-5.160-6.622
Consumo	Refrigeración	Min-Nom-Max	W	300-700-920	300-1.090-1.250	450-1.700-2.350
	Calefacción	Min-Nom-Max	W	290-900-1.390	310-1.320-1.880	310-1.870-2.600
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
EER	Refrigeración			3,57	3,21	2,82
COP	Calefacción			3,78	3,41	3,21
Etiqueta de eficiencia energética	Refrigeración			A	A	C
	Calefacción			A	B	C
Consumo de energía anual	Refrigeración		kWh	350	545	850

Unidades interiores de suelo				FVXS25B	FVXS35B	FVXS50B
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	8,1 / 4,3 / 3,4	8,3 / 4,3 / 3,4	10,8 / 7,7 / 6,7
	Calefacción	(A/B/SB)	m³/min	9,2 / 4,8 / 3,5	9,2 / 5,0 / 3,6	13,2 / 9,4 / 8,3
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	600	600	600
	Ancho		mm	650	650	650
	Fondo		mm	195	195	195
Peso				kg	13,0	13,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dB(A)	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 33
	Calefacción	(A/B/SB)	dB(A)	38 / 26 / 23	39 / 29 / 26	45 / 36 / 33

Unidades exteriores				RXS25E	RXS35E	RXS50E
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735
	Ancho		mm	765	765	825
	Fondo		mm	285	285	300
Peso				kg	30,0	32,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	46 / 43	47 / 44	47 / 44
	Calefacción	(A/B)	dB(A)	47 / 44	48 / 45	48 / 45
Carga de refrigerante para				m	10	10
Carga adicional				gr/m	20	20


Nota:

- Etiqueta de Eficiencia Energética: varía de A (más eficiente) a G (menos eficiente)
- Consumo energético anual: Basado en un uso promedio de 500 horas de funcionamiento/año a plena carga (=condiciones nominales)

Nota:

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

- Refrigeración: temperatura interior 27° CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35° CBS
- Calefacción: temperatura interior 20° CBS; temperatura exterior 7° CBS, 6° CBH
- Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

				VXS25B	VXS35B	VXS50B
Longitud máxima de tubería (L)				m	20	20
Diferencia de nivel máxima (H)				m	15	15



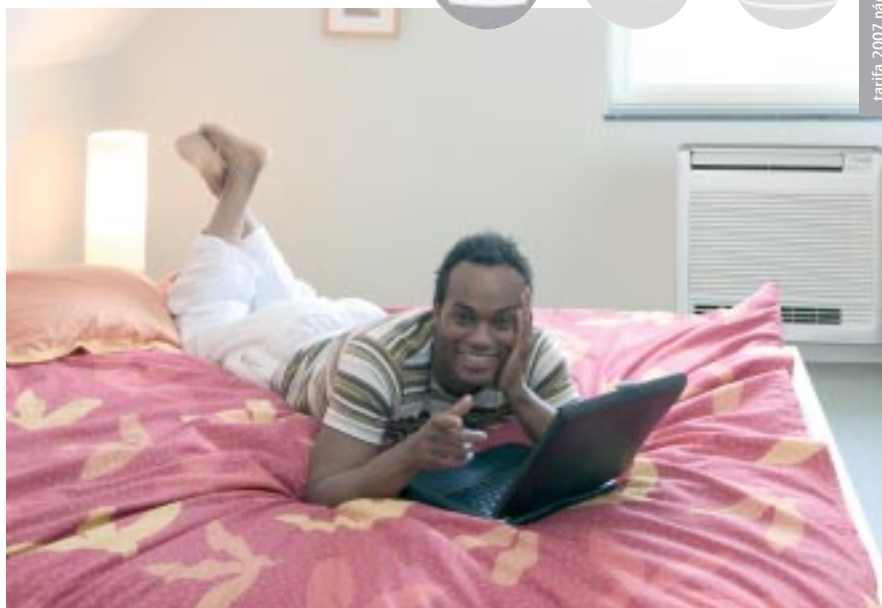
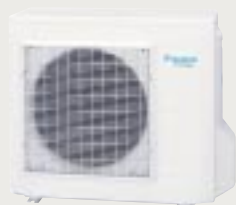
FVXS-B



RXS25-35E



RXS50-E



ADEMÁS:

- Ampliación del rango de funcionamiento en refrigeración hasta -10°C y hasta -15°C en calefacción.
- Funcionamiento silencioso de la unidad interior [hasta 23 dB(A)]. Su nivel sonoro se reduce en 3 dB(A) en "modo silencio".
- La doble impulsión de aire tanto superior como inferior evita la estratificación y asegura una distribución uniforme de la temperatura.
- Esta unidad puede colocarse contra la pared o empotrarse en ella para conseguir una apariencia más elegante.

Funcionamiento durante ausencia

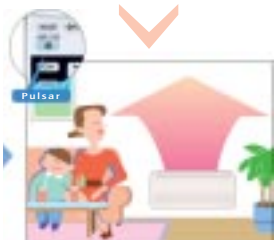
Mientras está fuera de casa:



Cuando se marche, pulse el botón de Funcionamiento durante la ausencia y el equipo ajustará su capacidad para alcanzar la temperatura programada para el Funcionamiento durante ausencia.



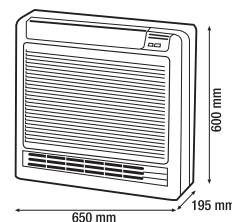
Cuando vuelva a casa, encontrará una habitación acondicionada confortablemente.



Pulse otra vez el botón Funcionamiento durante ausencia y el equipo ajustará su capacidad para alcanzar la temperatura programada para el funcionamiento normal.



La doble impulsión de aire tanto superior como inferior evita la estratificación y asegura una distribución uniforme de la temperatura.



Reducidas dimensiones.



VXS25B FVXS25B + RXS25E = 1.050,00 + 538,00 €	1.588,00 €
VXS35B FVXS35B + RXS35E = 1.168,00 + 622,00 €	1.790,00 €
VXS50B FVXS50B + RXS50E = 1.277,00 + 1.059,00 €	2.336,00 €

Unidades de suelo-techo Inverter / Bomba de Calor / Split

Conjuntos split de suelo-techo

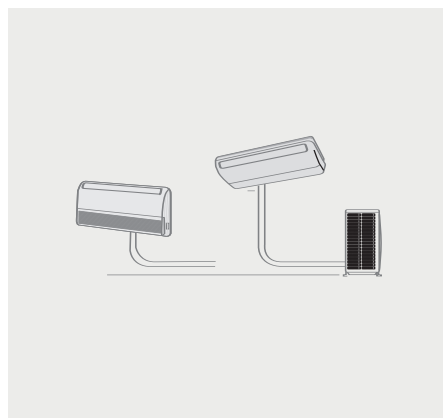
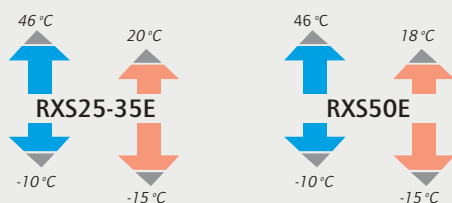
				LXS25B	LXS35B	LXS50B
Capacidad	Refrigeración	Mín-Nom-Max	W	1.300-2.500-3.000	1.400-3.500-3.800	900-4.900-5.300
			kcal/h	1.118-2.150-2.580	1.204-3.010-3.268	774-4.214-4.558
	Calefacción	Mín-Nom-Max	W	1.300-3.400-4.500	1.400-4.000-5.000	900-6.100-7.500
			kcal/h	1.118-2.924-3.870	1.204-3.440-4.300	774-5.246-6.450
Consumo	Refrigeración	Mín-Nom-Max	W	300-780-960	300-1.160-1.270	450-1.720-1.950
	Calefacción	Mín-Nom-Max	W	290-995-1.500	310-1.245-1.860	310-1.820-3.540
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
EER	Refrigeración			3,21	3,02	2,85
COP	Calefacción			3,42	3,21	3,35
Etiqueta de eficiencia energética	Refrigeración			A	B	C
	Calefacción			B	C	C
Consumo de energía anual	Refrigeración		kWh	390	580	860

Unidades interiores de suelo-techo

				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	7,6 / 6,0 / 5,2	8,6 / 6,6 / 5,6	11,4 / 8,5 / 7,6
	Calefacción	(A/B/SB)	m³/min	9,2 / 7,4 / 6,6	9,8 / 8,0 / 7,2	12,1 / 7,5 / 6,8
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	490	490	490
	Ancho		mm	1.050	1.050	1.050
	Fondo		mm	200	200	200
Peso				kg	16,0	17,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	37 / 31 / 28	38 / 32 / 29	47 / 39 / 36
	Calefacción	(A/B/SB)	dBA	37 / 31 / 29	39 / 33 / 30	46 / 35 / 33

Unidades exteriores

				RXS25E	RXS35E	RXS50E
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735
	Ancho		mm	765	765	825
	Fondo		mm	285	285	300
Peso				kg	30,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	47 / 44	47 / 44
	Calefacción	(A/B)	dBA	47 / 44	48 / 45	48 / 45
Carga de refrigerante para				m	10	10
Carga adicional				gr/m	20	20



Nota:

- Etiqueta de Eficiencia Energética: varía de A (más eficiente) a G (menos eficiente)
- Consumo energético anual: Basado en un uso promedio de 500 horas de funcionamiento/año a plena carga (=condiciones nominales)

Nota:

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

- Refrigeración: temperatura interior 27° CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35° CBS
- Calefacción: temperatura interior 20° CBS; temperatura exterior 7° CBS, 6° CBH
- Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

				LXS25B	LXS35B	LXS50B	
Longitud máxima de tubería (L)				m	20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)				m	15	15	20



FLXS-B



FLXS-B



RXS25-35E



ADEMÁS:

- ✔ Se puede instalar en el techo o en la parte inferior de las paredes.
- ✔ Funcionamiento extremadamente silencioso tanto en el interior hasta 28 dB(A) como en el exterior. El "modo silencioso" reduce el nivel sonoro de la unidad interior y/o exterior en 3 dB(A).
- ✔ El direccionamiento automático del aire asegura una distribución uniforme de la temperatura.
- ✔ El "modo noche" reduce automáticamente el nivel sonoro de la unidad exterior en 3 dB(A).
- ✔ La bandeja de drenaje puede colocarse en posición vertical u horizontal.

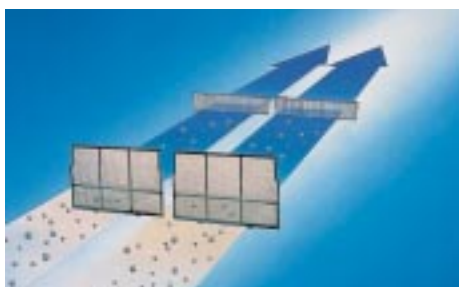
Filtro desodorizante fotocatalítico

Es un filtro desodorizante y bactericida que neutraliza rápidamente el olor a tabaco y animales y también reduce la reproducción de las bacterias y los microorganismos atrapados en el filtro. Si la efectividad del filtro disminuye, puede restaurarse exponiéndolo a la luz solar.

Filtro purificador de aire

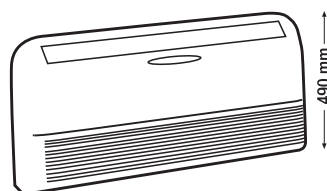
El filtro purificador de aire atrapa partículas de hasta 0,01 micras para purificar el aire de una habitación.

El filtro tiene doble cara con un filtro electrostático de limpieza de aire en el lado delantero y un filtro de carbón activado desodorizante en el lado posterior.



Tecnología inverter PAM

La tecnología inverter PAM (modulación de amplitud de impulsos) permite un mejor rendimiento en la refrigeración y la calefacción y un menor consumo de energía. Con un consumo mínimo se obtiene el máximo confort.



Reducida altura: sólo 490 mm.



LXS25B FLXS25B + RXS25E = 847,00 + 538,00 €	1.385,00 €
LXS35B FLXS35B + RXS35E = 942,00 + 622,00 €	1.564,00 €
LXS50B FLXS50B + RXS50E = 1.590,00 + 1.059,00 €	2.649,00 €





Multi Split

Multi Inverter Frío Sólo

2MKS40D/3MKS50E/4MKS58E/
4MKS75E/5MKS90E

32

Tablas de combinaciones Multi Inverter Frío Sólo

34

Multi Inverter Bomba de Calor

2MXS40D/3MXS50E/4MXS58E/
4MXS75E/5MXS90E

38

Tablas de combinaciones Multi Inverter Bomba de Calor

40

Súper Multi Inverter

RMXS-E

48

Tablas de Capacidades Súper Multi Inverter

50

Unidades Multi Inverter / Frío Sólo / Múltiple

R-410A

Unidades exteriores múltiples				2MKS40D	3MKS50E	4MKS58E	4MKS75E	5MKS90E
Capacidad	Refrig.	Min-Nom-Máx	W	1.500-3.900-4.200	1.880-5.200-6.400	1.830-5.800-7.000	2.720-7.500-8.570	3.120-9.000-9.040
Consumo	Refrig.	Min-Nom-Máx	W	400-1.210-1.490	350-1.390-2.150	350-1.540-2.110	540-2.510-3.180	640-3.200-3.340
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 3	ø 6,4 x 4	ø 6,4 x 4	ø 6,4 x 4
	Gas		mm	ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 3	ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	ø 9,5 x 2, 12,7 x 1 15,9 x 1	ø 9,5 x 2, 12,7 x 1 15,9 x 2
Dimensiones	Alto		mm	640	735	735	735	770
	Ancho		mm	685	936	936	936	900
	Fondo		mm	285	300	300	300	320
Peso			kg	39,0	49,0	49,0	58,0	69,0
Presión sonora	Refrig.	(A/B)	dB(A)	47 / 43	46 / 43	46 / 43	48 / 43	48 / 43
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
Carga de refrigerante para			m	20	sin carga	sin carga	sin carga	65
Carga adicional			gr/m	20	sin carga	sin carga	sin carga	20
EER	Refrig.			3,22	3,60	3,77	2,99	2,81
Etiqueta de eficiencia energética	Refrig.			A	A	A	C	C
Consumo de energía anual	Refrig.			605	695	770	1.255	1.600

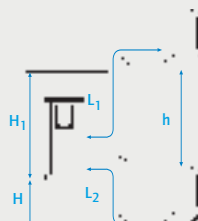
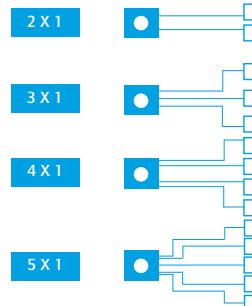
Precios		2MKS40D	3MKS50E	4MKS58E	4MKS75E	5MKS90E
Modelos	€	1.070,00	1.376,00	2.288,00	2.567,00	3.295,00

Unidades interiores compatibles	2MKS40D	3MKS50E	4MKS58E	4MKS75E	5MKS90E
Unid. pared FTKS-DW	20-25-35	20-25-35	20-25-35-50	20-25-35-50	20-25-35-50
Unid. pared FTKS60-71E	-	-	-	60-71	60-71
Unid. conductos F(D)BQ-B	-	-	25-35-50	25-35-50-60	25-35-50-60
Unid. cassette 600x600 FFQ-B	-	-	25-35-50	25-35-50-60	25-35-50-60
Unid. horizontal de techo FHQ-B	-	-	35-50	35-50-60	35-50-60

Nota: Consultar tabla de combinaciones en página 34.

2MKS40D

3MKS50E / 4MKS58-75E

5MKS90E


- Nota:**
- Etiqueta de Eficiencia Energética: varía de A (más eficiente) a G (menos eficiente)
 - Consumo energético anual: Basado en un uso promedio de 500 horas de funcionamiento/año a plena carga (=condiciones nominales)

Nota:
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

- Refrigeración: temperatura interior 27° CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35° CBS
- Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

	2MKS40D	3MKS50E	4MKS58E	4MKS75E	5MKS90E	
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m	30	50	50	60	75
Diferencia de nivel máx. (H)	m	15	15	15	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,...)	m	20	25	25	25	25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m	7,5	15	15	15	7,5



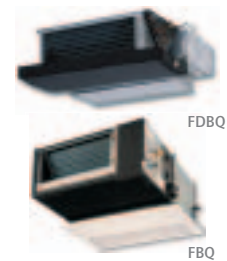
R-410A

Unidades de pared FTKS-DW / FTKS-F*



			FTKS20DW	FTKS25DW	FTKS35DW	FTKS50DW	FTKS60F*	FTKS71F*
Dimensiones	AlxAxF	mm	283 x 800 x 195	283 x 800 x 195	283 x 800 x 195	283 x 800 x 195	290 x 1.050 x 240	290 x 1.050 x 240
Peso		kg	9,0	9,0	9,0	9,0	12,0	12,0
Presión sonora (B)	Refrigeración	dB(A)	25	25	26	35	36	37
Precio		€	411,00	425,00	448,00	751,00	942,00	1.178,00

Unidades de conductos F(D)BQ-B



			FDBQ25B	FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B
Dimensiones	AlxAxF	mm	230 x 652 x 502	300 x 700 x 800	300 x 700 x 800	300 x 1.000 x 800
	Panel	mm	-	55 x 800 x 500	55 x 800 x 500	55 x 1.100 x 500
Peso	Unidad/panel	kg	17 / -	30 / 3,5	31 / 3,5	41 / 4,5
Presión sonora (B)	Refrigeración	dB(A)	28	29	29	30
Precio	Unidad	€	621,00	728,00	766,00	905,00
	Panel	modelo	-	BYBS45	BYBS45	BYBS71
		€	-	254,00	254,00	295,00
Control con cable	BRC1D52	€	80,00	80,00	80,00	80,00

Unidades de cassette 600 x 600 FFQ-B



Panel modular para techo estándar de 600 x 600 mm.

			FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B
Dimensiones	AlxAxF	Unidad mm	286 x 575 x 575	286 x 575 x 575	286 x 575 x 575	286 x 575 x 575
		panel mm	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700
Peso	Unidad/panel	kg	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7
Presión sonora (B)	Refrigeración	dB(A)	24,5	25	27	32
Precio unidad		€	452,00	536,00	490,00	788,00
Panel	BYFQ60B	€	315,00	315,00	315,00	315,00
Control sin cable	BRC7E531W	€	165,00	165,00	165,00	165,00

Unidades horizontales de techo FHQ-B



			FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B
Dimensiones	AlxAxF	mm	195 x 960 x 680	195 x 960 x 680	195 x 1.160 x 680
Peso		kg	24	25	27
Presión sonora (B)	Refrigeración	dB(A)	32	33	33
Precio	Unidad	€	656,00	728,00	804,00
Control con cable	BRC1D52	€	80,00	80,00	80,00

Nota: En los montajes múltiples es imprescindible instalar al menos 2 unidades interiores (excepto 2MKS40D)

*Información preliminar.

*Disponible a partir de febrero 2007.

➤ Gran flexibilidad de diseños de unidades interiores para adecuarse a las necesidades de cada ambiente.

➤ Gran ahorro energético gracias al uso de las últimas tecnologías:

- Compresor *SWING*.
- Motor reluctante DC inverter.
- Control *PAM*.

Frío sólo / Capacidad de Refrigeración

MODELO 2MKS40D

206

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			EER	Etiqueta	Consumo 500 h.
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)			
20	2,00	1,20	2,00	2,40	0,34	0,61	0,74	3,28	A	305
25	2,50	1,20	2,50	3,00	0,34	0,76	1,02	3,29	A	380
35	3,15	1,20	3,15	3,60	0,34	1,12	1,44	2,81	C	560
20+20	1,90+1,90	1,50	3,80	4,10	0,40	1,19	1,46	3,20	B	595
20+25	1,80+2,10	1,50	3,90	4,10	0,40	1,21	1,46	3,23	A	595
20+35	1,70+2,20	1,50	3,90	4,20	0,40	1,21	1,49	3,23	A	745
25+25	1,95+1,95	1,50	3,90	4,20	0,40	1,21	1,49	3,23	A	745
25+35	1,75+2,15	1,50	3,90	4,20	0,40	1,21	1,49	3,23	A	745

MODELO 3MKS50E*

306

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
20	2,00	1,76	2,00	2,89	0,35	0,46	0,74
25	2,50	1,76	2,50	3,12	0,35	0,62	0,75
35	3,50	1,76	3,50	4,22	0,35	0,96	1,29
20+20	2,00+2,00	1,88	4,00	5,96	0,35	0,95	1,91
20+25	2,00+2,50	1,88	4,50	6,23	0,35	1,18	2,14
20+35	1,82+3,18	1,88	5,00	6,24	0,35	1,45	2,07
25+25	2,50+2,50	1,88	5,00	6,23	0,35	1,45	2,14
25+35	2,08+2,92	1,88	5,00	6,35	0,35	1,45	2,16
35+35	2,50+2,50	1,88	5,00	6,40	0,35	1,39	2,15
20+20+20	1,66+1,66+1,66	1,86	4,98	7,04	0,35	1,20	2,16
20+20+25	1,53+1,53+1,92	1,86	4,98	7,04	0,35	1,20	2,16
20+20+35	1,33+1,33+2,32	1,95	4,98	7,06	0,37	1,20	2,16
20+25+25	1,42+1,78+1,78	1,86	4,98	7,04	0,35	1,20	2,16
20+25+35	1,25+1,56+2,19	1,95	5,00	7,06	0,37	1,20	2,16
20+35+35	1,12+1,94+1,94	1,86	5,00	7,07	0,35	1,20	2,16
25+25+25	1,66+1,66+1,66	1,95	4,98	7,04	0,37	1,20	2,16
25+25+35	1,47+1,47+2,06	1,95	5,00	7,06	0,37	1,20	2,16
25+35+35	1,32+1,84+1,84	1,95	5,00	7,07	0,38	1,20	2,16

Nota: Las capacidades nominales individuales se pueden incrementar proporcionalmente hasta el valor máximo total indicado.

MODELO 4MKS58E*

406

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
20	2,00	1,76	2,00	2,89	0,35	0,46	0,74
25	2,50	1,76	2,50	3,12	0,35	0,62	0,75
35	3,50	1,76	3,50	4,22	0,35	0,96	1,29
50	5,00	1,85	5,00	5,82	0,35	1,54	1,98
20+20	2,00+2,00	1,88	4,00	5,96	0,35	0,95	1,91
20+25	2,00+2,50	1,88	4,5	6,23	0,35	1,18	2,14
20+35	1,86+3,25	1,88	5,11	6,24	0,35	1,52	2,07
20+50	1,56+3,90	1,88	5,46	6,91	0,35	1,40	2,07
25+25	2,50+2,50	1,88	5,00	6,23	0,35	1,45	2,14
25+35	2,18+3,05	1,88	5,23	6,35	0,35	1,58	2,16
25+50	1,86+3,71	1,88	5,57	6,91	0,35	1,47	2,07
35+35	2,73+2,73	1,88	5,46	6,40	0,35	1,72	2,16
35+50	2,39+3,41	1,88	5,80	6,92	0,35	1,60	2,08
50+50	2,90+2,90	1,83	5,80	7,00	0,35	1,54	2,11
20+20+20	1,74+1,74+1,74	1,86	5,22	7,04	0,35	1,26	2,16
20+20+25	1,64+1,64+2,05	1,86	5,33	7,04	0,35	1,31	2,16
20+20+35	1,49+1,49+2,60	1,95	5,58	7,06	0,37	1,41	2,16
20+20+50	1,29+1,29+3,22	1,77	5,80	7,30	0,35	1,54	2,19
20+25+25	1,56+1,95+1,95	1,86	5,46	7,04	0,35	1,38	2,16
20+25+35	1,42+1,78+2,49	1,95	5,69	7,06	0,37	1,48	2,16
20+25+50	1,22+1,53+3,05	1,77	5,80	7,30	0,35	1,54	2,24
20+35+35	1,28+2,26+2,26	1,86	5,80	7,07	0,35	1,57	2,16
25+25+25	1,86+1,86+1,86	1,95	5,58	7,04	0,37	1,41	2,16
25+25+35	1,71+1,71+2,38	1,95	5,80	7,06	0,37	1,57	2,16
25+25+50	1,45+1,45+2,90	1,77	5,80	7,30	0,35	1,54	2,24
25+35+35	1,52+2,14+2,14	1,95	5,80	7,07	0,38	1,57	2,16
20+20+20+20	1,42+1,42+1,42+1,42	1,96	5,68	7,30	0,40	1,49	2,16
20+20+20+25	1,36+1,36+1,36+1,72	1,96	5,80	7,30	0,40	1,52	2,16
20+20+20+35	1,22+1,22+1,22+1,14	1,97	5,80	7,30	0,40	1,52	2,16
20+20+25+25	1,29+1,29+1,61+1,61	1,96	5,80	7,30	0,40	1,52	2,16
20+20+25+35	1,16+1,16+1,45+2,03	1,99	5,80	7,30	0,40	1,52	2,16
20+25+25+25	1,21+1,53+1,53+1,53	1,97	5,80	7,30	0,40	1,52	2,16
25+25+25+25	1,45+1,45+1,45+1,45	1,99	5,80	7,30	0,40	1,52	2,16

Los datos de este catálogo están medidos en:

- Las capacidades de refrigeración y los consumos están medidos en una temperatura interior de 19° CBH y una temperatura exterior de 25° CBH.
- Las capacidades de calefacción y los consumos están medidos en una temperatura interior de 20° CBS y una temperatura exterior de 6° CBH.
- Alimentación eléctrica I/220V/50Hz.
- Longitud de tubería 7,5 m, diferencia de nivel 0 m.
- El consumo mencionado es el total.
- El nivel de presión sonora está medido en una sala anecoica a 1,5 m del suelo y 1 m de distancia de la unidad.
- La potencia disponible por el compresor en cada momento, se distribuye entre las unidades interiores que están funcionando, en base a su capacidad nominal.

DAIKIN




MODELO 4MKS75E*

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
20	2,00	1,65	2,00	2,96	0,42	0,53	0,81
25	2,50	1,65	2,50	3,40	0,42	0,67	0,94
35	3,50	1,68	3,50	4,75	0,42	1,03	1,44
50	5,00	1,82	5,00	5,20	0,45	1,86	2,06
60	6,00	1,90	6,00	6,41	0,44	2,11	2,32
71	7,10	2,01	7,10	7,15	0,46	2,84	2,86
20+20	2,00+2,00	1,72	4,00	5,16	0,37	1,24	1,66
20+25	2,00+2,50	1,82	4,50	5,64	0,40	1,47	1,91
20+35	2,00+3,50	1,90	5,50	6,22	0,43	2,01	2,40
20+50	1,93+4,82	2,14	6,75	7,15	0,43	2,59	2,79
20+60	1,77+5,28	2,15	7,05	7,43	0,43	2,49	2,63
20+71	1,62+5,76	2,27	7,38	7,86	0,45	2,67	2,97
25+25	2,50+2,50	1,82	5,00	6,09	0,40	1,71	2,09
25+35	2,50+3,50	1,90	6,00	6,42	0,43	2,36	2,54
25+50	2,30+4,60	2,05	6,90	7,28	0,41	2,68	2,90
25+60	2,12+5,08	2,15	7,20	7,62	0,42	2,59	2,79
25+71	1,95+5,55	2,27	7,50	7,98	0,45	2,83	3,08
35+35	3,50+3,50	2,02	7,00	7,14	0,46	2,85	3,23
35+50	2,96+4,24	2,15	7,20	7,63	0,44	2,97	3,18
35+60	2,76+4,74	2,26	7,50	7,93	0,46	2,91	3,12
35+71	2,48+5,02	2,39	7,50	8,23	0,49	2,80	3,29
50+50	3,75+3,75	2,32	7,50	8,08	0,46	3,03	3,27
50+60	3,41+4,09	2,45	7,50	8,31	0,48	2,86	3,43
50+71	3,10+4,40	2,58	7,50	8,47	0,51	2,75	3,54
60+60	3,75+3,75	2,57	7,50	8,47	0,51	2,52	3,15
60+71	3,44+4,06	2,72	7,50	8,57	0,54	2,51	3,18
20+20+20	2,00+2,00+2,00	1,94	6,00	6,71	0,37	1,71	2,08
20+20+25	2,03+2,03+2,54	1,98	6,60	7,02	0,38	2,04	2,29
20+20+35	1,84+1,84+3,22	2,04	6,90	7,45	0,40	2,22	2,58
20+20+50	1,63+1,63+4,09	2,20	7,35	7,99	0,43	2,55	3,00
20+20+60	1,50+1,50+4,50	2,33	7,50	8,35	0,46	2,37	2,89
20+20+71	1,35+1,35+4,80	2,46	7,50	8,65	0,48	2,36	3,10
20+25+25	1,93+2,41+2,41	2,05	6,75	7,24	0,40	2,13	2,44
20+25+35	1,76+2,22+3,07	2,15	7,05	7,65	0,43	2,31	2,73
20+25+50	1,58+1,97+3,95	2,32	7,50	8,20	0,46	2,69	3,19
20+25+60	1,43+1,79+4,28	2,33	7,50	8,55	0,46	2,36	2,97
20+25+71	1,29+1,62+4,59	2,46	7,50	8,72	0,48	2,35	3,08
20+35+35	1,63+2,86+2,86	2,15	7,35	8,02	0,43	2,50	2,98
20+35+50	1,43+2,50+3,57	2,33	7,50	8,55	0,46	2,64	3,37
20+35+60	1,30+2,29+3,91	2,45	7,50	8,70	0,49	2,35	3,10
20+35+71	1,19+2,08+4,23	2,60	7,50	8,92	0,52	2,33	3,24
20+50+50	1,24+3,13+3,13	2,63	7,50	8,83	0,51	2,50	3,23
20+50+60	1,15+2,89+3,46	2,78	7,50	8,96	0,57	2,34	3,27
25+25+25	2,30+2,30+2,30	2,05	6,90	7,45	0,39	2,22	2,58
25+25+35	2,12+2,12+2,96	2,15	7,20	7,85	0,43	2,41	2,88
25+25+50	1,88+1,88+3,74	2,32	7,50	8,34	0,46	2,63	3,28
25+25+60	1,70+1,70+4,10	2,45	7,50	8,61	0,49	2,34	3,07
25+25+71	1,55+1,55+4,40	2,58	7,50	8,84	0,52	2,32	3,17

MODELO 4MKS75E*

(CONTINUACIÓN)

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
25+35+35	1,98+2,76+2,76	2,26	7,50	8,20	0,46	2,64	3,13
25+35+50	1,70+2,39+3,41	2,45	7,50	8,61	0,49	2,61	3,39
25+35+60	1,56+2,19+3,75	2,57	7,50	8,82	0,52	2,32	3,10
25+35+71	1,43+2,00+4,07	2,72	7,50	8,98	0,54	2,30	3,23
25+50+50	1,50+3,00+3,00	2,63	7,50	8,90	0,50	2,48	3,42
25+50+60	1,39+2,78+3,33	2,78	7,50	9,03	0,57	2,31	3,37
35+35+35	2,50+2,50+2,50	2,38	7,50	8,49	0,48	2,63	3,29
35+35+50	2,19+2,19+3,12	2,57	7,50	8,82	0,52	2,59	3,47
35+35+60	2,02+2,02+3,46	2,71	7,50	8,97	0,54	2,30	3,12
35+50+50	1,94+2,78+2,78	2,78	7,50	9,03	0,57	2,45	3,39
20+20+20+20	1,76+1,76+1,76+1,76	2,07	7,04	7,81	0,38	2,04	2,48
20+20+20+25	1,69+1,69+1,69+2,13	2,19	7,20	8,04	0,41	2,12	2,60
20+20+20+35	1,58+1,58+1,58+2,76	2,33	7,50	8,27	0,44	2,33	2,78
20+20+20+50	1,36+1,36+1,36+3,42	2,50	7,50	8,77	0,50	2,30	3,10
20+20+20+60	1,25+1,25+1,25+3,75	2,65	7,50	9,06	0,53	2,17	2,98
20+20+20+71	1,15+1,15+1,15+4,05	2,79	7,50	9,23	0,56	2,10	3,10
20+20+25+25	1,63+1,63+2,04+2,04	2,19	7,34	8,12	0,41	2,22	2,68
20+20+25+35	1,50+1,50+1,88+2,62	2,33	7,50	8,42	0,44	2,31	2,85
20+20+25+50	1,30+1,30+1,64+3,26	2,50	7,50	8,85	0,50	2,29	3,14
20+20+25+60	1,20+1,20+1,50+3,60	2,65	7,50	9,13	0,53	2,17	3,01
20+20+35+35	1,36+1,36+2,39+2,39	2,45	7,50	8,75	0,47	2,30	3,05
20+20+35+50	1,20+1,20+2,10+3,00	2,65	7,50	9,14	0,53	2,28	3,30
20+20+35+60	1,11+1,11+1,95+3,33	2,78	7,50	9,27	0,56	2,16	3,20
20+25+25+25	1,59+1,97+1,97+1,97	2,32	7,50	8,27	0,44	2,32	2,78
20+25+25+35	1,43+1,79+1,79+2,49	2,45	7,50	8,56	0,47	2,30	2,90
20+25+25+50	1,25+1,56+1,56+3,13	2,63	7,50	9,00	0,53	2,26	3,20
20+25+25+60	1,15+1,44+1,44+3,47	2,78	7,50	9,27	0,56	2,15	3,18
20+25+35+35	1,30+1,64+2,28+2,28	2,45	7,50	8,88	0,47	2,29	3,16
20+25+35+50	1,15+1,44+2,03+2,88	2,78	7,50	9,28	0,56	2,27	3,38
20+35+35+35	1,20+2,10+2,10+2,10	2,59	7,50	9,18	0,50	2,29	3,40
25+25+25+25	1,87+1,87+1,87+1,87	2,32	7,48	8,41	0,44	2,30	2,81
25+25+25+35	1,70+1,70+1,70+2,40	2,45	7,50	8,76	0,47	2,30	3,03
25+25+25+50	1,50+1,50+1,50+3,00	2,63	7,50	9,14	0,53	2,25	3,27
25+25+25+60	1,39+1,39+1,39+3,33	2,78	7,50	9,27	0,55	2,15	3,15
25+25+35+35	1,56+1,56+2,19+2,19	2,57	7,50	9,01	0,49	2,28	3,18
25+25+35+50	1,39+1,39+1,94+2,78	2,78	7,50	9,28	0,56	2,40	3,37
25+35+35+35	1,44+2,02+2,02+2,02	2,71	7,50	9,24	0,53	2,27	3,41

Control del sistema inverter y válvulas electrónicas

Cada unidad interior del sistema múltiple dispone de una válvula de expansión electrónica, situada en la unidad exterior, que controla en todo momento y de forma independiente, la capacidad variable de cada una de ellas.

Frío sólo / Capacidad de Refrigeración

tarifa 2007, pág. 36

MODELO 5MKS90E*

5.1

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
20	2,00	1,72	2,00	3,03	0,41	0,59	1,05
25	2,50	1,79	2,50	3,54	0,45	0,74	1,25
35	3,50	1,83	3,50	4,68	0,45	1,17	1,46
50	5,00	1,98	5,00	5,34	0,45	1,72	1,86
60	6,00	2,08	6,00	6,60	0,43	1,97	2,39
71	7,10	2,18	7,10	7,26	0,46	2,66	2,78
20+20	2,00+2,00	1,88	4,00	5,16	0,46	1,17	1,78
20+25	2,00+2,50	1,93	4,50	5,57	0,43	1,33	1,78
20+35	2,00+3,50	2,03	5,50	6,18	0,43	1,78	2,07
20+50	2,00+5,00	2,18	7,00	7,31	0,46	2,51	2,74
20+60	1,86+5,56	2,30	7,42	7,96	0,50	2,55	2,97
20+71	1,71+6,09	2,45	7,80	8,22	0,53	2,85	3,10
25+25	2,50+2,50	1,98	5,00	6,02	0,43	1,42	1,97
25+35	2,50+3,50	2,08	6,00	6,60	0,43	1,97	2,33
25+50	2,41+4,83	2,24	7,24	7,60	0,49	2,68	2,92
25+60	2,23+5,36	2,37	7,59	8,03	0,50	2,67	2,97
25+71	2,08+5,90	2,51	7,98	8,22	0,53	2,98	3,10
35+35	3,50+3,50	2,18	7,00	7,27	0,46	2,61	2,78
35+50	3,13+4,46	2,37	7,59	7,61	0,49	2,92	2,97
35+60	2,93+5,01	2,50	7,94	8,21	0,53	2,91	3,10
35+71	2,75+5,58	2,64	8,33	8,41	0,57	3,24	3,29
50+50	4,06+4,06	2,57	8,12	8,15	0,56	3,26	3,29
50+60	3,85+4,62	2,70	8,47	8,52	0,57	3,19	3,24
50+71	3,66+5,20	2,84	8,86	8,90	0,60	3,60	3,66
60+60	4,41+4,41	2,83	8,82	9,00	0,60	3,19	3,33
60+71	4,12+4,88	2,97	9,00	9,02	0,64	3,26	3,33
71+71	4,50+4,50	3,12	9,00	9,04	0,64	3,20	3,34
20+20+20	2,00+2,00+2,00	2,08	6,00	6,63	0,47	1,75	2,05
20+20+25	2,00+2,00+2,50	2,13	6,50	6,97	0,47	2,00	2,27
20+20+35	1,93+1,93+3,38	2,24	7,24	7,64	0,47	2,44	2,73
20+20+50	1,72+1,72+4,33	2,43	7,77	8,40	0,50	2,69	3,13
20+20+60	1,62+1,62+4,88	2,57	8,12	8,84	0,54	2,73	3,19
20+20+71	1,53+1,53+5,45	2,71	8,51	9,03	0,57	2,99	3,34
20+25+25	2,00+2,50+2,50	2,18	7,00	7,31	0,47	2,32	2,49
20+25+35	1,86+2,32+3,24	2,30	7,42	7,96	0,50	2,55	2,91
20+25+50	1,67+2,09+4,18	2,50	7,94	8,40	0,53	2,81	3,13
20+25+60	1,58+1,98+4,74	2,63	8,30	8,84	0,54	2,86	3,19
20+25+71	1,50+1,87+5,31	2,78	8,68	9,03	0,57	3,13	3,34
20+35+35	1,73+3,02+3,02	2,43	7,77	8,23	0,53	2,79	3,11
20+35+50	1,58+2,77+3,95	2,63	8,30	8,40	0,57	3,07	3,13
20+35+60	1,50+2,63+4,52	2,76	8,65	9,02	0,57	3,06	3,33
20+35+71	1,43+2,50+5,07	2,91	9,00	9,04	0,60	3,34	3,39
20+50+50	1,46+3,68+3,68	2,83	8,82	8,87	0,60	3,36	3,40
20+50+60	1,39+3,46+4,15	2,96	9,00	9,20	0,60	3,15	3,36
20+50+71	1,28+3,19+4,53	3,10	9,00	9,22	0,64	3,08	3,36
20+60+60	1,28+3,86+3,86	3,09	9,00	9,64	0,64	2,86	3,43
20+60+71	1,19+3,58+4,23	3,23	9,00	10,10	0,64	2,79	3,97
25+25+25	2,41+2,41+2,41	2,24	7,23	7,64	0,47	2,43	2,73
25+25+35	2,23+2,23+3,13	2,37	7,59	8,05	0,50	2,67	2,98
25+25+50	2,03+2,03+4,06	2,57	8,12	8,40	0,53	2,94	3,13

MODELO 5MKS90E*

(CONTINUACIÓN)

5.1

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
25+25+60	1,93+1,93+4,61	2,70	8,47	8,84	0,57	2,92	3,19
25+25+71	1,83+1,83+5,20	2,84	8,86	9,03	0,60	3,27	3,34
25+35+35	2,08+2,93+2,93	2,50	7,94	8,23	0,53	2,92	3,11
25+35+50	1,93+2,70+3,84	2,70	8,47	8,50	0,57	3,20	3,22
25+35+60	1,84+2,57+4,41	2,83	8,82	9,02	0,60	3,19	3,33
25+35+71	1,72+2,40+4,88	2,97	9,00	9,04	0,60	3,34	3,39
25+50+50	1,80+3,60+3,60	2,89	9,00	9,05	0,60	3,57	3,59
25+50+60	1,67+3,33+4,00	3,02	9,00	9,20	0,64	3,22	3,36
25+50+71	1,54+3,08+4,38	3,17	9,00	9,22	0,64	3,15	3,36
25+60+60	1,56+3,72+3,72	3,16	9,00	9,64	0,64	2,93	3,43
25+60+71	1,44+3,46+4,10	3,30	9,00	10,10	0,67	2,86	3,97
35+35+35	2,77+2,77+2,77	2,63	8,31	8,35	0,57	3,17	3,24
35+35+50	2,57+2,57+3,68	2,83	8,82	8,88	0,60	3,54	3,57
35+35+60	2,42+2,42+4,16	2,96	9,00	9,03	0,60	3,26	3,33
35+35+71	2,23+2,23+4,54	3,10	9,00	9,05	0,64	3,20	3,34
35+50+50	2,34+3,33+3,33	3,02	9,00	9,06	0,64	3,57	3,59
35+50+60	2,18+3,10+3,72	3,16	9,00	9,21	0,64	3,22	3,36
35+50+71	2,02+2,88+4,10	3,30	9,00	9,65	0,67	3,15	3,88
35+60+60	2,04+3,48+3,48	3,29	9,00	10,08	0,67	2,93	3,97
50+50+50	3,00+3,00+3,00	3,22	9,00	9,49	0,67	3,39	4,04
20+20+20+20	1,86+1,86+1,86+1,86	2,30	7,44	7,96	0,51	2,13	2,42
20+20+20+25	1,79+1,79+1,79+2,22	2,37	7,59	8,25	0,51	2,25	2,61
20+20+20+35	1,67+1,67+1,67+2,93	2,50	7,94	8,78	0,54	2,42	2,99
20+20+20+50	1,54+1,54+1,54+3,85	2,70	8,47	9,03	0,57	2,81	3,22
20+20+20+60	1,47+1,47+1,47+4,41	2,83	8,82	9,65	0,58	2,86	3,43
20+20+20+71	1,37+1,37+1,37+4,89	2,97	9,00	9,68	0,61	2,93	3,44
20+20+25+25	1,73+1,73+2,16+2,16	2,43	7,78	8,53	0,51	2,30	2,79
20+20+25+35	1,62+1,62+2,03+2,85	2,57	8,12	8,86	0,54	2,67	3,20
20+20+25+50	1,50+1,50+1,88+3,77	2,76	8,65	9,21	0,57	2,95	3,36
20+20+25+60	1,44+1,44+1,80+4,32	2,89	9,00	9,65	0,58	3,00	3,43
20+20+25+71	1,32+1,32+1,65+4,71	3,04	9,00	9,68	0,61	2,93	3,44
20+20+35+35	1,54+1,54+2,70+2,70	2,70	8,48	8,86	0,57	2,93	3,20
20+20+35+50	1,44+1,44+2,52+3,60	2,89	9,00	9,22	0,61	3,22	3,36
20+20+35+60	1,33+1,33+2,34+4,00	3,02	9,00	9,66	0,61	2,86	3,43
20+20+35+71	1,23+1,23+2,16+4,38	3,17	9,00	9,68	0,64	2,79	3,44
20+20+50+50	1,29+1,29+3,21+3,21	3,09	9,00	9,40	0,64	3,11	3,39
20+20+50+60	1,20+1,20+3,00+3,60	3,22	9,00	10,40	0,64	2,88	4,26
20+25+25+25	1,67+2,09+2,09+2,09	2,50	7,94	8,78	0,54	2,42	2,99
20+25+25+35	1,57+1,98+1,98+2,77	2,63	8,30	8,86	0,54	2,80	3,20
20+25+25+50	1,46+1,84+1,84+3,68	2,83	8,82	9,21	0,57	3,08	3,36
20+25+25+60	1,39+1,73+1,73+4,15	2,96	9,00	9,65	0,61	2,93	3,43
20+25+25+71	1,27+1,60+1,60+4,53	3,10	9,00	9,68	0,64	2,79	3,44
20+25+35+35	1,50+1,89+2,63+2,63	2,76	8,65	9,04	0,57	3,06	3,34
20+25+35+50	1,39+1,73+2,42+3,46	2,96	9,00	9,22	0,61	3,22	3,36
20+25+35+60	1,28+1,61+2,25+3,86	3,09	9,00	9,66	0,64	2,86	3,43
20+25+35+71	1,19+1,49+2,09+4,23	3,23	9,00	10,12	0,64	2,79	3,98
20+25+50+50	1,25+1,55+3,10+3,10	3,16	9,00	9,40	0,64	3,11	3,39
20+25+50+60	1,17+1,45+2,90+3,48	3,29	9,00	10,40	0,64	2,88	4,26
20+35+35+35	1,44+2,52+2,52+2,52	2,89	9,00	9,05	0,60	3,34	3,39
20+35+35+50	1,29+2,25+2,25+3,21	3,09	9,00	9,22	0,64	3,22	3,37

*Información preliminar.


MODELO 5MKS90E*

(CONTINUACIÓN)

5.2

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
20+35+35+60	1,20+2,10+2,10+3,60	3,22	9,00	10,10	0,64	2,86	3,97
20+35+50+50	1,17+2,03+2,90+2,90	3,29	9,00	9,96	0,67	3,11	4,15
25+25+25+25	2,03+2,03+2,03+2,03	2,57	8,12	8,85	0,54	2,67	3,19
25+25+25+35	1,93+1,93+1,93+2,68	2,70	8,47	8,86	0,57	2,93	3,20
25+25+25+50	1,80+1,80+1,80+3,60	2,89	9,00	9,21	0,61	3,22	3,36
25+25+25+60	1,67+1,67+1,67+3,99	3,02	9,00	9,65	0,61	2,93	3,43
25+25+25+71	1,54+1,54+1,54+4,38	3,17	9,00	9,68	0,64	2,79	3,44
25+25+35+35	1,84+1,84+2,57+2,57	2,83	8,82	9,04	0,60	3,20	3,34
25+25+35+50	1,67+1,67+2,33+3,33	3,02	9,00	9,22	0,64	3,22	3,36
25+25+35+60	1,55+1,55+2,18+3,72	3,16	9,00	9,66	0,64	2,86	3,43
25+25+35+71	1,44+1,44+2,02+4,10	3,30	9,00	10,12	0,67	2,79	3,98
25+25+50+50	1,50+1,50+3,00+3,00	3,22	9,00	9,95	0,67	3,11	4,15
25+35+35+35	1,74+2,42+2,42+2,42	2,96	9,00	9,07	0,60	3,34	3,39
25+35+35+50	1,56+2,17+2,17+3,10	3,16	9,00	9,22	0,64	3,22	3,37
25+35+35+60	1,46+2,03+2,03+3,48	3,29	9,00	10,10	0,67	2,86	3,97
35+35+35+35	2,25+2,25+2,25+2,25	3,09	9,00	9,05	0,64	3,34	3,39
35+35+35+50	2,03+2,03+2,03+2,91	3,29	9,00	9,66	0,67	3,22	3,88
20+20+20+20+20	1,63+1,63+1,63+1,63+1,63	2,57	8,15	9,03	0,55	2,40	3,00
20+20+20+20+25	1,58+1,58+1,58+1,58+1,98	2,63	8,30	9,25	0,55	2,47	3,14
20+20+20+20+35	1,50+1,50+1,50+1,50+2,65	2,76	8,65	9,64	0,58	2,73	3,43
20+20+20+20+50	1,38+1,38+1,38+1,38+3,48	2,96	9,00	9,85	0,61	2,88	3,46
20+20+20+20+60	1,29+1,29+1,29+1,29+3,84	3,09	9,00	10,30	0,61	2,68	3,53
20+20+20+20+71	1,19+1,19+1,19+1,19+4,24	3,23	9,00	10,46	0,64	2,58	3,70
20+20+20+25+25	1,54+1,54+1,54+1,92+1,92	2,70	8,46	9,45	0,55	2,59	3,29
20+20+20+25+35	1,47+1,47+1,47+1,84+2,57	2,83	8,82	9,67	0,58	2,79	3,43
20+20+20+25+50	1,33+1,33+1,33+1,67+3,34	3,02	9,00	9,85	0,61	2,88	3,46
20+20+20+25+60	1,24+1,24+1,24+1,55+3,73	3,16	9,00	10,30	0,61	2,68	3,53
20+20+20+25+71	1,15+1,15+1,15+1,44+4,11	3,30	9,00	10,50	0,64	2,58	3,70
20+20+20+35+35	1,54+1,54+1,54+1,92+1,92	2,70	8,46	9,45	0,55	2,63	3,29
20+20+20+35+50	1,24+1,24+1,24+2,17+3,11	3,16	9,00	9,86	0,64	2,88	3,46
20+20+20+35+60	1,16+1,16+1,16+2,03+3,49	3,29	9,00	10,49	0,64	2,65	3,69
20+20+25+25+25	1,51+1,51+1,88+1,88+1,88	2,76	8,66	9,64	0,58	2,73	3,43
20+20+25+25+35	1,44+1,44+1,80+1,80+2,52	2,89	9,00	9,67	0,58	2,93	3,43
20+20+25+25+50	1,29+1,29+1,61+1,61+3,20	3,09	9,00	9,85	0,61	2,88	3,46
20+20+25+25+60	1,20+1,20+1,50+1,50+3,60	3,22	9,00	10,45	0,64	2,64	3,69
20+20+25+35+35	1,33+1,33+1,68+2,33+2,33	3,02	9,00	9,68	0,61	2,93	3,44
20+20+25+35+50	1,20+1,20+1,50+2,10+3,00	3,22	9,00	10,42	0,64	2,88	4,26
20+20+35+35+35	1,23+1,23+2,18+2,18+2,18	3,16	9,00	9,69	0,64	2,93	3,44
20+25+25+25+25	1,46+1,84+1,84+1,84+1,84	2,83	8,82	9,67	0,58	2,86	3,43
20+25+25+25+35	1,39+1,73+1,73+1,73+2,42	2,96	9,00	9,67	0,61	2,93	3,43
20+25+25+25+50	1,25+1,55+1,55+1,55+3,10	3,16	9,00	9,85	0,64	2,88	3,46
20+25+25+25+60	1,17+1,45+1,45+1,45+3,48	3,29	9,00	10,49	0,64	2,64	3,77
20+25+25+35+35	1,28+1,61+1,61+2,25+2,25	3,09	9,00	9,68	0,64	2,93	3,44
20+25+25+35+50	1,17+1,45+1,45+2,03+2,90	3,29	9,00	10,42	0,64	2,88	4,26
20+25+35+35+35	1,20+1,50+2,10+2,10+2,10	3,22	9,00	10,12	0,64	2,93	3,98
25+25+25+25+25	1,80+1,80+1,80+1,80+1,80	2,89	9,00	9,67	0,58	2,93	3,43
25+25+25+25+35	1,67+1,67+1,67+1,67+2,32	3,02	9,00	9,67	0,61	2,86	3,43
25+25+25+25+50	1,50+1,50+1,50+1,50+3,00	3,22	9,00	10,41	0,64	2,88	4,26
25+25+25+35+35	1,56+1,56+1,56+2,16+2,16	3,16	9,00	9,68	0,64	2,93	3,44
25+25+35+35+35	1,44+1,44+2,04+2,04+2,04	3,29	9,00	10,12	0,67	2,86	3,98

*Información preliminar.

Unidades Multi Inverter / Bomba de calor / Múltiple

R-410A

tarifa 2007, pág. 38

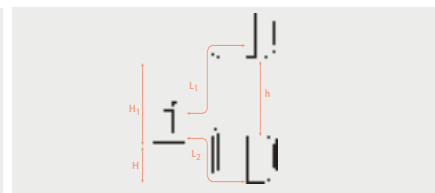
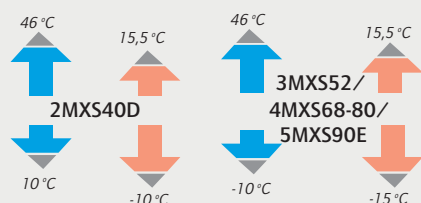
Unidades exteriores múltiples				20C	30C	40C	40C	50C		
				2MXS40D	3MXS52E	4MXS68E	4MXS80E	5MXS90E		
Capacidad	Refrigeración	Mín-Nom-Máx	W	1.500-3.900-4.200	1.880-5.200-6.920	2.420-6.800-8.230	3.260-8.000-9.040	3.490-9.000-9.310		
	Calefacción	Mín-Nom-Máx	W	1.500-4.400-4.700	1.420-6.800-7.980	3.040-8.600-10.640	4.360-9.600-10.390	4.970-10.400-11.120		
Consumo	Refrigeración	Mín-Nom-Máx	W	400-1.210-1.490	350-1.260-2.080	490-2.380-3.520	680-2.530-3.400	710-3.020-3.360		
	Calefacción	Mín-Nom-Máx	W	340-1.190-1.420	310-1.520-2.210	690-2.300-2.980	810-2.400-3.710	900-2.610-2.890		
Tipo de compresor				SWING						
Refrigerante				R-410A						
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 3	ø 6,4 x 4	ø 6,4 x 4	ø 6,4 x 5		
	Gas		mm	ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 2, 12,7 x 1	ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1 15,9 x 2	ø 9,5 x 2, 12,7 x 1 15,9 x 2		
Dimensiones	Alto		mm	640	735	735	770	770		
	Ancho		mm	685	936	936	900	900		
	Fondo		mm	285	300	300	320	320		
Peso				kg	39,0	49,0	59,0	72,0	73,0	
Nivel de presión sonora (A/B)	Refrigeración		dB(A)	47 / 43	46 / 43	48 / 43	48 / 43	52 / 47		
	Calefacción		dB(A)	48 / 44	47 / 44	49 / 44	49 / 44	52 / 48		
Alimentación eléctrica				1/220V						
Nº hilos interconexión				3 + T						
Carga de refrigerante para				m						
Carga adicional				gr/m						
EER	Refrigeración			3,22	4,13	3,04	3,16	2,98		
COP	Calefacción			3,70	4,47	-	-	-		
Etiqueta de eficiencia energética	Refrigeración			A	A	B	B	C		
	Calefacción			A	A	B	B	C		
Consumo de energía anual				Refrigeración	kw/h	605	630	1.120	1.265	1.510

Precios	€	2MXS40D	3MXS52E	4MXS68E	4MXS80E	5MXS90E
Modelos		1.147,00	1.540,00	2.621,00	3.167,00	3.865,00

Unidades interiores compatibles	2MXS40D	3MXS52E	4MXS68E	4MXS80E	5MXS90E
Unid. pared FTXG / CTXG-E (UX1)	25-35	20-35-50	25-35-50	25-35-50	25-35-50
Unid. pared FTXS-DW	20-25-35	20-25-35-50	20-25-35-50	20-25-35-50	20-25-35-50
Unid. pared FTXS-E	-	-	60-71	-	60-71
Unid. suelo FVXS-B	-	25-35-50	25-35-50	25-35-50	25-35-50
Unid. suelo-techo FLXS-B	25-35	25-35-50	25-35-50	25-35-50	25-35-50
Unid. conductos F(D)BQ-B	-	25-35-50	25-35-50-60	25-35-50-60	25-35-50-60
Unid. conductos FDXS-E / C	25-35	25-35-50	25-35-50-60	25-35-50-60	25-35-50-60
Unid. cassette 600x600 FFQ-B	-	25-35-50	25-35-50-60	25-35-50-60	25-35-50-60
Unid. horizontal de techo FHQ-B	-	35-50	35-50-60	35-50-60	35-50-60

Nota: Consultar tabla de combinaciones en página 40.

Puesta en régimen más corta.
Temperatura uniforme.

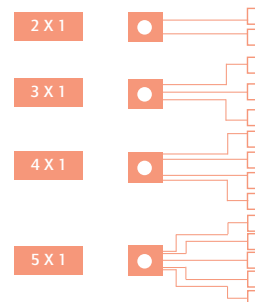


Nota:

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

- 1.- Refrigeración: temperatura interior 27 °CBS, 19 °CBH; temperatura exterior 35° CBS
- 2.- Calefacción: temperatura interior 20° CBS; temperatura exterior 7° CBS, 6° CBH
- 3.- Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.



2MXS40D



3MXS52 / 4MXS68E



4MXS80E



5MXS90E



		2MXS40D	3MXS52E	4MXS68E	4MXS80E	5MXS90E
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m	30	50	60	70	75
Diferencia de nivel máx. (H)	m	15	15	15	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2, ...)	m	20	25	25	25	25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5



Unidades interiores Multi-Inverter

Unidades de pared UX1 (Serie E)



			FTXG25E	FTXG35E	CTXG50E
Dimensiones	AlxAxF	mm	275 x 840 x 150	275 x 840 x 150	275 x 840 x 150
Peso		kg	9,0	9,0	9,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	25/28	26/29	35/35
Precio		€	557,00	623,00	971,00

Unidades de pared FTXS-DW / FTXS-F*



			FTXS20DW	FTXS25DW	FTXS35DW	FTXS50DW	FTXS60F*	FTXS71F*
Dimensiones	AlxAxF	mm	283 x 800 x 195	283 x 800 x 195	283 x 800 x 195	283 x 800 x 195	290 x 1.050 x 240	290 x 1.050 x 240
Peso		kg	9,0	9,0	9,0	9,0	12,0	12,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	25 / 28	25 / 28	26 / 29	35/34	36/35	37/37
Precio		€	454,00	455,00	477,00	809,00	1.039,00	1.285,00



Unidades de suelo FVXS-B



			FVXS25B	FVXS35B	FVXS50B
Dimensiones	AlxAxF	mm	600 x 650 x 195	600 x 650 x 195	600 x 650 x 195
Peso		kg	13,0	13,0	13,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	26 / 26	27 / 26	36 / 36
Precio		€	1.050,00	1.168,00	1.277,00

Unidades suelo-techo FLXS-B



			FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B
Dimensiones	AlxAxF	mm	490 x 1.050 x 200	490 x 1.050 x 200	490 x 1.050 x 200
Peso		kg	16,0	16,0	17,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	31 / 31	32 / 33	39 / 35
Precio		€	847,00	942,00	1.590,00

Unidades de conductos F(D)BQ-B



FDBQ



FBQ

			FDBQ25B	FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B
Dimensiones	AlxAxF	mm	230 x 652 x 502	300 x 700 x 800	300 x 700 x 800	300 x 1.000 x 800
	Panel	mm	-	55 x 800 x 500	55 x 800 x 500	55 x 1.100 x 500
Peso	Unidad/panel	kg	17 / -	30 / 3,5	31 / 3,5	41 / 4,5
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	28 / 29	29 / 29	29 / 29	30 / 30
Precio	Unidad	€	621,00	728,00	766,00	905,00
	Panel	modelo	-	BYBS45	BYBS45	BYBS71
		€	-	254,00	254,00	295,00
Control con cable	BRC1D52	€	80,00	80,00	80,00	80,00

Unidades de conductos FDXS-E / C



200 mm ↑

← 700 mm →

			FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
Dimensiones	AlxAxF	mm	200 x 700 x 620	200 x 700 x 620	200 x 900 x 620	200 x 1.100 x 620
Peso	Unidad	kg	21,0	21,0	27,0	30,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	31 / 31	31 / 31	33 / 33	34 / 34
Precio	Unidad	€	754,00	908,00	1.088,00	1.204,00

Unidades de cassette 600 x 600 FFQ-B



Panel modular para techo estándar de 600 x 600 mm.

			FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B
Dimensiones	AlxAxF	Unidad mm	286 x 575 x 575	286 x 575 x 575	286 x 575 x 575	286 x 575 x 575
		panel mm	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700
Peso	Unidad/panel	kg	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7
Presión sonora (B)	Refrigeración	dBa	24,5 / 24,5	25 / 25	27 / 27	32 / 32
Precio unidad		€	452,00	536,00	490,00	788,00
Panel	BYFQ60B	€	315,00	315,00	315,00	315,00
Control sin cable	BRC7E530W	€	165,00	165,00	165,00	165,00

Unidades horizontales de techo FHQ-B



			FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B
Dimensiones	AlxAxF	mm	195 x 960 x 680	195 x 960 x 680	195 x 1.160 x 680
Peso	Unidad	kg	24,0	25,0	27,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	32 / 32	33 / 33	33 / 33
Precio	Unidad	€	656,00	728,00	804,00
Control con cable	BRC1D52	€	80,00	80,00	80,00

Nota: En los montajes múltiples es imprescindible instalar al menos 2 unidades interiores (excepto 2MXS40D)

*Información preliminar.

*Disponible a partir de febrero 2007.

Bomba de calor / Capacidad de Refrigeración

MODELO 2MXS40D*

2x6

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			EER	Etiqueta	Consumo 500 h.
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)			
20	2,00	1,20	2,00	2,40	0,34	0,61	0,74	3,28	A	305
25	2,50	1,20	2,50	3,00	0,34	0,76	1,02	3,29	A	380
35	3,15	1,20	3,15	3,60	0,34	1,12	1,44	2,81	C	560
20+20	1,90+1,90	1,50	3,80	4,10	0,40	1,19	1,46	3,19	B	595
20+25	1,80+2,10	1,50	3,90	4,10	0,40	1,21	1,46	3,22	B	605
20+35	1,70+2,20	1,50	3,90	4,20	0,40	1,21	1,49	3,22	A	605
25+25	1,95+1,95	1,50	3,90	4,20	0,40	1,21	1,49	3,22	A	605
25+35	1,75+2,15	1,50	3,90	4,20	0,40	1,21	1,49	3,22	A	605

MODELO 3MXS52E*

3x6

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
20	2,00	1,76	2,00	2,84	0,35	0,46	0,74
25	2,50	1,76	2,50	3,12	0,35	0,62	0,75
35	3,50	1,76	3,50	4,18	0,35	0,97	1,29
50	5,00	1,79	5,00	5,40	0,35	1,75	2,03
20+20	2,00+2,00	1,88	4,00	5,96	0,35	0,95	1,91
20+25	2,00+2,50	1,88	4,50	6,23	0,35	1,18	2,14
20+35	1,89+3,31	1,88	5,20	6,24	0,35	1,55	2,07
20+50	1,49+3,71	1,88	5,20	6,47	0,35	1,42	2,15
25+25	2,50+2,50	1,88	5,00	6,23	0,35	1,45	2,14
25+35	2,17+3,03	1,88	5,20	6,35	0,35	1,55	2,25
25+50	1,73+3,47	1,88	5,20	6,47	0,35	1,42	2,07
35+35	2,60+2,60	1,88	5,20	6,40	0,35	1,55	2,25
35+50	2,14+3,06	1,88	5,20	6,49	0,35	1,42	2,09
20+20+20	1,73+1,73+1,73	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16
20+20+25	1,60+1,60+1,99	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16
20+20+35	1,38+1,38+2,43	1,95	5,19	7,06	0,35	1,24	2,16
20+25+25	1,49+1,85+1,85	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16
20+25+35	1,30+1,63+2,27	1,95	5,20	7,06	0,35	1,24	2,16
20+35+35	1,16+2,02+2,02	1,95	5,20	7,07	0,35	1,24	2,16
25+25+25	1,73+1,73+1,73	1,95	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16
25+25+35	1,53+1,53+2,14	1,95	5,20	7,06	0,35	1,23	2,16
20+20+50	1,16+1,16+2,88	2,11	5,20	7,30	0,35	1,22	2,26

MODELO 4MXS68E*

4x6

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
20	2,00	1,57	2,00	2,56	0,40	0,54	0,69
25	2,50	1,65	2,50	3,36	0,44	0,68	0,93
35	3,50	1,67	3,50	4,70	0,46	1,04	1,46
50	5,00	1,80	5,00	5,20	0,47	1,95	2,23
60	6,00	1,88	6,00	6,32	0,46	2,23	2,44
20+20	2,00+2,00	1,78	4,00	5,00	0,44	1,15	1,65
20+25	2,00+2,50	1,78	4,50	5,29	0,44	1,37	1,82
20+35	2,00+3,50	1,89	5,50	6,16	0,46	1,90	2,45
20+50	1,94+4,86	1,98	6,80	7,06	0,47	2,74	2,85
20+60	1,70+5,10	2,11	6,80	7,54	0,49	2,45	2,84
25+25	2,50+2,50	1,80	5,00	5,97	0,47	1,77	2,28
25+35	2,50+3,50	1,88	6,00	6,39	0,47	2,49	2,70
25+50	2,27+4,53	2,03	6,80	7,21	0,47	2,73	2,97
25+60	2,00+4,80	2,13	6,80	7,55	0,47	2,45	2,90
35+35	3,40+3,40	1,98	6,80	6,95	0,47	2,83	2,92
35+50	2,80+4,00	2,13	6,80	7,56	0,47	2,70	3,26
35+60	2,51+4,29	2,23	6,80	7,86	0,47	2,44	3,18
50+50	3,40+3,40	2,29	6,80	8,00	0,49	2,56	3,35
50+60	3,09+3,71	2,42	6,80	8,23	0,49	2,38	3,52
20+20+20	2,00+2,00+2,00	1,90	6,00	6,45	0,46	1,81	1,99
20+20+25	2,00+2,00+2,50	1,90	6,50	6,84	0,46	2,12	2,27
20+20+35	1,81+1,81+3,18	2,02	6,80	7,20	0,48	2,32	2,53
20+20+50	1,51+1,51+3,78	2,18	6,80	7,83	0,49	2,30	3,06
20+20+60	1,36+1,36+4,08	2,30	6,80	8,06	0,50	2,09	2,89
20+25+25	1,94+2,43+2,43	2,02	6,80	7,06	0,48	2,33	2,44
20+25+35	1,70+2,13+2,97	2,14	6,80	7,54	0,48	2,31	2,73
20+25+50	1,43+1,79+3,58	2,18	6,80	7,90	0,49	2,29	3,12
20+25+60	1,30+1,62+3,88	2,30	6,80	8,32	0,50	2,08	3,12
20+35+35	1,52+2,64+2,64	2,14	6,80	7,85	0,49	2,30	3,06
20+35+50	1,30+2,27+3,23	2,30	6,80	8,35	0,50	2,27	3,55
25+25+25	2,26+2,26+2,26	2,03	6,78	7,38	0,48	2,30	2,63
25+25+35	2,00+2,00+2,80	2,13	6,80	7,77	0,48	2,30	2,94
25+25+50	1,70+1,70+3,40	2,29	6,80	8,26	0,50	2,28	3,44
25+25+60	1,55+1,55+3,70	2,42	6,80	8,53	0,50	2,07	3,29
25+35+35	1,78+2,51+2,51	2,23	6,80	8,11	0,48	2,29	3,28
25+35+50	1,55+2,16+3,09	2,42	6,80	8,53	0,50	2,26	3,69
35+35+35	2,26+2,26+2,26	2,35	6,78	8,41	0,48	2,27	3,47
20+20+20+20	1,70+1,70+1,70+1,70	2,05	6,80	7,56	0,48	2,10	2,39
20+20+20+25	1,60+1,60+1,60+2,00	2,18	6,80	7,72	0,49	2,10	2,50
20+20+20+35	1,43+1,43+1,43+2,51	2,18	6,80	8,16	0,50	2,09	2,81
20+20+20+50	1,24+1,24+1,24+3,08	2,43	6,80	8,68	0,51	2,04	3,34
20+20+25+25	1,51+1,51+1,89+1,89	2,18	6,80	7,94	0,50	2,09	2,65
20+20+25+35	1,36+1,36+1,70+2,38	2,31	6,80	8,30	0,51	2,08	2,92
20+20+35+35	1,24+1,24+2,16+2,16	2,44	6,80	8,57	0,51	2,07	3,15
20+25+25+25	1,43+1,79+1,79+1,79	2,18	6,80	8,16	0,50	2,08	2,81
20+25+25+35	1,30+1,62+1,62+2,26	2,31	6,80	8,44	0,51	2,07	3,04
25+25+25+25	1,70+1,70+1,70+1,70	2,29	6,80	8,33	0,51	2,07	2,98
25+25+25+35	1,55+1,55+1,55+2,15	2,42	6,80	8,67	0,51	2,06	3,27


MODELO 4MXS80E*

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
20	2,00	1,80	2,00	2,99	0,46	0,60	1,07
25	2,50	1,87	2,50	3,52	0,49	0,78	1,35
35	3,50	1,91	3,50	4,85	0,49	1,19	1,57
50	5,00	2,07	5,00	5,65	0,47	1,67	1,81
60	6,00	2,17	6,00	6,60	0,47	2,01	2,43
71	7,10	2,28	7,10	7,26	0,50	2,71	2,83
20+20	2,00+2,00	1,97	4,00	5,30	0,47	1,19	1,67
20+25	2,00+2,50	2,02	4,50	5,73	0,47	1,36	1,81
20+35	2,00+3,50	2,12	5,50	6,38	0,47	1,81	2,11
20+50	2,00+5,00	2,27	7,00	7,30	0,51	2,36	2,53
20+60	1,83+5,48	2,41	7,31	7,90	0,51	2,53	2,96
20+71	1,66+5,90	2,56	7,56	8,22	0,54	2,69	3,16
25+25	2,50+2,50	2,07	5,00	6,17	0,43	1,44	2,11
25+35	2,50+3,50	2,17	6,00	6,60	0,47	2,01	2,37
25+50	2,40+4,79	2,34	7,19	7,59	0,51	2,47	2,77
25+60	2,18+5,24	2,48	7,42	8,03	0,54	2,59	3,03
25+71	2,00+5,68	2,63	7,68	8,22	0,58	2,73	3,16
35+35	3,50+3,50	2,27	7,00	7,27	0,50	2,65	2,83
35+50	3,06+4,36	2,48	7,42	8,01	0,54	2,65	3,03
35+60	2,82+4,83	2,61	7,65	8,54	0,58	2,70	3,56
35+71	2,61+5,30	2,77	7,91	8,23	0,61	2,97	3,16
50+50	3,88+3,88	2,68	7,76	8,76	0,58	2,58	3,24
50+60	3,64+4,36	2,82	8,00	8,79	0,61	2,71	3,25
50+71	3,31+4,69	2,97	8,00	8,99	0,65	2,71	3,39
60+60	4,00+4,00	2,96	8,00	9,00	0,61	2,65	3,39
60+71	3,66+4,34	3,11	8,00	9,02	0,65	2,59	3,39
71+71	4,00+4,00	3,26	8,00	9,04	0,68	2,53	3,40
20+20+20	2,00+2,00+2,00	2,17	6,00	6,63	0,51	1,78	2,09
20+20+25	2,00+2,00+2,50	2,22	6,50	6,95	0,51	2,03	2,31
20+20+35	1,92+1,92+3,35	2,34	7,19	7,61	0,51	2,48	2,72
20+20+50	1,68+1,68+4,18	2,55	7,54	8,40	0,55	2,40	2,97
20+20+60	1,55+1,55+4,67	2,68	7,77	8,82	0,58	2,53	3,25
20+20+71	1,44+1,44+5,12	2,83	8,00	9,03	0,61	2,65	3,40
20+25+25	2,00+2,50+2,50	2,27	7,00	7,30	0,51	2,36	2,54
20+25+35	1,83+2,28+3,20	2,41	7,31	7,90	0,51	2,54	2,97
20+25+50	1,61+2,01+4,03	2,61	7,65	8,62	0,55	2,46	3,11
20+25+60	1,50+1,88+4,50	2,75	7,88	8,84	0,58	2,59	3,25
20+25+71	1,38+1,72+4,90	2,90	8,00	9,03	0,61	2,65	3,40
20+35+35	1,68+2,93+2,93	2,55	7,54	8,23	0,54	2,72	3,16
20+35+50	1,50+2,63+3,75	2,75	7,88	8,81	0,58	2,58	3,25
20+35+60	1,39+2,43+4,18	2,89	8,00	9,02	0,61	2,59	3,39
20+35+71	1,27+2,22+4,51	3,04	8,00	9,07	0,65	2,53	3,40
20+50+50	1,34+3,33+3,33	2,96	8,00	9,39	0,62	2,38	3,33
20+50+60	1,23+3,08+3,69	3,09	8,00	9,54	0,65	2,32	3,48
20+50+71	1,13+2,84+4,03	3,25	8,00	9,60	0,65	2,26	3,49
20+60+60	1,14+3,43+3,43	3,23	8,00	9,60	0,65	2,38	3,49
25+25+25	2,40+2,40+2,40	2,34	7,20	7,61	0,51	2,48	2,72
25+25+35	2,18+2,18+3,06	2,48	7,42	8,05	0,54	2,60	3,03
25+25+50	1,94+1,94+3,89	2,68	7,77	8,80	0,58	2,52	3,24
25+25+60	1,82+1,82+4,36	2,82	8,00	8,84	0,61	2,65	3,25

MODELO 4MXS80E*

(CONTINUACIÓN)

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
25+25+71	1,65+1,65+4,70	2,97	8,00	9,03	0,61	2,59	3,40
25+35+35	2,01+2,82+2,82	2,61	7,65	8,34	0,58	2,78	3,09
25+35+50	1,81+2,55+3,64	2,82	8,00	8,81	0,61	2,71	3,25
25+35+60	1,67+2,33+4,00	2,96	8,00	9,02	0,61	2,65	3,39
25+35+71	1,52+2,14+4,34	3,11	8,00	9,07	0,65	2,59	3,40
25+50+50	1,60+3,20+3,20	3,03	8,00	9,47	0,62	2,38	3,40
25+50+60	1,48+2,96+3,56	3,16	8,00	9,58	0,65	2,32	3,48
25+60+60	1,38+3,31+3,31	3,30	8,00	9,60	0,68	2,26	3,49
35+35+35	2,63+2,63+2,63	2,75	7,89	8,58	0,61	2,90	3,16
35+35+50	2,33+2,33+3,34	2,96	8,00	8,99	0,61	2,71	3,39
35+35+60	2,15+2,15+3,70	3,09	8,00	9,07	0,65	2,65	3,39
35+35+71	1,99+1,99+4,02	3,25	8,00	9,05	0,68	2,59	3,40
35+50+50	2,08+2,96+2,96	3,16	8,00	9,58	0,65	2,38	3,48
35+50+60	1,93+2,76+3,31	3,30	8,00	9,60	0,68	2,32	3,49
20+20+20+20	1,83+1,83+1,83+1,83	2,41	7,32	7,90	0,52	2,11	2,46
20+20+20+25	1,75+1,75+1,75+2,17	2,48	7,42	8,16	0,55	2,17	2,59
20+20+20+35	1,61+1,61+1,61+2,82	2,61	7,65	8,62	0,55	2,29	2,91
20+20+20+50	1,45+1,45+1,45+3,65	2,82	8,00	9,15	0,59	2,38	3,12
20+20+20+60	1,33+1,33+1,33+4,01	2,96	8,00	9,39	0,62	2,32	3,34
20+20+20+71	1,22+1,22+1,22+4,34	3,11	8,00	9,55	0,65	2,26	3,42
20+20+25+25	1,68+1,68+2,09+2,09	2,55	7,54	8,40	0,55	2,23	2,78
20+20+25+35	1,55+1,55+1,94+2,73	2,68	7,77	8,82	0,58	2,53	3,25
20+20+25+50	1,39+1,39+1,74+3,48	2,89	8,00	9,28	0,59	2,38	3,26
20+20+25+60	1,28+1,28+1,60+3,84	3,03	8,00	9,47	0,62	2,32	3,34
20+20+25+71	1,18+1,18+1,47+4,17	3,18	8,00	9,59	0,65	2,26	3,50
20+20+35+35	1,45+1,45+2,55+2,55	2,82	8,00	8,86	0,61	2,65	3,25
20+20+35+50	1,28+1,28+2,24+3,20	3,03	8,00	9,47	0,62	2,38	3,41
20+20+35+60	1,19+1,19+2,07+3,55	3,16	8,00	9,58	0,65	2,32	3,49
20+20+50+50	1,14+1,14+2,86+2,86	3,23	8,00	9,60	0,65	2,15	3,11
20+25+25+25	1,62+2,01+2,01+2,01	2,61	7,65	8,62	0,55	2,29	2,91
20+25+25+35	1,50+1,88+1,88+2,62	2,75	7,88	8,86	0,58	2,59	3,25
20+25+25+50	1,33+1,67+1,67+3,33	2,96	8,00	9,39	0,62	2,38	3,34
20+25+25+60	1,23+1,54+1,54+3,69	3,09	8,00	9,54	0,65	2,35	3,42
20+25+25+71	1,13+1,42+1,42+4,03	3,25	8,00	9,60	0,65	2,32	3,50
20+25+35+35	1,40+1,74+2,43+2,43	2,89	8,00	9,09	0,61	2,65	3,40
20+25+35+50	1,23+1,54+2,15+3,08	3,09	8,00	9,54	0,65	2,38	3,49
20+25+35+60	1,14+1,43+2,00+3,43	3,23	8,00	9,60	0,65	2,32	3,49
20+25+50+50	1,10+1,38+2,76+2,76	3,30	8,00	9,60	0,65	2,11	3,11
20+35+35+35	1,28+2,24+2,24+2,24	3,03	8,00	9,23	0,65	2,65	3,40
20+35+35+50	1,14+2,00+2,00+2,86	3,23	8,00	9,60	0,65	2,38	3,49
25+25+25+25	1,94+1,94+1,94+1,94	2,68	7,76	8,82	0,58	2,53	3,25
25+25+25+35	1,82+1,82+1,82+2,54	2,82	8,00	8,92	0,61	2,65	3,25
25+25+25+50	1,60+1,60+1,60+3,20	3,03	8,00	9,47	0,62	2,38	3,41
25+25+25+60	1,48+1,48+1,48+3,56	3,16	8,00	9,58	0,65	2,32	3,49
25+25+35+35	1,67+1,67+2,33+2,33	2,96	8,00	9,04	0,61	2,65	3,40
25+25+35+50	1,48+1,48+2,07+2,97	3,16	8,00	9,58	0,65	2,38	3,49
25+25+35+60	1,38+1,38+1,93+3,31	3,30	8,00	9,60	0,68	2,32	3,49
25+35+35+35	1,55+2,15+2,15+2,15	3,09	8,00	9,34	0,65	2,65	3,40
25+35+35+50	1,38+1,93+1,93+2,76	3,30	8,00	9,60	0,68	2,38	3,49
35+35+35+35	2,00+2,00+2,00+2,00	3,23	8,00	9,05	0,68	2,65	3,40

Bomba de calor / Capacidad de Refrigeración

tarifa 2007 pág. 42

MODELO 5MXS90E*

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
20	2,00	1,88	2,00	3,03	0,45	0,56	1,02
25	2,50	2,00	2,50	3,54	0,49	0,71	1,18
35	3,50	2,05	3,50	4,82	0,52	1,14	1,47
50	5,00	2,22	5,00	5,50	0,49	1,64	1,83
60	6,00	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,24
71	7,10	2,45	7,10	7,38	0,53	2,57	2,74
20+20	2,00+2,00	2,11	4,00	5,30	0,50	1,14	1,79
20+25	2,00+2,50	2,16	4,50	5,73	0,50	1,30	1,79
20+35	2,00+3,50	2,27	5,50	6,36	0,50	1,70	2,09
20+50	2,00+5,00	2,44	7,00	7,31	0,50	2,42	2,59
20+60	1,86+5,56	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81
20+71	1,71+6,09	2,74	7,80	8,47	0,57	2,69	3,13
25+25	2,50+2,50	2,22	5,00	6,20	0,46	1,39	1,99
25+35	2,50+3,50	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,25
25+50	2,41+4,83	2,51	7,24	7,64	0,53	2,59	2,82
25+60	2,23+5,36	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00
25+71	2,08+5,90	2,82	7,98	8,47	0,60	2,81	3,13
35+35	3,50+3,50	2,44	7,00	7,31	0,53	2,52	2,69
35+50	3,13+4,46	2,66	7,59	7,83	0,57	2,82	2,94
35+60	2,93+5,01	2,80	7,94	8,45	0,60	2,81	3,13
35+71	2,75+5,58	2,96	8,33	8,47	0,64	3,07	3,13
50+50	4,06+4,06	2,88	8,12	8,18	0,60	3,09	3,19
50+60	3,85+4,62	3,02	8,47	8,64	0,64	3,09	3,25
50+71	3,66+5,20	3,19	8,86	8,88	0,67	3,36	3,39
60+60	4,41+4,41	3,17	8,82	9,27	0,64	3,08	3,36
60+71	4,12+4,88	3,33	9,00	9,29	0,68	3,08	3,36
71+71	4,50+4,50	3,49	9,00	9,31	0,71	3,02	3,36
20+20+20	2,00+2,00+2,00	2,33	6,00	6,63	0,50	1,66	1,96
20+20+25	2,00+2,00+2,50	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17
20+20+35	1,93+1,93+3,38	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57
20+20+50	1,72+1,72+4,33	2,73	7,77	8,53	0,57	2,59	3,09
20+20+60	1,62+1,62+4,88	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22
20+20+71	1,53+1,53+5,45	3,04	8,51	9,30	0,61	2,82	3,36
20+25+25	2,00+2,50+2,50	2,44	7,00	7,31	0,50	2,17	2,40
20+25+35	1,86+2,32+3,24	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81
20+25+50	1,67+2,09+4,18	2,80	7,94	8,65	0,57	2,71	3,15
20+25+60	1,58+1,98+4,74	2,95	8,30	9,10	0,61	2,69	3,22
20+25+71	1,50+1,87+5,31	3,11	8,68	9,30	0,64	2,95	3,36
20+35+35	1,73+3,02+3,02	2,73	7,77	8,47	0,57	2,69	3,13
20+35+50	1,58+2,77+3,95	2,95	8,30	8,66	0,61	2,96	3,16
20+35+60	1,50+2,63+4,52	3,10	8,65	9,29	0,64	2,95	3,36
20+35+71	1,43+2,50+5,07	3,26	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36
20+50+50	1,46+3,68+3,68	3,17	8,82	9,02	0,64	3,18	3,32
20+50+60	1,39+3,46+4,15	3,32	9,00	9,47	0,68	2,97	3,39
20+50+71	1,28+3,19+4,53	3,48	9,00	9,49	0,71	2,90	3,39
20+60+60	1,28+3,86+3,86	3,46	9,00	9,93	0,68	2,68	3,46
20+60+71	1,19+3,58+4,23	3,63	9,00	10,40	0,71	2,61	4,00
25+25+25	2,41+2,41+2,41	2,51	7,23	7,64	0,54	2,34	2,57
25+25+35	2,23+2,23+3,13	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00
25+25+50	2,03+2,03+4,06	2,88	8,12	8,65	0,61	2,83	3,15

MODELO 5MXS90E*

(CONTINUACIÓN)

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
25+25+60	1,93+1,93+4,61	3,02	8,47	9,10	0,61	2,82	3,22
25+25+71	1,83+1,83+5,20	3,19	8,86	9,30	0,64	3,08	3,36
25+35+35	2,08+2,93+2,93	2,80	7,94	8,47	0,60	2,75	3,13
25+35+50	1,93+2,70+3,84	3,02	8,47	8,66	0,64	3,02	3,16
25+35+60	1,84+2,57+4,41	3,17	8,82	9,29	0,64	3,01	3,36
25+35+71	1,72+2,40+4,88	3,33	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36
25+50+50	1,80+3,60+3,60	3,24	9,00	9,02	0,67	3,32	3,37
25+50+60	1,67+3,33+4,00	3,39	9,00	9,47	0,68	3,04	3,39
25+50+71	1,54+3,08+4,38	3,55	9,00	9,49	0,71	2,97	3,39
25+60+60	1,56+3,72+3,72	3,54	9,00	9,93	0,71	2,75	3,46
25+60+71	1,44+3,46+4,10	3,70	9,00	10,40	0,71	2,68	4,00
35+35+35	2,77+2,77+2,77	2,95	8,31	8,60	0,64	3,07	3,26
35+35+50	2,57+2,57+3,68	3,17	8,82	8,84	0,67	3,29	3,32
35+35+60	2,42+2,42+4,16	3,32	9,00	9,30	0,68	3,08	3,36
35+35+71	2,23+2,23+4,54	3,48	9,00	9,32	0,71	3,02	3,36
35+50+50	2,34+3,33+3,33	3,39	9,00	9,02	0,71	3,32	3,35
35+50+60	2,18+3,10+3,72	3,54	9,00	9,48	0,71	3,04	3,39
35+50+71	2,02+2,88+4,10	3,70	9,00	9,94	0,75	2,97	3,91
35+60+60	2,04+3,48+3,48	3,69	9,00	10,38	0,71	2,75	4,00
50+50+50	3,00+3,00+3,00	3,61	9,00	9,78	0,75	3,21	4,07
20+20+20+20	1,86+1,86+1,86+1,86	2,58	7,44	7,96	0,54	2,04	2,32
20+20+20+25	1,79+1,79+1,79+2,22	2,66	7,59	8,25	0,54	2,09	2,50
20+20+20+35	1,67+1,67+1,67+2,93	2,80	7,94	8,78	0,58	2,32	2,82
20+20+20+50	1,54+1,54+1,54+3,85	3,02	8,47	9,30	0,61	2,71	3,25
20+20+20+60	1,47+1,47+1,47+4,41	3,17	8,82	9,81	0,65	2,68	3,38
20+20+20+71	1,37+1,37+1,37+4,89	3,33	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46
20+20+25+25	1,73+1,73+2,16+2,16	2,73	7,78	8,53	0,58	2,21	2,69
20+20+25+35	1,62+1,62+2,03+2,85	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22
20+20+25+50	1,50+1,50+1,88+3,77	3,10	8,65	9,49	0,64	2,84	3,39
20+20+25+60	1,44+1,44+1,80+4,32	3,24	9,00	9,94	0,65	2,81	3,46
20+20+25+71	1,32+1,32+1,65+4,71	3,41	9,00	9,96	0,68	2,82	3,46
20+20+35+35	1,54+1,54+2,70+2,70	3,02	8,48	9,13	0,61	2,82	3,22
20+20+35+50	1,44+1,44+2,52+3,60	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39
20+20+35+60	1,33+1,33+2,34+4,00	3,39	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46
20+20+35+71	1,23+1,23+2,16+4,38	3,55	9,00	9,97	0,71	2,68	3,46
20+20+50+50	1,29+1,29+3,21+3,21	3,46	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42
20+20+50+60	1,20+1,20+3,00+3,60	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88
20+25+25+25	1,67+2,09+2,09+2,09	2,80	7,94	8,78	0,58	2,32	2,82
20+25+25+35	1,57+1,98+1,98+2,77	2,95	8,30	9,12	0,61	2,69	3,22
20+25+25+50	1,46+1,84+1,84+3,68	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39
20+25+25+60	1,39+1,73+1,73+4,15	3,32	9,00	9,94	0,65	2,75	3,46
20+25+25+71	1,27+1,60+1,60+4,53	3,48	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46
20+25+35+35	1,50+1,89+2,63+2,63	3,10	8,65	9,31	0,64	2,88	3,36
20+25+35+50	1,39+1,73+2,42+3,46	3,32	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39
20+25+35+60	1,28+1,61+2,25+3,86	3,46	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46
20+25+35+71	1,19+1,49+2,09+4,23	3,63	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01
20+25+50+50	1,25+1,55+3,10+3,10	3,54	9,00	9,68	0,71	2,92	3,42
20+25+50+60	1,17+1,45+2,90+3,48	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,96
20+35+35+35	1,44+2,52+2,52+2,52	3,24	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36
20+35+35+50	1,29+2,25+2,25+3,21	3,46	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39

*Información preliminar.


MODELO 5MXS90E*

(CONTINUACIÓN)

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
20+35+35+60	1,20+2,10+2,10+3,60	3,61	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01
20+35+50+50	1,17+2,03+2,90+2,90	3,69	9,00	10,26	0,75	2,92	4,19
25+25+25+25	2,03+2,03+2,03+2,03	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22
25+25+25+35	1,93+1,93+1,93+2,68	3,02	8,47	9,12	0,61	2,82	3,22
25+25+25+50	1,80+1,80+1,80+3,60	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39
25+25+25+60	1,67+1,67+1,67+3,99	3,39	9,00	9,94	0,68	2,75	3,46
25+25+25+71	1,54+1,54+1,54+4,38	3,55	9,00	9,96	0,71	2,68	3,46
25+25+35+35	1,84+1,84+2,57+2,57	3,17	8,82	9,31	0,64	3,02	3,36
25+25+35+50	1,67+1,67+2,33+3,33	3,39	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39
25+25+35+60	1,55+1,55+2,18+3,72	3,54	9,00	9,95	0,71	2,75	3,46
25+25+35+71	1,44+1,44+2,02+4,10	3,70	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01
25+25+50+50	1,50+1,50+3,00+3,00	3,61	9,00	10,25	0,71	2,92	4,18
25+35+35+35	1,74+2,42+2,42+2,42	3,32	9,00	9,34	0,68	3,15	3,36
25+35+35+50	1,56+2,17+2,17+3,10	3,54	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39
25+35+35+60	1,46+2,03+2,03+3,48	3,69	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01
35+35+35+35	2,25+2,25+2,25+2,25	3,46	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36
35+35+35+50	2,03+2,03+2,03+2,91	3,69	9,00	9,95	0,75	3,04	3,91
20+20+20+20+20	1,63+1,63+1,63+1,63+1,63	2,88	8,15	9,03	0,58	2,30	2,81
20+20+20+20+25	1,58+1,58+1,58+1,58+1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95
20+20+20+20+35	1,50+1,50+1,50+1,50+2,65	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24
20+20+20+20+50	1,38+1,38+1,38+1,38+3,48	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49
20+20+20+20+60	1,29+1,29+1,29+1,29+3,84	3,46	9,00	10,31	0,65	2,50	3,40
20+20+20+20+71	1,19+1,19+1,19+1,19+4,24	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48
20+20+20+25+25	1,54+1,54+1,54+1,92+1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09
20+20+20+25+35	1,47+1,47+1,47+1,84+2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39
20+20+20+25+50	1,33+1,33+1,33+1,67+3,34	3,39	9,00	10,15	0,65	2,70	3,49
20+20+20+25+60	1,24+1,24+1,24+1,55+3,73	3,54	9,00	10,38	0,68	2,50	3,40
20+20+20+25+71	1,15+1,15+1,15+1,44+4,11	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48
20+20+20+35+35	1,54+1,54+1,54+1,92+1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09
20+20+20+35+50	1,24+1,24+1,24+2,17+3,11	3,54	9,00	10,16	0,68	2,74	3,49
20+20+20+35+60	1,16+1,16+1,16+2,03+3,49	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48
20+20+25+25+25	1,51+1,51+1,88+1,88+1,88	3,10	8,66	9,64	0,61	2,55	3,24
20+20+25+25+35	1,44+1,44+1,80+1,80+2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46
20+20+25+25+50	1,29+1,29+1,61+1,61+3,20	3,46	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49
20+20+25+25+60	1,20+1,20+1,50+1,50+3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48
20+20+25+35+35	1,33+1,33+1,68+2,33+2,33	3,39	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46
20+20+25+35+50	1,20+1,20+1,50+2,10+3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80
20+20+35+35+35	1,23+1,23+2,18+2,18+2,18	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46
20+25+25+25+25	1,46+1,84+1,84+1,84+1,84	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39
20+25+25+25+35	1,39+1,73+1,73+1,73+2,42	3,32	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46
20+25+25+25+50	1,25+1,55+1,55+1,55+3,10	3,54	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49
20+25+25+25+60	1,17+1,45+1,45+1,45+3,48	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48
20+25+25+35+35	1,28+1,61+1,61+2,25+2,25	3,46	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46
20+25+25+35+50	1,17+1,45+1,45+2,03+2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,88
20+25+35+35+35	1,20+1,50+2,10+2,10+2,10	3,61	9,00	10,42	0,71	2,82	4,01
25+25+25+25+25	1,80+1,80+1,80+1,80+1,80	3,24	9,00	9,95	0,65	2,81	3,46
25+25+25+25+35	1,67+1,67+1,67+1,67+2,32	3,39	9,00	9,96	0,68	2,75	3,46
25+25+25+25+50	1,50+1,50+1,50+1,50+3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88
25+25+25+35+35	1,56+1,56+1,56+2,16+2,16	3,54	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46
25+25+35+35+35	1,44+1,44+2,04+2,04+2,04	3,69	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01

*Información preliminar.

Bomba de calor / Capacidad de Calefacción

MODELO 2MXS40D*

206

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)			COP	Etiqueta	Consumo 500 h.
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)			
20	3,00	1,20	3,00	3,70	0,38	1,00	1,34	3,00	C	500
25	3,40	1,20	3,40	4,10	0,38	1,14	1,60	2,98	C	570
35	3,80	1,20	3,80	4,40	0,38	1,35	1,85	2,81	C	675
20+20	2,10+2,10	1,50	4,20	4,60	0,34	1,14	1,39	3,68	A	570
20+25	2,10+2,30	1,50	4,40	4,70	0,34	1,19	1,42	3,70	A	595
20+35	2,00+2,40	1,50	4,40	4,70	0,34	1,19	1,42	3,70	A	595
25+25	2,20+2,20	1,50	4,40	4,70	0,34	1,19	1,42	3,70	A	595
25+35	2,05+2,35	1,50	4,40	4,70	0,34	1,19	1,42	3,70	A	595

MODELO 3MXS52E*

306

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
20	2,72	1,21	2,72	3,75	0,30	0,72	1,20
25	3,40	1,21	3,40	4,00	0,30	0,99	1,26
35	4,20	1,21	4,20	4,82	0,30	1,39	1,68
50	5,80	1,33	5,80	6,79	0,30	2,16	2,59
20+20	3,05+3,05	1,28	6,10	7,00	0,31	1,70	2,28
20+25	2,78+3,47	1,28	6,25	7,00	0,31	1,75	2,28
20+35	2,38+4,17	1,34	6,55	7,04	0,31	1,86	2,28
20+50	1,94+4,86	1,39	6,80	7,20	0,31	1,87	2,32
25+25	3,25+3,25	1,28	6,50	7,00	0,31	1,86	2,31
25+35	2,79+3,97	1,34	6,70	7,19	0,31	1,93	2,36
25+50	2,27+4,53	1,45	6,80	7,35	0,31	1,87	2,32
35+35	3,40+3,40	1,40	6,80	7,22	0,31	1,97	2,35
35+50	2,80+4,00	1,45	6,80	7,50	0,31	1,83	2,31
20+20+20	2,26+2,26+2,26	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14
20+20+25	2,09+2,09+2,60	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14
20+20+35	1,80+1,80+3,18	1,45	6,78	8,05	0,32	1,56	2,14
20+25+25	1,94+2,42+2,42	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14
20+25+35	1,70+2,13+2,97	1,57	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14
20+35+35	1,52+2,64+2,64	1,56	6,80	8,08	0,32	1,56	2,14
25+25+25	2,26+2,26+2,26	1,45	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14
25+25+35	2,00+2,00+2,80	1,57	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14
20+20+50	1,51+1,51+3,78	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11

MODELO 4MXS68E*

406

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
20	2,72	1,19	2,72	3,87	0,38	0,81	1,26
25	3,40	1,19	3,40	4,06	0,38	1,11	1,36
35	4,30	1,29	4,30	4,46	0,39	1,52	1,59
50	5,60	1,61	5,60	5,70	0,42	2,21	2,26
60	7,90	1,85	7,90	8,51	0,43	2,51	2,72
20+20	3,25+3,25	1,61	6,50	7,58	0,41	1,88	2,24
20+25	3,04+3,81	1,61	6,85	7,79	0,41	2,05	2,34
20+35	2,71+4,74	1,75	7,45	8,29	0,42	2,34	2,63
20+50	2,46+6,14	2,10	8,60	10,09	0,51	2,72	3,27
20+60	2,15+6,45	2,36	8,60	10,28	0,54	2,37	2,98
25+25	3,60+3,60	1,61	7,20	8,11	0,41	2,25	2,26
25+35	3,29+4,61	1,85	7,90	8,61	0,44	2,62	2,87
25+50	2,87+5,73	2,20	8,60	10,20	0,53	2,72	3,31
25+60	2,53+6,07	2,46	8,60	10,39	0,57	2,36	3,00
35+35	4,30+4,30	2,08	8,60	8,96	0,48	2,94	3,10
35+50	3,54+5,06	2,44	8,60	10,40	0,57	2,71	3,41
35+60	3,17+5,43	2,68	8,60	10,54	0,60	2,34	2,99
50+50	4,30+4,30	2,80	8,60	10,59	0,67	2,50	3,20
50+60	3,91+4,69	3,04	8,60	10,64	0,69	2,30	2,98
20+20+20	2,63+2,63+2,63	1,89	7,89	9,97	0,46	2,05	2,70
20+20+25	2,54+2,54+3,17	2,00	8,25	10,09	0,48	2,17	2,75
20+20+35	2,29+2,29+4,02	2,23	8,60	10,17	0,51	2,36	2,88
20+20+50	1,91+1,91+4,78	2,57	8,60	10,35	0,61	2,34	2,96
20+20+60	1,72+1,72+5,16	2,78	8,60	10,52	0,62	2,12	2,67
20+25+25	2,46+3,07+3,07	2,10	8,60	10,09	0,49	2,36	2,83
20+25+35	2,15+2,69+3,76	2,32	8,60	10,17	0,53	2,35	2,88
20+25+50	1,81+2,26+4,53	2,66	8,60	10,59	0,63	2,33	3,00
20+25+60	1,64+2,05+4,91	2,89	8,60	10,64	0,64	2,10	2,64
20+35+35	1,92+3,34+3,34	2,58	8,60	10,31	0,59	2,32	2,92
20+35+50	1,64+2,87+4,09	2,93	8,60	10,64	0,67	2,30	3,07
25+25+25	2,86+2,86+2,86	2,20	8,58	10,20	0,51	2,36	2,88
25+25+35	2,53+2,53+3,54	2,44	8,60	10,40	0,55	2,35	2,97
25+25+50	2,15+2,15+4,30	2,80	8,60	10,59	0,66	2,30	3,03
25+25+60	1,95+1,95+4,70	3,04	8,60	10,64	0,67	2,08	2,64
25+35+35	2,26+3,17+3,17	2,68	8,60	10,54	0,60	2,32	2,96
25+35+50	1,95+2,74+3,91	3,04	8,60	10,64	0,68	2,29	3,00
35+35+35	2,86+2,86+2,86	2,92	8,58	10,61	0,67	2,30	3,03
20+20+20+20	2,15+2,15+2,15+2,15	2,36	8,60	10,35	0,55	2,11	2,61
20+20+20+25	2,02+2,02+2,02+2,54	2,47	8,60	10,47	0,57	2,10	2,58
20+20+20+35	1,81+1,81+1,81+3,17	2,72	8,60	10,52	0,62	2,09	2,62
20+20+20+50	1,56+1,56+1,56+3,92	2,99	8,60	10,64	0,68	2,06	2,68
20+20+25+25	1,91+1,91+2,39+2,39	2,58	8,60	10,47	0,59	2,10	2,58
20+20+25+35	1,72+1,72+2,15+3,01	2,83	8,60	10,52	0,63	2,09	2,62
20+20+35+35	1,56+1,56+2,74+2,74	3,03	8,60	10,64	0,69	2,08	2,67
20+25+25+25	1,82+2,26+2,26+2,26	2,69	8,60	10,47	0,61	2,09	2,58
20+25+25+35	1,64+2,05+2,05+2,86	2,93	8,60	10,64	0,67	2,08	2,66
25+25+25+25	2,15+2,15+2,15+2,15	2,80	8,60	10,59	0,62	2,09	2,60
25+25+25+35	1,95+1,95+1,95+2,75	3,04	8,60	10,64	0,68	2,06	2,62


MODELO 4MXS80E*

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
20	2,44	1,31	2,44	4,10	0,33	0,71	1,29
25	3,05	1,36	3,05	4,55	0,35	0,93	1,39
35	4,27	1,48	4,27	4,94	0,36	1,51	1,79
50	6,09	1,90	6,09	6,92	0,44	1,83	2,23
60	7,31	2,19	7,31	7,92	0,58	2,32	2,63
71	8,65	2,50	8,65	8,70	0,62	2,94	2,97
20+20	2,44+2,44	1,62	4,88	6,55	0,36	1,24	1,85
20+25	2,44+3,05	1,76	5,49	6,85	0,40	1,43	1,93
20+35	2,44+4,26	2,05	6,70	7,35	0,46	1,97	2,26
20+50	2,44+6,09	2,47	8,53	8,53	0,56	2,40	2,40
20+60	2,32+6,95	2,74	9,27	9,35	0,60	2,59	2,64
20+71	2,11+7,49	3,04	9,60	10,02	0,64	2,63	2,84
25+25	3,04+3,04	1,90	6,08	6,92	0,44	1,79	2,17
25+35	3,05+4,26	2,19	7,31	8,24	0,58	2,26	2,67
25+50	2,98+5,95	2,61	8,93	9,14	0,58	2,55	2,66
25+60	2,82+6,78	2,88	9,60	9,77	0,62	2,81	2,94
25+71	2,50+7,10	3,17	9,60	10,02	0,67	2,66	2,88
35+35	4,26+4,26	2,47	8,52	8,87	0,63	2,87	3,11
35+50	3,95+5,65	2,88	9,60	9,74	0,63	2,81	2,87
35+60	3,54+6,06	3,15	9,60	10,00	0,65	2,64	2,85
35+71	3,17+6,43	3,45	9,60	10,03	0,72	2,58	2,78
50+50	4,80+4,80	3,28	9,60	10,27	0,63	2,44	2,76
50+60	4,36+5,24	3,55	9,60	10,31	0,67	2,43	2,74
50+71	3,97+5,63	3,85	9,60	10,34	0,71	2,42	2,73
60+60	4,80+4,80	3,82	9,60	10,35	0,71	2,46	2,78
60+71	4,40+5,20	4,12	9,60	10,38	0,76	2,45	2,77
71+71	4,80+4,80	4,42	9,60	10,41	0,83	2,39	2,70
20+20+20	2,43+2,43+2,43	2,19	7,29	8,05	0,51	1,87	2,17
20+20+25	2,44+2,44+3,04	2,33	7,92	8,64	0,53	2,08	2,36
20+20+35	2,38+2,38+4,17	2,61	8,93	9,37	0,58	2,43	2,64
20+20+50	2,13+2,13+5,34	3,01	9,60	10,32	0,58	2,42	2,74
20+20+60	1,92+1,92+5,76	3,28	9,60	10,35	0,61	2,41	2,72
20+20+71	1,73+1,73+6,14	3,58	9,60	10,39	0,66	2,40	2,71
20+25+25	2,43+3,05+3,05	2,47	8,53	8,64	0,56	2,29	2,34
20+25+35	2,31+2,90+4,06	2,74	9,27	9,37	0,60	2,56	2,61
20+25+50	2,02+2,53+5,05	3,15	9,60	10,32	0,60	2,42	2,74
20+25+60	1,82+2,29+5,49	3,42	9,60	10,35	0,64	2,41	2,72
20+25+71	1,65+2,07+5,88	3,72	9,60	10,39	0,68	2,40	2,71
20+35+35	2,14+3,73+3,73	3,01	9,60	10,01	0,62	2,58	2,79
20+35+50	1,83+3,20+4,57	3,42	9,60	10,32	0,64	2,42	2,74
20+35+60	1,67+2,92+5,01	3,69	9,60	10,36	0,68	2,41	2,72
20+35+71	1,52+2,67+5,41	3,99	9,60	10,39	0,73	2,40	2,71
20+50+50	1,60+4,00+4,00	3,82	9,60	10,64	0,64	2,26	2,67
20+50+60	1,48+3,69+4,43	4,09	9,60	10,67	0,70	2,25	2,66
20+50+71	1,37+3,40+4,83	4,39	9,60	10,71	0,74	2,24	2,64
20+60+60	1,38+4,11+4,11	4,36	9,60	10,71	0,74	2,23	2,64
25+25+25	2,97+2,97+2,97	2,61	8,91	9,55	0,58	2,48	2,74
25+25+35	2,82+2,82+3,96	2,88	9,60	9,78	0,62	2,69	2,79
25+25+50	2,40+2,40+4,80	3,28	9,60	10,32	0,62	2,42	2,74
25+25+60	2,18+2,18+5,24	3,55	9,60	10,35	0,66	2,41	2,72

MODELO 4MXS80E*

(CONTINUACIÓN)

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
25+25+71	1,98+1,98+5,64	3,85	9,60	10,39	0,70	2,40	2,71
25+35+35	2,52+3,54+3,54	3,15	9,60	10,01	0,64	2,58	2,79
25+35+50	2,19+3,05+4,36	3,55	9,60	10,32	0,67	2,42	2,74
25+35+60	2,00+2,80+4,80	3,82	9,60	10,36	0,71	2,41	2,72
25+35+71	1,84+2,56+5,20	4,12	9,60	10,39	0,75	2,40	2,71
25+50+50	1,92+3,84+3,84	3,96	9,60	10,64	0,68	2,26	2,67
25+50+60	1,77+3,56+4,27	4,23	9,60	10,67	0,73	2,25	2,66
25+60+60	1,66+3,97+3,97	4,50	9,60	10,71	0,77	2,23	2,64
35+35+35	3,20+3,20+3,20	3,42	9,60	10,02	0,69	2,58	2,79
35+35+50	2,80+2,80+4,00	3,82	9,60	10,33	0,71	2,42	2,73
35+35+60	2,58+2,58+4,44	4,09	9,60	10,37	0,76	2,40	2,72
35+35+71	2,38+2,38+4,84	4,39	9,60	10,40	0,80	2,39	2,71
35+50+50	2,48+3,56+3,56	4,23	9,60	10,64	0,73	2,26	2,67
35+50+60	2,32+3,31+3,97	4,50	9,60	10,68	0,78	2,25	2,65
20+20+20+20	2,32+2,32+2,32+2,32	2,74	9,28	9,45	0,51	2,41	2,51
20+20+20+25	2,26+2,26+2,26+2,82	2,88	9,60	9,60	0,55	2,51	2,51
20+20+20+35	2,02+2,02+2,02+3,54	3,15	9,60	10,37	0,59	2,41	2,72
20+20+20+50	1,75+1,75+1,75+4,35	3,55	9,60	10,68	0,58	2,25	2,65
20+20+20+60	1,60+1,60+1,60+4,80	3,82	9,60	10,72	0,62	2,23	2,64
20+20+20+71	1,47+1,47+1,47+5,19	4,12	9,60	10,75	0,69	2,22	2,63
20+20+25+25	2,13+2,13+2,67+2,67	3,01	9,60	10,36	0,57	2,41	2,72
20+20+25+35	1,92+1,92+2,40+3,36	3,28	9,60	10,37	0,61	2,41	2,72
20+20+25+50	1,67+1,67+2,09+4,17	3,69	9,60	10,68	0,61	2,25	2,65
20+20+25+60	1,54+1,54+1,92+4,60	3,96	9,60	10,72	0,64	2,23	2,64
20+20+25+71	1,41+1,41+1,76+5,02	4,26	9,60	10,75	0,71	2,22	2,63
20+20+35+35	1,75+1,75+3,05+3,05	3,55	9,60	10,38	0,66	2,40	2,72
20+20+35+50	1,54+1,54+2,69+3,83	3,96	9,60	10,69	0,67	2,24	2,65
20+20+35+60	1,42+1,42+2,49+4,27	4,23	9,60	10,73	0,72	2,23	2,64
20+20+50+50	1,37+1,37+3,43+3,43	4,36	9,60	11,00	0,66	2,09	2,59
20+25+25+25	2,01+2,53+2,53+2,53	3,15	9,60	10,36	0,59	2,41	2,72
20+25+25+35	1,82+2,29+2,29+3,20	3,42	9,60	10,37	0,64	2,41	2,72
20+25+25+50	1,60+2,00+2,00+4,00	3,82	9,60	10,68	0,63	2,25	2,65
20+25+25+60	1,47+1,85+1,85+4,43	4,09	9,60	10,72	0,69	2,23	2,64
20+25+25+71	1,37+1,70+1,70+4,83	4,39	9,60	10,75	0,74	2,22	2,63
20+25+35+35	1,67+2,09+2,92+2,92	3,69	9,60	10,38	0,68	2,40	2,72
20+25+35+50	1,48+1,85+2,58+3,69	4,09	9,60	10,69	0,70	2,24	2,65
20+25+35+60	1,38+1,71+2,40+4,11	4,36	9,60	10,73	0,74	2,23	2,64
20+25+50+50	1,32+1,66+3,31+3,31	4,50	9,60	11,00	0,71	2,09	2,59
20+35+35+35	1,53+2,69+2,69+2,69	3,96	9,60	10,38	0,73	2,40	2,71
20+35+35+50	1,37+2,40+2,40+3,43	4,36	9,60	10,70	0,75	2,24	2,65
25+25+25+25	2,40+2,40+2,40+2,40	3,28	9,60	10,36	0,61	2,41	2,72
25+25+25+35	2,18+2,18+2,18+3,06	3,55	9,60	10,37	0,66	2,41	2,72
25+25+25+50	1,92+1,92+1,92+3,84	3,96	9,60	10,68	0,68	2,25	2,65
25+25+25+60	1,78+1,78+1,78+4,26	4,23	9,60	10,72	0,72	2,23	2,64
25+25+35+35	2,00+2,00+2,80+2,80	3,82	9,60	10,38	0,71	2,40	2,72
25+25+35+50	1,78+1,78+2,49+3,55	4,23	9,60	10,69	0,72	2,24	2,65
25+25+35+60	1,66+1,66+2,32+3,96	4,50	9,60	10,73	0,77	2,23	2,64
25+35+35+35	1,86+2,58+2,58+2,58	4,09	9,60	10,38	0,76	2,40	2,71
25+35+35+50	1,65+2,32+2,32+3,31	4,50	9,60	10,70	0,77	2,24	2,65
35+35+35+35	2,40+2,40+2,40+2,40	4,36	9,60	10,39	0,81	2,40	2,71

*Información preliminar.

Bomba de calor / Capacidad de Calefacción

tarifa 2007, pág. 46

MODELO 5MXS90E*

5xL

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
20	2,44	1,36	2,44	4,20	0,35	0,68	1,38
25	3,05	1,42	3,05	4,65	0,37	0,90	1,48
35	4,27	1,54	4,27	5,11	0,39	1,43	1,95
50	6,09	1,98	6,09	7,42	0,48	1,91	2,48
60	7,31	2,28	7,31	8,53	0,60	2,30	2,89
71	8,65	2,60	8,65	9,02	0,67	2,87	3,04
20+20	2,44+2,44	1,69	4,88	6,85	0,39	1,21	1,87
20+25	2,44+3,05	1,84	5,49	7,25	0,41	1,40	2,05
20+35	2,44+4,26	2,13	6,70	7,74	0,50	1,99	2,44
20+50	2,44+6,09	2,57	8,53	9,09	0,63	2,45	2,66
20+60	2,32+6,95	2,86	9,27	9,88	0,65	2,63	2,96
20+71	2,20+7,83	3,17	10,03	10,37	0,69	3,01	3,18
25+25	3,04+3,04	1,98	6,08	7,46	0,47	1,76	2,35
25+35	3,05+4,26	2,28	7,31	8,53	0,60	2,34	2,94
25+50	2,98+5,95	2,72	8,93	9,70	0,66	2,61	2,99
25+60	2,83+6,79	3,00	9,62	9,88	0,67	2,86	3,03
25+71	2,70+7,68	3,31	10,38	10,77	0,72	3,22	3,46
35+35	4,27+4,27	2,57	8,54	9,02	0,65	2,91	3,15
35+50	3,96+5,66	3,00	9,62	9,70	0,71	2,93	2,98
35+60	3,80+6,51	3,28	10,31	10,75	0,72	3,19	3,43
35+71	3,43+6,97	3,59	10,40	10,78	0,77	3,11	3,35
50+50	5,20+5,20	3,42	10,40	10,64	0,76	3,28	3,40
50+60	4,73+5,67	3,70	10,40	10,88	0,75	3,08	3,31
50+71	4,30+6,10	4,01	10,40	10,51	0,83	3,01	3,06
60+60	5,20+5,20	3,99	10,40	10,71	0,76	2,88	3,04
60+71	4,76+5,64	4,30	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03
71+71	5,20+5,20	4,61	10,40	10,77	0,89	2,85	3,02
20+20+20	2,44+2,44+2,44	2,28	7,32	8,67	0,53	1,84	2,32
20+20+25	2,44+2,44+3,04	2,43	7,92	9,21	0,55	2,05	2,58
20+20+35	2,38+2,38+4,17	2,72	8,93	9,89	0,60	2,42	2,89
20+20+50	2,21+2,21+5,54	3,14	9,96	10,48	0,65	2,84	3,07
20+20+60	2,08+2,08+6,24	3,42	10,40	10,71	0,66	2,87	3,04
20+20+71	1,87+1,87+6,66	3,73	10,40	10,75	0,70	2,86	3,03
20+25+25	2,43+3,05+3,05	2,57	8,53	9,21	0,57	2,28	2,58
20+25+35	2,31+2,90+4,06	2,86	9,27	9,89	0,62	2,57	2,89
20+25+50	2,17+2,71+5,43	3,28	10,31	10,48	0,67	3,02	3,07
20+25+60	1,98+2,48+5,94	3,56	10,40	10,71	0,68	2,87	3,04
20+25+71	1,79+2,24+6,37	3,87	10,40	10,75	0,73	2,86	3,03
20+35+35	2,22+3,87+3,87	3,14	9,96	10,36	0,69	2,89	3,12
20+35+50	1,98+3,47+4,95	3,56	10,40	10,90	0,72	3,07	3,30
20+35+60	1,80+3,17+5,43	3,84	10,40	10,72	0,73	2,87	3,04
20+35+71	1,65+2,89+5,86	4,15	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03
20+50+50	1,74+4,33+4,33	3,99	10,40	10,63	0,80	2,96	3,08
20+50+60	1,60+4,00+4,80	4,27	10,40	10,86	0,79	2,77	2,99
20+50+71	1,47+3,69+5,24	4,58	10,40	10,89	0,86	2,75	2,97
20+60+60	1,48+4,46+4,46	4,55	10,40	11,09	0,82	2,62	2,90
20+60+71	1,38+4,13+4,89	4,86	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89
25+25+25	2,98+2,98+2,98	2,72	8,94	9,88	0,60	2,42	2,89
25+25+35	2,83+2,83+3,96	3,00	9,62	9,89	0,67	2,73	2,89
25+25+50	2,60+2,60+5,20	3,42	10,40	10,89	0,70	3,07	3,30

MODELO 5MXS90E*

(CONTINUACIÓN)

5xL

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
25+25+60	2,36+2,36+5,68	3,70	10,40	10,71	0,71	2,87	3,04
25+25+71	2,15+2,15+6,10	4,01	10,40	10,75	0,78	2,86	3,03
25+35+35	2,71+3,80+3,80	3,28	10,31	10,76	0,72	3,12	3,35
25+35+50	2,36+3,31+4,73	3,70	10,40	10,90	0,75	3,07	3,30
25+35+60	2,17+3,03+5,20	3,99	10,40	10,72	0,76	2,87	3,04
25+35+71	1,98+2,78+5,64	4,30	10,40	10,75	0,83	2,86	3,03
25+50+50	2,08+4,16+4,16	4,13	10,40	10,63	0,83	2,96	3,08
25+50+60	1,93+3,85+4,62	4,41	10,40	10,86	0,84	2,77	2,99
25+50+71	1,78+3,56+5,06	4,72	10,40	10,89	0,89	2,75	2,97
25+60+60	1,80+4,30+4,30	4,69	10,40	11,09	0,85	2,62	2,90
25+60+71	1,67+4,00+4,73	5,00	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89
35+35+35	3,46+3,46+3,46	3,56	10,38	10,76	0,77	3,12	3,35
35+35+50	3,03+3,03+4,34	3,99	10,40	10,91	0,83	3,07	3,30
35+35+60	2,80+2,80+4,80	4,27	10,40	10,73	0,84	2,87	3,04
35+35+71	2,58+2,58+5,24	4,58	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02
35+50+50	2,70+3,85+3,85	4,41	10,40	10,64	0,89	2,96	3,07
35+50+60	2,51+3,59+4,30	4,69	10,40	10,86	0,90	2,76	2,98
35+50+71	2,34+3,33+4,73	5,00	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97
35+60+60	2,34+4,03+4,03	4,97	10,40	11,09	0,91	2,62	2,90
50+50+50	3,46+3,46+3,46	4,83	10,38	10,77	0,95	2,85	3,02
20+20+20+20	2,32+2,32+2,32+2,32	2,86	9,28	10,18	0,57	2,39	2,76
20+20+20+25	2,26+2,26+2,26+2,84	3,00	9,62	10,18	0,59	2,49	2,76
20+20+20+35	2,17+2,17+2,17+3,80	3,28	10,31	10,73	0,63	2,81	3,04
20+20+20+50	1,89+1,89+1,89+4,73	3,70	10,40	10,86	0,68	2,76	2,99
20+20+20+60	1,73+1,73+1,73+5,21	3,99	10,40	11,09	0,69	2,62	2,90
20+20+20+71	1,59+1,59+1,59+5,63	4,30	10,40	11,12	0,74	2,61	2,88
20+20+25+25	2,21+2,21+2,77+2,77	3,14	9,96	10,72	0,61	2,65	3,04
20+20+25+35	2,08+2,08+2,60+3,64	3,42	10,40	10,73	0,66	2,87	3,04
20+20+25+50	1,81+1,81+2,26+4,52	3,84	10,40	10,86	0,71	2,76	2,99
20+20+25+60	1,66+1,66+2,08+5,00	4,13	10,40	11,09	0,72	2,62	2,90
20+20+25+71	1,53+1,53+1,91+5,43	4,44	10,40	11,12	0,79	2,61	2,88
20+20+35+35	1,89+1,89+3,31+3,31	3,70	10,40	10,74	0,71	2,87	3,03
20+20+35+50	1,66+1,66+2,91+4,17	4,13	10,40	10,87	0,76	2,76	2,98
20+20+35+60	1,54+1,54+2,70+4,62	4,41	10,40	11,10	0,77	2,61	2,89
20+20+35+71	1,42+1,42+2,49+5,07	4,72	10,40	11,13	0,84	2,60	2,88
20+20+50+50	1,49+1,49+3,71+3,71	4,55	10,40	11,01	0,84	2,71	2,93
20+20+50+60	1,39+1,39+3,47+4,15	4,83	10,40	11,23	0,85	2,51	2,90
20+25+25+25	2,18+2,71+2,71+2,71	3,28	10,31	10,72	0,64	2,82	3,04
20+25+25+35	1,97+2,48+2,48+3,47	3,56	10,40	10,73	0,68	2,87	3,04
20+25+25+50	1,73+2,17+2,17+4,33	3,99	10,40	10,86	0,73	2,76	2,99
20+25+25+60	1,60+2,00+2,00+4,80	4,27	10,40	11,09	0,74	2,62	2,90
20+25+25+71	1,48+1,84+1,84+5,24	4,58	10,40	11,12	0,82	2,61	2,88
20+25+35+35	1,80+2,26+3,17+3,17	3,84	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03
20+25+35+50	1,60+2,00+2,80+4,00	4,27	10,40	10,87	0,78	2,76	2,98
20+25+35+60	1,48+1,86+2,60+4,46	4,55	10,40	11,10	0,82	2,61	2,89
20+25+35+71	1,38+1,72+2,41+4,89	4,86	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88
20+25+50+50	1,43+1,79+3,59+3,59	4,69	10,40	11,01	0,87	2,71	2,93
20+25+50+60	1,34+1,68+3,35+4,03	4,97	10,40	11,23	0,88	2,51	2,90
20+35+35+35	1,67+2,91+2,91+2,91	4,13	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03
20+35+35+50	1,49+2,60+2,60+3,71	4,55	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98

*Información preliminar.


MODELO 5MXS90E*
(CONTINUACIÓN)
526

Unidades interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo total (kW)		
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)
20+35+35+60	1,38+2,43+2,43+4,16	4,83	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89
20+35+50+50	1,35+2,35+3,35+3,35	4,97	10,40	11,01	0,92	2,65	2,93
25+25+25+25	2,60+2,60+2,60+2,60	3,42	10,40	10,72	0,66	2,87	3,04
25+25+25+35	2,36+2,36+2,36+3,32	3,70	10,40	10,73	0,71	2,87	3,04
25+25+25+50	2,08+2,08+2,08+4,16	4,13	10,40	10,86	0,76	2,76	2,99
25+25+25+60	1,93+1,93+1,93+4,61	4,41	10,40	11,09	0,77	2,62	2,90
25+25+25+71	1,78+1,78+1,78+5,06	4,72	10,40	11,12	0,84	2,61	2,88
25+25+35+35	2,17+2,17+3,03+3,03	3,99	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03
25+25+35+50	1,93+1,93+2,70+3,84	4,41	10,40	10,87	0,84	2,76	2,98
25+25+35+60	1,79+1,79+2,51+4,31	4,69	10,40	11,10	0,85	2,61	2,89
25+25+35+71	1,67+1,67+2,33+4,73	5,00	10,40	11,13	0,90	2,60	2,88
25+25+50+50	1,73+1,73+3,47+3,47	4,83	10,40	11,01	0,90	2,71	2,93
25+35+35+35	2,00+2,80+2,80+2,80	4,27	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03
25+35+35+50	1,79+2,51+2,51+3,59	4,69	10,40	10,88	0,89	2,76	2,98
25+35+35+60	1,67+2,35+2,35+4,03	4,97	10,40	11,11	0,90	2,61	2,89
35+35+35+35	2,60+2,60+2,60+2,60	4,55	10,40	10,75	0,89	2,86	3,03
35+35+35+50	2,35+2,35+2,35+3,35	4,97	10,40	10,89	0,95	2,76	2,98
20+20+20+20+20	2,08+2,08+2,08+2,08+2,08	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89
20+20+20+20+25	1,98+1,98+1,98+1,98+2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89
20+20+20+20+35	1,81+1,81+1,81+1,81+3,16	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89
20+20+20+20+50	1,60+1,60+1,60+1,60+4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90
20+20+20+20+60	1,49+1,49+1,49+1,49+4,44	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81
20+20+20+20+71	1,38+1,38+1,38+1,38+4,88	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79
20+20+20+25+25	1,90+1,90+1,90+2,35+2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89
20+20+20+25+35	1,73+1,73+1,73+2,17+3,04	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89
20+20+20+25+50	1,54+1,54+1,54+1,93+3,85	4,41	10,40	11,24	0,74	2,51	2,90
20+20+20+25+60	1,43+1,43+1,43+1,80+4,31	4,69	10,40	11,47	0,74	2,38	2,81
20+20+20+25+71	1,33+1,33+1,33+1,67+4,74	5,00	10,40	11,50	0,82	2,36	2,79
20+20+20+35+35	1,90+1,90+1,90+2,35+2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89
20+20+20+35+50	1,43+1,43+1,43+2,51+3,60	4,69	10,40	11,25	0,82	2,51	2,89
20+20+20+35+60	1,34+1,34+1,34+2,35+4,03	4,97	10,40	11,48	0,82	2,37	2,80
20+20+25+25+25	1,81+1,81+2,26+2,26+2,26	3,84	10,40	11,10	0,67	2,62	2,89
20+20+25+25+35	1,66+1,66+2,08+2,08+2,92	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89
20+20+25+25+50	1,49+1,49+1,86+1,86+3,70	4,55	10,40	11,24	0,76	2,51	2,90
20+20+25+25+60	1,39+1,39+1,73+1,73+4,16	4,83	10,40	11,47	0,80	2,38	2,81
20+20+25+35+35	1,54+1,54+1,92+2,70+2,70	4,41	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89
20+20+25+35+50	1,39+1,39+1,72+2,43+3,47	4,83	10,40	11,25	0,84	2,51	2,89
20+20+35+35+35	1,44+1,44+2,52+2,50+2,50	4,69	10,40	11,12	0,84	2,61	2,89
20+25+25+25+25	1,72+2,17+2,17+2,17+2,17	3,99	10,40	11,10	0,69	2,62	2,89
20+25+25+25+35	1,60+2,00+2,00+2,00+2,80	4,27	10,40	11,11	0,74	2,61	2,89
20+25+25+25+50	1,44+1,79+1,79+1,79+3,59	4,69	10,40	11,24	0,82	2,51	2,90
20+25+25+25+60	1,33+1,68+1,68+1,68+4,03	4,97	10,40	11,47	0,82	2,38	2,81
20+25+25+35+35	1,48+1,86+1,86+2,60+2,60	4,55	10,40	11,11	0,82	2,61	2,89
20+25+25+35+50	1,34+1,68+1,68+2,35+3,35	4,97	10,40	11,25	0,87	2,51	2,89
20+25+35+35+35	1,38+1,73+2,43+2,43+2,43	4,83	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89
25+25+25+25+25	2,08+2,08+2,08+2,08+2,08	4,13	10,40	11,10	0,72	2,62	2,89
25+25+25+25+35	1,93+1,93+1,93+1,93+2,68	4,41	10,40	11,11	0,77	2,61	2,89
25+25+25+25+50	1,73+1,73+1,73+1,73+3,48	4,83	10,40	11,24	0,85	2,51	2,90
25+25+25+35+35	1,80+1,80+1,80+2,50+2,50	4,69	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89
25+25+35+35+35	1,69+1,69+2,34+2,34+2,34	4,97	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89

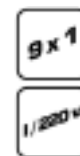
*Información preliminar.

Unidades Súper Multi Inverter / Bomba de calor

Unidades exteriores múltiples

			RMXS112E	RMXS140E	RMXS160E
Capacidad nominal	Refrigeración	W	11.200	14.000	15.500
		kcal/h	9.632	12.040	13.330
	Calefacción	W	12.500	16.000	17.500
		kcal/h	10.750	13.760	15.050
Consumo nominal	Refrigeración	W	3.570	5.220	5.560
	Calefacción	W	4.020	5.320	5.560
	EER	Refrigeración	3,20	2,75	2,79
COP	Calefacción	3,18	3,07	3,15	
Unidades interiores conectables (máx)	(nº cajas BP)	nº	6 (3)	8 (3)	9 (3)
Alimentación eléctrica			I/220V	I/220V	I/220V
Tipo de compresor			SCROLL	SCROLL	SCROLL
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A
Nº de hilos interconexión			2	2	2
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
Caudal de aire	Refrigeración	m³/min	106	106	106
	Calefacción	m³/min	102	105	105
Dimensiones	Alto	mm	1.345	1.345	1.345
	Ancho	mm	900	900	900
	Fondo	mm	320	320	320
Peso		kg	125,0	125,0	125,0
Nivel de presión sonora	Refrig./Calef.	dB(A)	51/53	52/54	54/55

R-410A



Nota:

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

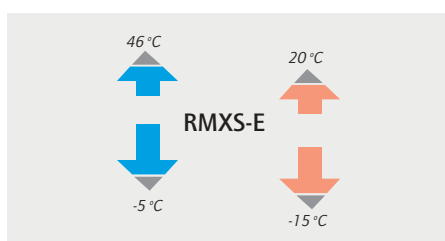
- 1.- Refrigeración: temperatura interior 27° CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35° CBS
- 2.- Calefacción: temperatura interior 20° CBS; temperatura exterior 7° CBS, 6° CBH
- 3.- Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Cómo calcular la cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir:

Cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir R (kg). El valor de R deberá redondearse en unidades de 0,1 kg.

$$R = \left(\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 9,5 \right) \times 0,054 + \left(\text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 6,4 \right) \times 0,022$$



Super Multi Inverter con R-410A

- Sistema múltiple de gran capacidad, combina hasta 9 unidades interiores con control independiente y con una única unidad exterior.
- Numerosas posibilidades de combinación, variedad de diseños y capacidades para adecuarse a las diferentes necesidades.
- Alimentación eléctrica I/220V (monofásica), simplifica en gran medida la instalación eléctrica.

Nota:

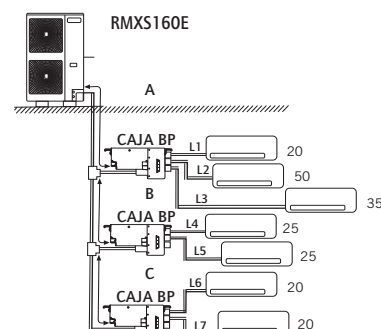
Información sobre el sistema **INVERTER** (9x1) para pequeñas aplicaciones, a partir de la página 116.

Ejemplo para el cálculo de la carga adicional

L1: ø 6,4x4m	L4: ø 6,4x4m	L7: ø 6,4x6m	A: ø 9,5x7m
L2: ø 6,4x5m	L5: ø 6,4x6m		B: ø 9,5x4m
L3: ø 6,4x7m	L6: ø 6,4x4m		C: ø 9,5x2m

$$R = [13 \times 0,054] + [36 \times 0,022] = 1,49 = 1,5 \text{ kg}$$

Esquema 1



RMXS-E



Precios	RMXS112E	RMXS140E	RMXS160E	
Modelos	€	5.944,00	6.238,00	7.239,00



Unidades interiores Multi-Inverter

R-410A

Unidades de pared UX1 (Serie E)



			FTXG25E	FTXG35E	CTXG50E
Dimensiones	AlxAxF	mm	275x 840 x 150	275x 840 x 150	275x 840 x 150
Peso		kg	9,0	9,0	9,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	25 / 28	26 / 29	35 / 35
Precio		€	557,00	623,00	971,00

Unidades de pared FTXS-DW / FTXS-F*



			FTXS20DW	FTXS25DW	FTXS35DW	FTXS50DW	FTXS60F*	FTXS71F*
Dimensiones	AlxAxF	mm	283 x 800 x 195	283 x 800 x 195	283 x 800 x 195	283 x 800 x 195	290 x 1.050 x 240	290 x 1.050 x 240
Peso		kg	9,0	9,0	9,0	9,0	12,0	12,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	25 / 28	25 / 28	26 / 29	35 / 34	36 / 35	37 / 37
Precio		€	454,00	455,00	477,00	809,00	1.039,00	1.285,00

Unidades de suelo FVXS-B



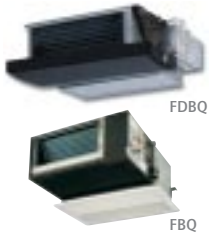
			FVXS25B	FVXS35B	FVXS50B
Dimensiones	AlxAxF	mm	600 x 650 x 195	600 x 650 x 195	600 x 650 x 195
Peso		kg	13,0	13,0	13,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	26 / 26	27 / 26	36 / 36
Precio		€	1.050,00	1.168,00	1.277,00

Unidades suelo-techo FLXS-B



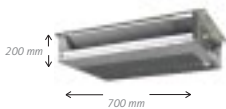
			FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B
Dimensiones	AlxAxF	mm	490 x 1.050 x 200	490 x 1.050 x 200	490 x 1.050 x 200
Peso		kg	16,0	16,0	17,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	31 / 31	32 / 33	39 / 35
Precio		€	847,00	942,00	1.590,00

Unidades de conductos F(D)BQ-B



			FDBQ25B	FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B
Dimensiones	AlxAxF	mm	230 x 652 x 502	300 x 700 x 800	300 x 700 x 800	300 x 1.000 x 800
	Panel	mm	-	55 x 800 x 500	55 x 800 x 500	55 x 1.100 x 500
Peso	Unidad./panel	kg	17 / -	30 / 3,5	31 / 3,5	41 / 4,5
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	28 / 29	29 / 29	29 / 29	30 / 30
Precio	Unidad	€	621,00	728,00	766,00	905,00
	Panel	modelo	-	BYBS45	BYBS45	BYBS71
		€	-	254,00	254,00	295,00
Control con cable	BRC1D52	€	80,00	80,00	80,00	80,00

Unidades de conductos FDXS-E / C



			FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
Dimensiones	AlxAxF	mm	200 x 700 x 620	200 x 700 x 620	200 x 900 x 620	200 x 1.100 x 620
Peso	Unidad	kg	21,0	21,0	27,0	30,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	31 / 31	31 / 31	33 / 33	34 / 34
Precio	Unidad	€	754,00	908,00	1.088,00	1.204,00

Unidades de cassette 600 x 600 FFQ-B

Panel modular para techo estándar de 600 x 600 mm



				FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B
Dimensiones	AlxAxF	Unidad mm		286 x 575 x 575	286 x 575 x 575	286 x 575 x 575	286 x 575 x 575
		panel mm		55 x 700 x 700	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700
Peso	Unidad./panel	kg		17,5 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA		24,5 / 24,5	25 / 25	27 / 27	32 / 32
Precio unidad		€		452,00	536,00	490,00	788,00
Panel	BYFQ60B	€		315,00	315,00	315,00	315,00
Control sin cable	BRC7E530W	€		165,00	165,00	165,00	165,00

Unidades horizontales de techo FHQ-B



			FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B
Dimensiones	AlxAxF	mm	195 x 960 x 680	195 x 960 x 680	195 x 1.160 x 680
Peso	Unidad./panel	kg	24,0	25,0	27,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	32 / 32	33 / 33	33 / 33
Precio	Unidad	€	656,00	728,00	804,00
Control con cable	BRC1D52	€	80,00	80,00	80,00

Controles centralizados

	DCS302C51	DCS301B51	DST301B51	DCS601C51
Precio	€ 1.801,00	899,00	899,00	3.596,00

Tarjetas conexión controles centralizados

		FTXS, FVXS, FLXS, FDXS	F(D)BQ, FFQ, FHQ
KRP928BA2S	Precio	€ 367,00	-
DTA112BA51	Precio	€ -	206,00

Cajas de distribución

	BPMKS967B2	BPMKS967B3
Nº Unidades interiores	2	3
Precio	€ 230,00	290,00

Para combinar con Junta Refnet

	Precio	€ 96,00
--	--------	----------------

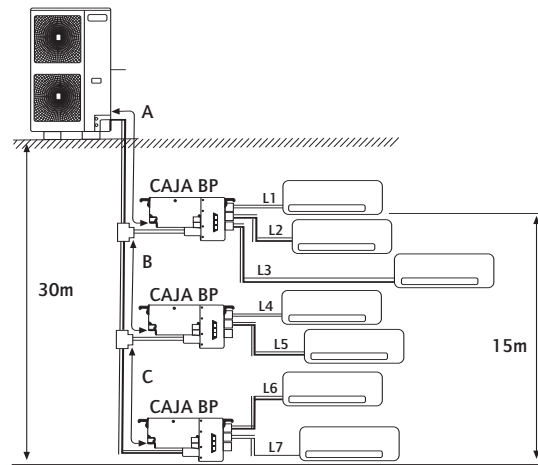




Unidades Súper Multi Inverter / Bomba de calor

R-410A

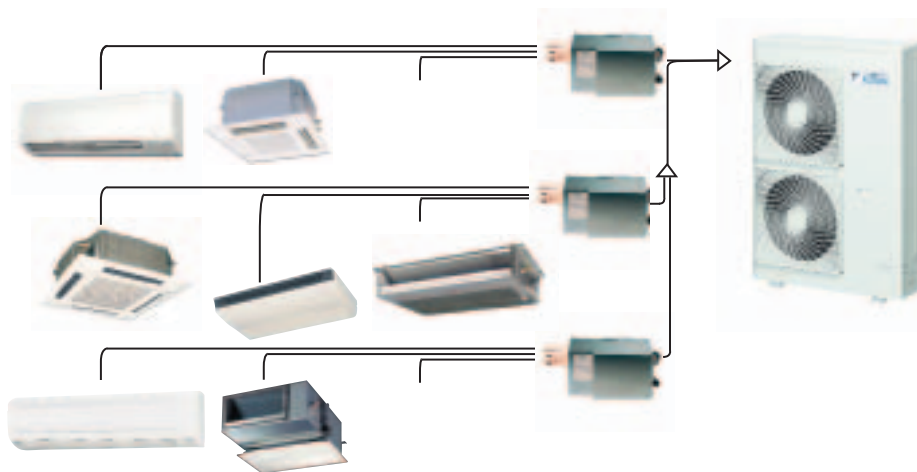
- Longitud máxima de tubería 145 metros y hasta 30 metros de desnivel, permite gran comodidad en la instalación.
- Sólo dos tubos (líquido y gas) conectan la unidad exterior con las cajas de distribución.
- Alimentación eléctrica monofásica.



			RMXS112E	RMXS140E	RMXS160E
Máx. longitud de tubería	Total del sistema (1)	m	115	135	145
	Caja - unidad interior (2)	m	60	80	90
	Caja - Unidad exterior	m	55	55	55
Máxima diferencia de altura	Caja - unidad interior (1 habitación)	m	15	15	15
	Unidad exterior - caja / unit. interior	m	30	30	30
	Caja-caja, unid. interior - interior	m	15	15	15

(1): Longitud total de tubería del sistema (m). Por ejemplo, en un montaje 7 x 1, como se ve en el esquema 1, sería= A+B+C+L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7

(2): Longitud de tubería entre caja - unid. interior (m). Por ejemplo, en un montaje 7 x 1, como se ve en el esquema 1, sería= L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7





RMXS112E*

Índice de capacidad (% conexión)	Capac. total del sistema Refrig. (kW)	Consumo Refrig. (kW)	Capac. total del sistema Calef. (kW)	Consumo Calef. (kW)
130%	13,83	4,90	14,66	4,57
120%	13,32	4,79	14,49	4,79
110%	12,32	4,16	13,70	4,60
100%	11,20	3,57	12,50	4,01
90%	10,08	3,04	11,28	3,48
80%	8,96	2,57	10,05	3,03
70%	7,84	2,17	8,80	2,66
60%	6,72	1,84	7,52	2,37
50%	5,60	1,57	6,23	2,15

RMXS140E*

Índice de capacidad (% conexión)	Capac. total del sistema Refrig. (kW)	Consumo Refrig. (kW)	Capac. total del sistema Calef. (kW)	Consumo Calef. (kW)
130%	15,19	5,36	16,77	4,62
120%	14,94	5,33	16,63	4,81
110%	14,54	5,29	16,38	5,05
100%	14,00	5,23	16,00	5,31
90%	12,64	4,31	14,40	4,61
80%	11,26	3,56	12,80	4,01
70%	9,86	2,96	11,20	3,53
60%	8,44	2,53	9,60	3,15
50%	7,00	2,26	8,00	2,88

RMXS160E*

Índice de capacidad (% conexión)	Capac. total del sistema Refrig. (kW)	Consumo Refrig. (kW)	Capac. total del sistema Calef. (kW)	Consumo Calef. (kW)
130%	16,10	5,61	17,80	5,09
120%	15,90	5,59	17,76	5,11
110%	15,70	5,57	17,66	5,27
100%	15,50	5,55	17,50	5,56
90%	13,95	4,70	15,85	5,02
80%	12,39	3,94	14,16	4,44
70%	10,85	3,25	12,43	3,83
60%	9,30	2,65	10,66	3,18
50%	7,75	2,12	8,85	2,49

Nota:

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1.- Refrigeración: temperatura interior 27° CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35° CBS

2.- Calefacción: temperatura interior 20° CBS; temperatura exterior 7° CBS, 6° CBH

Índice mínimo / máximo de conexión de unidades interiores

RMXS112E	RMXS140E	RMXS160E
55 / 145,5	70 / 182,0	80 / 208,0

Índice de capacidad de unidades interiores

Unidad interior modelo	20	25	35	50	60	71
Índice	20	25	35	50	60	71

*Información preliminar.

Nota: Consulte unidades interiores compatibles en la página 49.





Altherma es una solución de calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria para el hogar con una alta eficiencia energética comparado con otros sistemas tradicionales. Su instalación es fácil y flexible. No necesita chimeneas, depósitos de combustible o conexiones de gas natural. Proporciona un ambiente confortable durante todo el año, incluso en los climas más fríos.

Altherma: Sistema simultáneo de climatización y producción de agua caliente sanitaria

ERYQ/EKHB/EKSWW

54

Sistema simultáneo de climatización y producción de agua caliente sanitaria



Unidades exteriores ERYQ			ERYQ005	ERYQ006	ERYQ007
Capacidad	Refrigeración	kW	5,12	6,13	7,10
	Calefacción	kW	7,45	8,79	9,58
Consumo	Refrigeración	kW	2,16	2,77	3,23
	Calefacción	kW	1,75	2,19	2,51
EER	Refrigeración		2,37	2,22	2,20
COP	Calefacción		4,25	4,01	3,81
Dimensiones	Alto	mm	735	735	735
	Ancho	mm	825	825	825
	Fondo	mm	300	300	300
Peso		Kg	56	56	56
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A
Presión sonora		dB(A)	48	48	52

Hidro-kits EKHB			EKHBX007A3V3	EKHBX007A3V3	EKHBX007A3V3
Combinación			ERYQ005	ERYQ006	ERYQ007
Dimensiones	Alto	mm	936	936	936
	Ancho	mm	487	487	487
	Fondo	mm	461	461	461
Presión sonora		dB(A)	27	27	27

Incorpora resistencia de apoyo para hidrokít EKHBX de 3 kW (estándar). Esta resistencia existe como opcional de 6 kW.

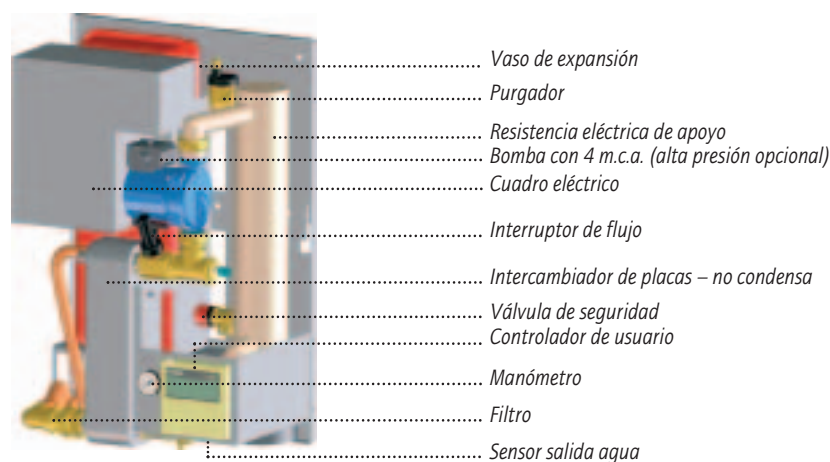
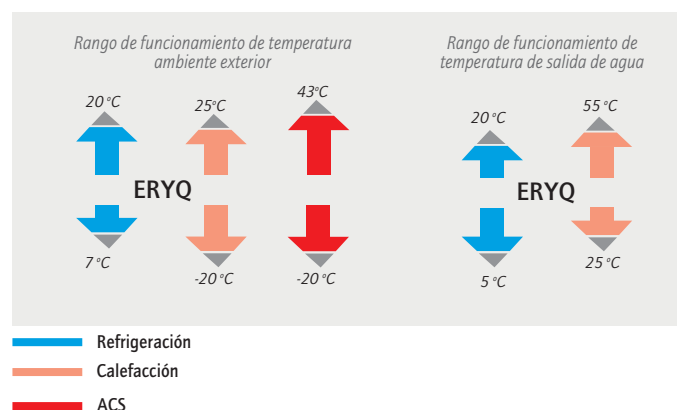
Depósito acumulador ACS			EKSWW150V3	EKSWW200V3	EKSWW300V3
Volumen de agua		l	150	200	300
Diámetro		mm	580	580	580
Altura		mm	900	1.150	1.600
Peso		Kg	37	45	59

Incorpora resistencia de apoyo para depósito de ACS de 3 kW estándar (no existe opcional de más potencia).

Este nuevo sistema permite obtener **simultáneamente**:

- Aire acondicionado frío/calor.
- Agua caliente sanitaria.

Instalación fácil y flexible. No necesita chimeneas, depósitos de combustible o conexiones de gas.





Unidad exterior: ERYQ



Hidro-kit: EKHBX



Depósito acumulador ACS: EKSWW



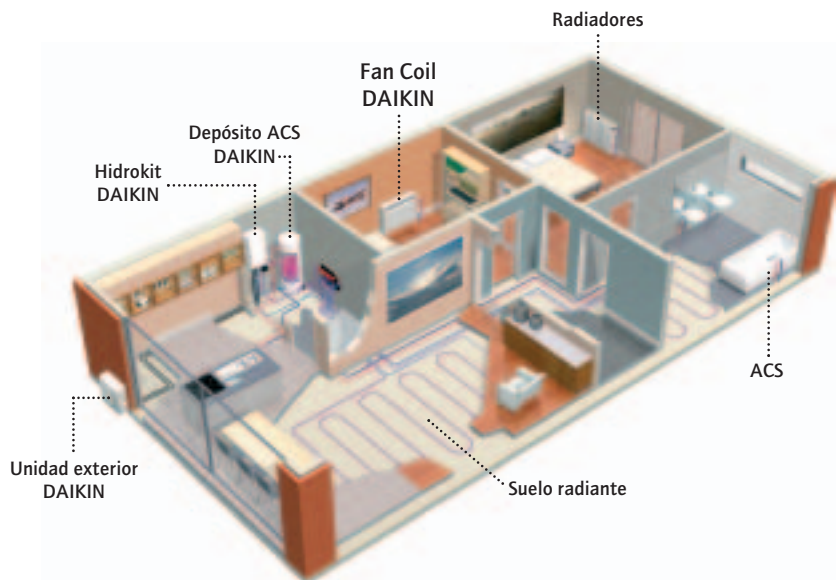
Es posible su utilización en diferentes tipos de viviendas, siendo compatible con:

- Fan coils tipo apartamento para conductos.
- Sistemas de fan coils individualizados para cada habitación.
- Fan coils y suelo radiante, ofreciendo una solución con el mismo sistema para diferentes aplicaciones.
- Radiadores a baja temperatura (55° C).

Altherma puede especificarse tanto en nuevas construcciones como en proyectos de reforma.

ADEMÁS:

- Alto rendimiento (COP) estacional: 4.
- Niveles sonoros mínimos.
- Minimiza coste de funcionamiento.
- La unidad puede suministrar agua enfriada a 4° C para su uso a través de fan coils.
- El agua caliente sanitaria permite beneficiarse de la eficiencia de la bomba de calor y obtener agua caliente a 55° C.
- Compatible con energía solar térmica (paneles solares).



WF005R3

ERYQ005A + EKHBX007A3V3 + EKSWW150V3 = **1.543,00 + 1.960,00 + 1.003,00 €** **4.506,00 €**

WF006R3

ERYQ006A + EKHBX007A3V3 + EKSWW200V3 = **1.852,00 + 1.960,00 + 1.034,00 €** **4.846,00 €**

WF007R3

ERYQ007A + EKHBX007A3V3 + EKSWW300V3 = **2.083,00 + 1.960,00 + 1.188,00 €** **5.231,00 €**