



Sistemas de climatización

Calefacción y aire acondicionado

Aplicaciones modelos Multi

- » **Hasta cinco unidades interiores conectadas a una unidad exterior**
- » **Control individualizado para cada estancia**
- » **Combinación de diferentes modelos de unidades interiores**
- » **Con control Inverter**



www.daikin.eu



AMX-G



Máxima eficiencia y confort todo el año en un único sistema de Bomba de Calor



¿Sabía que...

Los sistemas de climatización, también conocidos como Bombas de Calor, obtienen el 75% de su energía de fuentes renovables: el aire ambiente, el cual es renovable e inagotable*. Por supuesto, las Bombas de Calor también necesitan energía eléctrica para hacer funcionar el sistema, pero esta energía se genera cada vez más a partir de fuentes renovables (energía solar, energía eólica, energía hidroeléctrica y biomasa). La eficiencia energética de las Bombas de Calor se calcula por su coeficiente de rendimiento (COP) para la calefacción, y su relación de eficiencia energética (EER) para la refrigeración.

Tecnología Inverter

La tecnología Inverter de Daikin es una verdadera innovación en el campo del control del clima. El principio es sencillo: los reguladores Inverter ajustan la cantidad de energía utilizada para adaptarla a los requisitos deseados. Esta tecnología ofrece dos ventajas concretas:

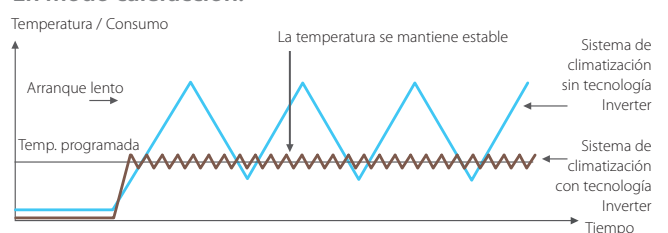
► Más confort

El sistema Inverter amortiza la inversión realizada en el equipo por la mejora que supone en el confort. Un sistema de climatización equipado con tecnología Inverter ajusta continuamente su potencia de calefacción y refrigeración para adaptarla a la temperatura del ambiente, con lo que se mejoran los niveles de confort. La tecnología Inverter disminuye el tiempo de arranque del sistema, lo que permite alcanzar la temperatura deseada con mayor rapidez. Una vez se alcanza la temperatura deseada, el Inverter garantiza que se mantenga constante.

► Ahorra energía

Dado que la tecnología Inverter controla y ajusta la temperatura del ambiente siempre que es necesario, el consumo de energía se reduce en un 30% en comparación con los sistemas ON/OFF convencionales (sin Inverter).

En modo calefacción:





Las unidades exteriores Multi con control Inverter pueden controlar hasta dos unidades interiores a la vez.

Las ventajas de un sistema Multi

› Climatización en todas las habitaciones

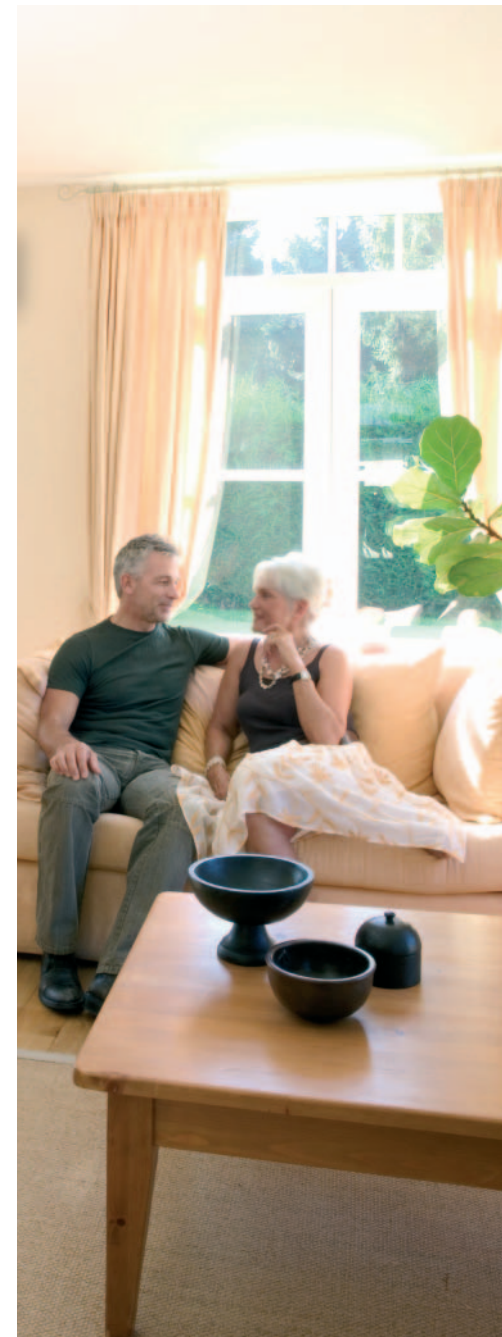
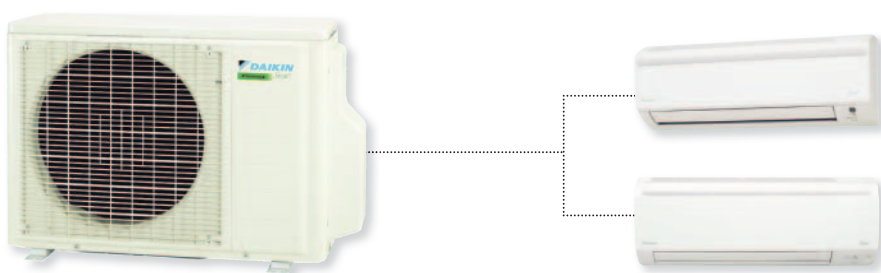
Un sistema Multi permite utilizar hasta cinco unidades interiores conectadas a una misma unidad exterior, por lo que se reducen el espacio necesario y los costes de instalación. Todas las unidades interiores se pueden controlar individualmente y no es necesario instalarlas en la misma estancia o en el mismo momento.

› La gama más amplia

Los sistemas Multi permiten mezclar unidades interiores de pared con diferentes capacidades, por lo que siempre podrá seleccionar la unidad interior ideal para el dormitorio, la sala de estar, el despacho o cualquier espacio de acuerdo con la superficie de instalación o los requerimientos personales de cada uno.

› Una temperatura ideal para el interior

Una sola unidad exterior puede refrigerar o calentar toda una casa, oficina o tienda pequeña en distintos momentos. Disfrute de una temperatura agradable mientras trabaja en el despacho por la tarde, una temperatura estable en el salón y un ambiente fresco en el dormitorio por la noche.



Calefacción y aire acondicionado

UNIDADES INTERIORES CONECTABLES				ATX20JV	ATX25JV	ATX35JV
Carcasa	color			Blanco		
Dimensiones	unidad	altura x anchura x profundidad	mm	283 x 770 x 198		
Peso	unidad			kg		
Flujo de aire del ventilador	refrigeración	alto / nom. / bajo / func. silencioso	m ³ /min	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9
	calefacción	alto / nom. / bajo / func. silencioso	m ³ /min	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7
Nivel de potencia sonora	refrigeración	nom.	dB(A)	55	56	57
	calefacción	nom.	dB(A)	55	56	57
Nivel de presión sonora	refrigeración	alto / nom. / bajo / func. silencioso	dB(A)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23
	calefacción	alto / nom. / bajo / func. silencioso	dB(A)	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26
Alimentación eléctrica	nombre / fase / frecuencia / tensión			Hz / V		
				V1 / 1~ / 50 / 220-240		

UNIDADES INTERIORES CONECTABLES				ATXS20G	ATXS25G	ATXS35G	ATXS50G
Carcasa	color			Blanco			
Dimensiones	unidad	altura x anchura x profundidad	mm	295 x 800 x 215			
Peso	unidad			kg		kg	
Flujo de aire del ventilador	refrigeración	alto / nom. / bajo / func. silencioso	m ³ /min	9,4/7,4/5,5/4,0	9,1/7,1/5,2/3,7	10,4/7,7/4,8/3,5	10,2/8,6/7,0/6,0
	calefacción	alto / nom. / bajo / func. silencioso	m ³ /min	9,9/8,2/6,5/5,5	9,8/7,9/6,2/5,2	10,6/8,5/6,4/5,4	11,0/9,3/7,6/6,7
Nivel de potencia sonora	refrigeración	nom.	dB(A)	54		58	59
	calefacción	nom.	dB(A)	54	55	58	60
Nivel de presión sonora	refrigeración	alto / nom. / bajo / func. silencioso	dB(A)	38/32/25/22		42/34/26/23	43/39/34/31
	calefacción	alto / nom. / bajo / func. silencioso	dB(A)	38/33/28/25	39/34/28/25	42/36/29/26	44/39/34/31
Alimentación eléctrica	nombre / fase / frecuencia / tensión			Hz / V			
				V1 / 1~ / 50 / 220-230-240			

UNIDADES EXTERIORES CONECTABLES				2AMX40G	2AMX50G	3AMX52E	
Dimensiones	unidad	altura x anchura x profundidad	mm	550 x 765 x 285		735 x 936 x 300	
Peso	unidad			kg	kg	kg	
Flujo de aire del ventilador	refrigeración	alto / nominal / bajo	m ³ /min	36/33/30	37/34/34	45/45	
	calefacción	alto / nominal / bajo	m ³ /min	32/32/32	34/34/34	45/41	
Nivel de potencia sonora	refrigeración	nom.	dB(A)	62	63	59	
Nivel de presión sonora	refrigeración	nom.	dB(A)	47	48	46	
	calefacción	nom.	dB(A)	48	50	47	
Límites de funcionamiento	refrigeración	ambiente	min.-máx.	°CBS		10~46	
	calefacción	ambiente	min.-máx.	°CBH		-15~-15,5	
Refrigerante	tipo			R-410A			
Conexiones de tubería	líquido	D.E.	mm	6,35			
	gas	D.E.	mm	9,52			
	drenaje	D.E.	mm	18			
	diferencia de nivel	U.I. - U.E.	máx.	m	15		
		U.I. - U.I.	máx.	m	7,5		
	aislamiento térmico				Tubos de líquido y de gas		
longitud total de tubería			sistema	real	m	50	
Alimentación eléctrica	fase / frecuencia / tensión			Hz / V			
				1~ / 50 / 220-230-240			



La posición única de Daikin como empresa líder en la fabricación de equipos de climatización, compresores y refrigerantes la ha llevado a comprometerse de lleno en materia medioambiental. Hace ya varios años que Daikin se ha marcado el objetivo de convertirse en una empresa líder en el suministro de productos que tienen un impacto limitado en el medio ambiente. Para conseguirlo, es necesario diseñar y desarrollar una amplia gama de productos respetuosos con el medio ambiente, así como crear un sistema de gestión de energía que se traduzca en la conservación de energía y la reducción del volumen de residuos.

El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado el contenido del presente documento utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se da ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, de la integridad, precisión, fiabilidad o adecuación para casos concretos de su contenido y de los productos y servicios presentados. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita cualquier responsabilidad por cualquier tipo de daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de este documento. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.



Daikin Europe N.V. participa en el Programa de Certificación Eurovent para acondicionadores (AC), enfriadores de agua (AC) y fan coils (FC). Puede comprobar la validez vigente del certificado en línea: www.eurovent-certification.com o visitando www.certiflash.com.



Los productos Daikin son distribuidos por: