

Mayo 2023

Catálogo

Climatización y ACS



Giatsu se reserva todos los derechos a modificar modelos y datos técnicos sin previo aviso. La información contenida en esta guía es válida salvo error tipográfico o de imprenta.

Para más información detallada, puede consultar nuestra web www.giatsu.com

Para estar al día con las noticias de Giatsu, síganos en nuestras redes sociales.

    giatsu.com

GIAGroup

Somos una empresa multinacional española de origen familiar y extremeño que se ha convertido en un referente en el sector de la **climatización, aerotermia y ACS**.

Nuestra visión es mejorar la **calidad de vida de las personas**, mientras cuidamos y preservamos el **medio ambiente**, creando tecnología innovadora, accesible a todo el mundo, y que se adapte a las distintas necesidades.

A continuación, les presentamos el catálogo de nuestros productos y servicios para el año 2023/2024.

Climatización / ACS
Profesional. **2023 / 2024**



Índice

Gama Home

Split 1X1, serie LEGEND	20
Split 1X1, serie AROMA 2D	21

Gama Multisplit

Unidad exterior, serie IX41B2	24
Unidad interior split, serie AROMA 2D	25
Unidad interior conducto, serie ADMIRA	26
Unidad interior cassette, serie ADMIRA	27
Unidad interior suelo-techo, serie ADMIRA	28
Unidad interior consola, serie ADMIRA	29
Combinaciones IX41B	30

Gama Office

Conducto, serie ADMIRA	46
Twin conducto, serie ADMIRA	48
Cassette, serie ADMIRA	50
Twin cassette, serie ADMIRA	52
Suelo-techo, serie ADMIRA	54
Twin suelo-techo, serie ADMIRA	56
Columna, serie ADMIRA	57
Consola, serie ADMIRA	58
Consola, serie INSPIRA	59

Serie Big Duct IX49

Conducto de alta presión, serie IX49	62
Conjunto de media presión, serie INVISIBLE	64
Conjunto de alta presión, serie INVISIBLE	65

Gama Especializada

Equipo ventana, serie W2	68
---------------------------------	----

Gama HPWH

Acumulador aerotérmico, serie VAW	72
Acumulador combinado DOBRE	74
Eco-thermal, serie MONOBLOCK	76
Eco-thermal, serie MONOBLOCK PLUS	78
Eco-thermal, serie BIBLOCK MURAL	80
Eco-thermal, serie BIBLOCK INTEGRADO	84
Interacumulador, serie ASF	90

Bomba de calor para piscinas

Bomba de calor para piscinas, serie LION	92
---	----

Gama Chiller

Enfriadora, serie MINI CHILLER INVERTER	94
Eco-thermal, serie MONOBLOCK	96
Eco-thermal, serie MONOBLOCK PLUS	98
Enfriadora, serie CHILLER INVERTER	100

Gama Industrial

VRF centrífugo invisible, serie KM	104
Conjunto de cassette, serie INVISIBLE	105
Conjunto de suelo-techo, serie INVISIBLE	106
Conjunto de columna, serie INVISIBLE	107
Unidad exterior Mini VRF, serie KM	109
Unidad exterior VRF, serie KM	110
Split mural, serie KM	113
Conjunto de baja presión, serie KM	114
Conducto de media presión, serie KM	116
Conjunto de alta presión, serie KM	118
Cassette compact, serie KM	120
Cassette 4 vías, serie KM	121
Suelo-techo, serie KM	122
Columna, serie KM	123
Distribuidor aislado para unidades exteriores	124
Distribuidor aislado para unidades interiores	124

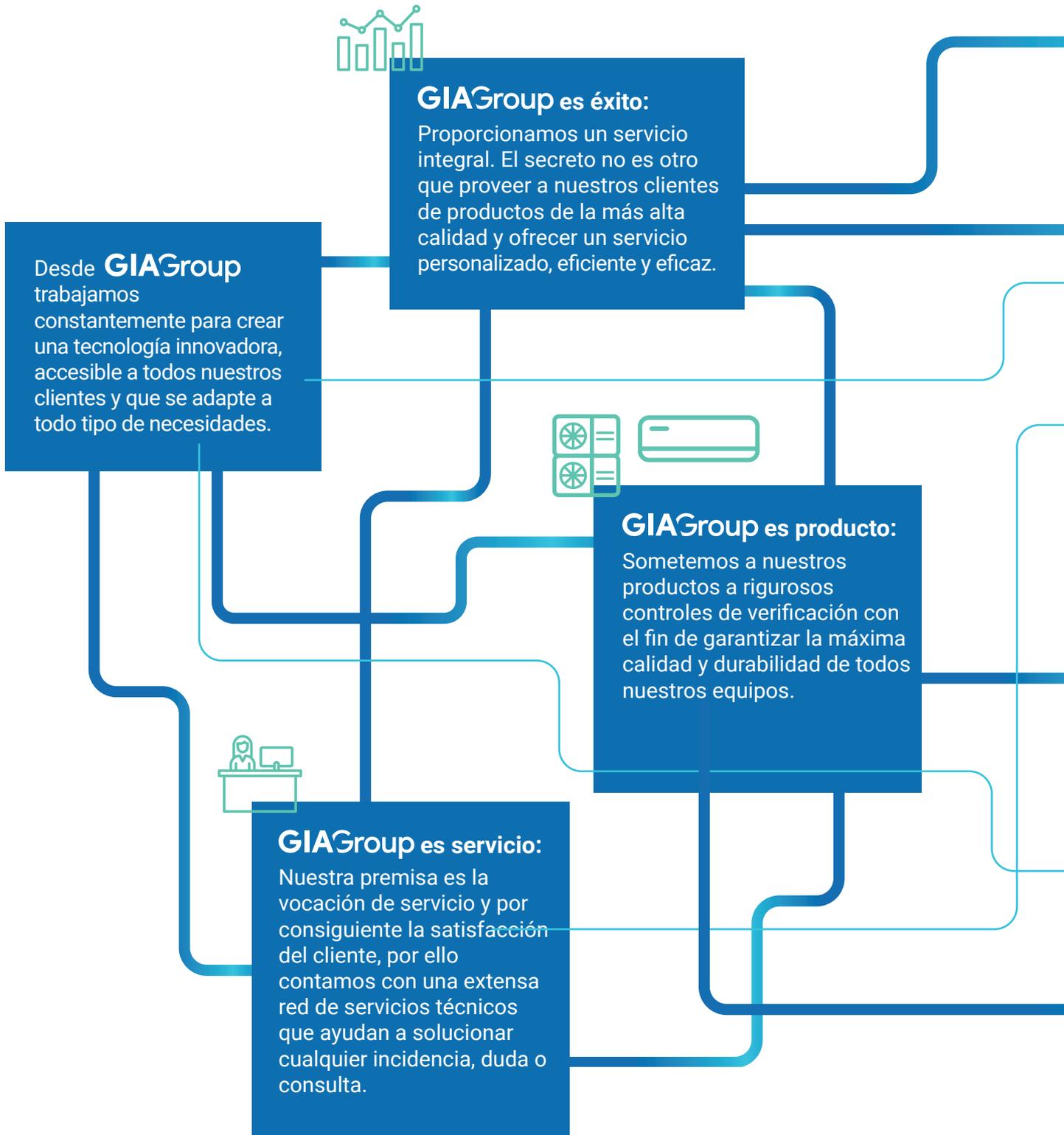
Gama Aqua

Termo eléctrico, serie AVO DUO	128
Termo eléctrico, serie INTELLIGENT	129
Termo eléctrico, serie PISCIS REVERSIBLE	130
Termo eléctrico, serie CAPRICORNIO ECO	132
Calentador a gas atmosférico, serie SENA	133
Calentador a gas estanco, serie DUAL	134
Calentador a gas estanco, serie ROMBO	136
Accesorios para calentadores a gas	137

Gama Control

Módulo WiFi	140
Control cableado	140
Control remoto	140
Interfaces	140

¿Por qué **GIAGroup**?





GIAGroup es soluciones:

Nuestra razón de ser es mejorar la vida de las personas sin olvidar la preservación el medio ambiente. Junto con nuestra visión innovadora aportamos a nuestros clientes las mejores soluciones de presente y futuro en el confort térmico.



GIAGroup es futuro:

Seguimos incrementando nuestra presencia en el mercado con nuestras marcas. Y queremos seguir creciendo para seguir consiguiendo proyectos eficaces y eficientes que aporten soluciones integrales.

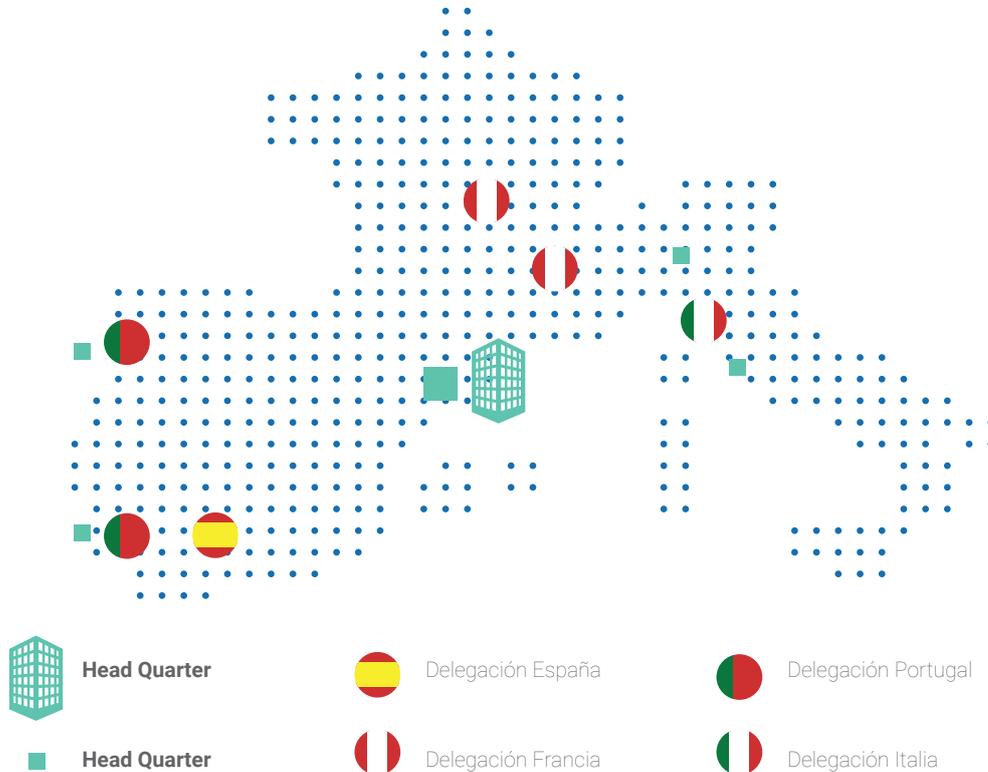


GIAGroup es resultado:

Todos estos años de experiencia en primera línea de negocios, nos han dotado de un 'Know How' excelente para afrontar los proyectos con gran éxito. **GIAGroup** es tu partner ideal para crecer conjuntamente.

GIAGroup

GIAGroup opera en toda Europa



Oficinas Centrales ubicadas en **Barcelona, España.**

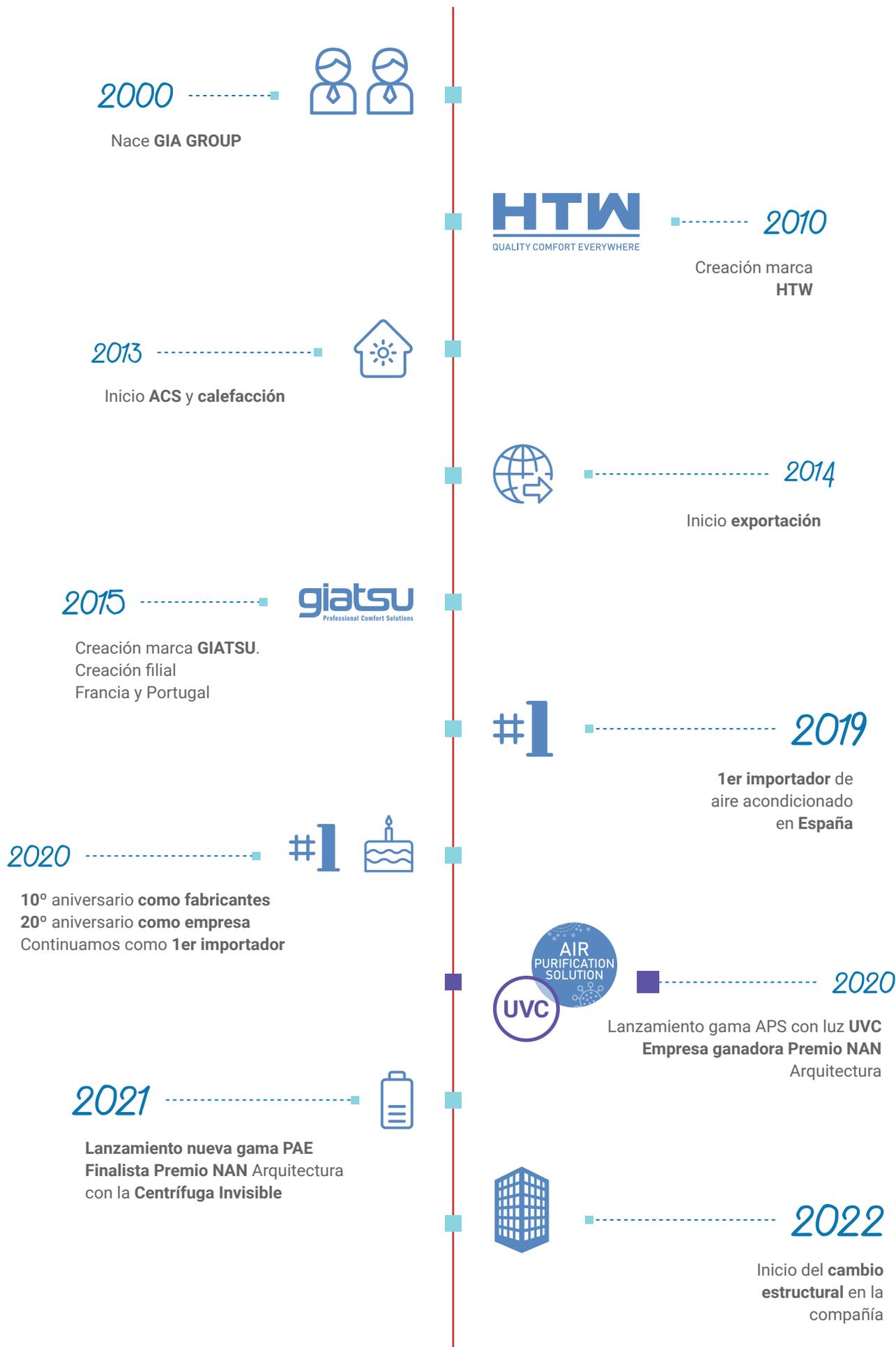
Operamos en más de 35 países, con filiales propias en **España, Francia, Portugal e Italia.**

5 centros logísticos en España con más de 18.000 m²,

2 centros logísticos en Portugal y 2 centros logísticos en Italia.

Un total de más de **48.000 m²** para poder dar un servicio premium a nuestros clientes.





Leyenda de prestaciones

TECNOLOGÍA

	4 salidas de aire	La unidad interior de cassette cuenta con 4 salidas de aire lo que permite una mayor distribución del aire.		Display LED	Muestra temperatura, modo de aire, estado de funciones, recordatorio limpieza / cambio de filtros, etc.		Protección Golden Fin	Tratamiento de alta durabilidad para reducir el impacto de las inclemencias y ambientes externos agresivos.
	Aislamiento de poliuretano de alta densidad	Permite mantener la temperatura del agua del depósito caliente durante más tiempo gracias a su poder aislante.		Función anti-hielo	En modo desescarche, la unidad absorbe energía a través de un tubo de gas caliente, por lo que no afecta la temperatura del agua.		Resistencia envasada	Posibilita el reemplazo y extracción de la resistencia sin tener que vaciar el termo, lo que aporta una mayor facilidad de mantenimiento.
	Ánodo de magnesio anticorrosión	Incorpora un ánodo de magnesio anticorrosivo que aumenta la vida útil de la cuba y de la resistencia.		Incoloy 840	Resistencia de acero inoxidable con alta resistencia a la corrosión.		Revestimiento vitrificado cerámico	Revestimiento vitrificado cerámico.
	Ánodo electrónico	Incorpora un ánodo electrónico con bajo mantenimiento.		Intercambiador de cobre libre de oxígeno	Intercambiador con mayor conductividad.		Sensor de gases y temperatura	Incorpora sensores de gases y temperatura para adaptar la temperatura de salida del agua.
	Anti-bacteria	Anti-bacteria		Función de desescarche	Se realiza la descongelación de forma inteligente, mejora la eficiencia de la calefacción y el ahorro de energía.		Sin llama piloto	La llama sólo se enciende al producirse una demanda de agua caliente consiguiendo un uso más seguro y un mayor ahorro.
	Anti-congelación	Anti-freeze		Función de desescarche rápido	Se consigue reducir el tiempo de desescarche necesario, con lo que obtenemos un mayor confort y una mayor estabilidad térmica.		Tanque esmaltado en polvo seco	Se ha aplicado un esmalte especial que evita la corrosión aumentando su durabilidad.
	Anti-legionela	Anti-legionella		Intercambiador de titanio	Asegura una mayor durabilidad y fiabilidad, gracias a la gran capacidad de mantenimiento del titanio.		Tanque de acero inoxidable	Tanque de acero inoxidable.
	Protección infantil	Esta función bloquea las funciones del mando.		Ti			Tanque esmaltado diamante	Se ha aplicado un esmalte especial que evita la corrosión aumentando su durabilidad.
	App disponible para IOS	App disponible para IOS		Máxima temperatura de salida de agua	Es la temperatura caliente máxima a la que puede salir el agua teniendo por defecto un grado de salida especificado.		Doble tanque	Dispone de dos tanques que evitan la mezcla de agua fría y caliente.
	Carcasa anti-oxidación	Carcasa anti-oxidación		Modo Smart	Aprende los hábitos de consumo y se autorregula.		WiFi incluido	Incluye todo lo necesario para configurar WiFi en el aparato.
	Clase 6 NOx	Las emisiones de Nox de este calentador están por debajo de 70mg/Kwh.		Motor y ventilador DC Inverter	Motores sin escobillas de corriente continua y con conmutación electrónica gestionados mediante microprocesador.		WiFi opcional	Aparato preparado para WiFi. El módulo WiFi se vende aparte.
	Compresor Mitsubishi 70 & 110 kW	Compresor Mitsubishi 70 & 110 kW		Número de velocidades ventilación	Número de velocidades ventilación.			
	Compresor y ventilador DC Inverter	La unidad dispone de compresor y ventilador DC Inverter.		Pantalla oculta	El display se oculta para mayor comodidad del usuario.			
	Deshumidificador	Reduce la humedad en la estancia.		Protección contra sobrecalentamiento en seco	Protección que evita que la resistencia eléctrica trabaje en seco y se averíe.			

REFRIGERANTE

	Refrigerante R-134A	La unidad funciona con refrigerante R-134A		Refrigerante R-32	La unidad funciona con refrigerante R-32
	Refrigerante R-290	La unidad funciona con refrigerante R-290		Refrigerante R-410A	La unidad funciona con refrigerante R-410A

CONFORT

	Aire 360°	El panel es capaz de difundir un flujo de aire a 360 grados ofreciendo el máximo confort.		Botón turbo	Incrementa la potencia frigorífica o calorífica para acelerar la climatización de la estancia, consiguiendo rápidamente la temperatura deseada.		Presión sonora (dB)	Presión sonora mínima de la gama
	Ajuste de velocidad del ventilador en %	Selección porcentual de velocidades de funcionamiento para adaptarse al máximo a las necesidades del usuario.		Calibración de la temperatura	Calibración de la temperatura		Programación horaria	El aparato permite una programación horaria.
	Alta protección	Aumento de protecciones en la zona del ventilador para evitar daños. Protección de seguridad para motor y compresor elevado al nivel P2.		Control por voz	El aparato puede ser controlado por voz, mediante una conexión WiFi.		Rango de temperatura seleccionable	Se puede seleccionar el rango de temperatura de trabajo.
	Amplio rango de funcionamiento	La unidad puede funcionar aun con una temperatura exterior muy alta o baja.		Detección y ajuste de temperatura ambiente	Detección y ajuste de temperatura ambiente		Substituye calentador y termo	Estos equipos son una alternativa más eficiente y rentable que los tradicionales calentadores o termos.
Auto	Anulación manual y modo automático	Anulación manual y modo automático		Display táctil multifuncional	La unidad tiene display táctil donde el usuario puede acceder al ajuste de todas las funciones.		Temporizador 24h	Permite la programación completa durante 24 horas.
	Auto-swing	Movimiento vertical de las lamas de salida del aire de forma automática para distribuir homogéneamente el aire.		Filtro extraíble	El filtro se extrae con facilidad para su cambio o limpieza.		Termómetro exterior	Dispone de un termómetro en el exterior que permite saber en todo momento la temperatura del agua.
	Batería recargable	La batería del aparato es recargable.		Función iFeel	El mando inalámbrico cuenta con un sensor de temperatura que ajusta el funcionamiento del equipo.		Válvula de seguridad	Con este elemento de seguridad se evita posibles roturas y fugas de agua.
	Bomba de agua regulable	Bomba de agua regulable.		Modo frío / calor	La unidad es capaz de proporcionar refrigeración y calefacción.	MODE	Varios modos de funcionamiento	Contiene varios modos, modo económico, modo híbrido y modo resistencia eléctrica.
	Bomba de calor	Bomba de calor.		Modo silencioso	Función de la unidad interior que es capaz de reducir la presión sonora al mínimo, utilizando la velocidad más baja del ventilador.		Ventilador modulante	El ventilador funciona adaptándose a las necesidades del usuario aportando un gran ahorro de energía.

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

	Altura máxima recomendada	Altura máxima recomendada.		Diseño compacto	Dispone de un diseño compacto		Incluye kit de salida de gases (C13, C33)	En la compra de un calentador estanco se incluye el kit completo para la correcta salida de gases.
	Auto-diagnóstico	Revisa el funcionamiento del equipo y muestra el código de error en el panel de la unidad interior.		Instalación vertical	EXP		Instalación reversible	Puede ser instalado tanto vertical como horizontalmente.
Auto	Auto-limpieza	El ventilador de la unidad interior dispone de un modo de rotación inversa que le permite eliminar el agua condensada y el polvo.		Diseño slim	Dispone de un diseño con perfil reducido.		Kit de tubería opcional	Kit de tubería opcional
	Auto-restart	En el caso de un corte de electricidad el aparato se reinicia automáticamente con la misma configuración y modo de antes.		Doble posición de retorno	Doble posición de retorno		Mejor distribución del aire	Mejor distribución del aire perimetral.
	Bomba de condensados	La unidad dispone de bomba de condensados incorporada de serie.		Entrada de aire fresco	Posibilidad de entrada de aire fresco directamente a la unidad interior.		Múltiple protección	El equipo incorpora múltiples protecciones para garantizar la total seguridad y fiabilidad para su correcto funcionamiento.
	Desagüe por ambos lados	Posibilidad de instalar el desagüe de la unidad tanto a la derecha como a la izquierda.		Fácil instalación (soportes especiales)	Incluye soportes especiales diseñados para simplificar la instalación y mejorar la estabilidad del equipo.		Múltiples posibilidades de instalación	Múltiples posibilidades de instalación
	Desde 24 cm de altura	Indica los centímetros que alcanza en vertical la medida de la máquina.		Fácil instalación y mantenimiento	El aparato se caracteriza por su sencillez a la hora de instalarlo o mantenerlo.		Pasarela Modbus	Compatible con protocolo Modbus
	Detector de fuga (EC)	La unidad interior detecta e informa si hay una fuga en el refrigerante.		Flexibilidad en la instalación	Flexibilidad en la instalación.		Preparado para tiro forzado	Preparado para tiro forzado.
				Gran longitud de instalación	Distancia total de instalación.		Unidades interiores conectables	Se combinan diferentes unidades interiores a una misma unidad exterior.
							I set	EXP

CALIDAD DEL AIRE

	Air Purification Solution	La unidad cuenta con tecnología Air Purification Solution.		Filtro antibacterias	La unidad está equipada con un filtro que elimina bacterias.		Filtro HEPA + Filtro Carbón Activo	La unidad está equipada con un filtro que elimina bacterias, virus, alérgenos, polvo y malos olores.
	Analizador de ambientes	La unidad cuenta con un sensor que analiza la calidad del aire en el ambiente.		Filtro anti-bacterias y anti-virus	La unidad está equipada con un filtro que elimina bacterias y virus.		Filtro incluido	La unidad está equipada con un filtro que elimina bacterias, virus, alérgenos, polvo y malos olores.
	Desinfección del aire	La unidad beneficia a la desinfección del aire.		Filtro anti-olor	La unidad está equipada con un filtro que elimina malos olores.		Luz UVC	La unidad incluye luz UVC.
	Detector de CO2	La unidad cuenta con detector de CO2.		Filtro anti-polvo	La unidad está equipada con un filtro que retiene partículas de polvo.		Plasma generador de iones y triple filtro	Generador de iones de oxígeno negativos para aumentar la eliminación de partículas nocivas en la estancia.
	Elimina virus y bacterias	Elimina virus y bacterias.		Filtro Carbón Activo	La unidad está equipada con un filtro que elimina bacterias, virus, alérgenos, polvo y malos olores.		Sensor de partículas	La unidad está equipada con un sensor de partículas.
	Filtro anti-alergia	La unidad está equipada con un filtro de dióxido de titanio que elimina alérgenos.		Filtro HEPA 13	La unidad está equipada con un filtro que elimina bacterias, virus, alérgenos, polvo y malos olores.			

CONSUMO Y ENERGÍA

	Ahorro de espacio y consumo	Ahorro de espacio y consumo		Gran producción de ACS	Indica las cantidades de agua caliente sanitaria en litros / minuto.		Modo ECO	Tecnología respetuosa con el medioambiente.
	Alta eficacia	Alta eficacia.		Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración	Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración.		Modo noche	Regulación de la temperatura y nivel sonoro para obtener el máximo confort y ahorro energético.
	Alta eficiencia energética	Alta eficiencia energética.		Mayor eficacia a baja temperatura	Mayor eficacia a baja temperatura.		Motor eficiente con tecnología alemana	Motor eficiente con tecnología alemana.
	Compatible con energía solar	El equipo está preparado para funcionar junto a equipos termosolares, aumentando la eficiencia de la instalación.		Mayor eficiencia	Mayor eficiencia con menor consumo.			

CONTROL

	Contacto ON/OFF y alarma	La unidad dispone de un contacto ON/OFF que ofrece la posibilidad de realizar un paro/marcha de manera remota.		Compatible con Google Home	Se puede controlar el aparato con Google Home.		Funciona con pilas	El aparato funciona con pilas.
	Control cableado	Incorpora de serie un control cableado que permite ajustar todos los parámetros de la unidad.		Compatible con Amazon Alexa	Se puede controlar el aparato con Amazon Alexa.		Wi-Fi	Control del equipo y programación mediante una red inalámbrica.
	Control con la app Tuya Smart Wi-fi	El aparato permite el control con la app Tuya Smart Wi-fi		Conecta+ opcional	ON/OFF automático del aire acondicionado en tarjetas de hotel, apartamentos turísticos o sensores de ventana.			
	Control remoto	Incorpora de serie un control remoto que permite el control de distintos parámetros de las unidades interiores.		Funciona con IFTTT	Funciona con IFTTT			

Giatsu cumple contigo y con el planeta

El gas refrigerante R-32 de los aires acondicionados Giatsu, contribuye a una menor emisión de CO₂ y no deteriora la capa de Ozono. Además permite lograr la temperatura deseada más rápidamente, lo que se traduce en una mayor eficiencia, produciendo un aumento del ahorro en el consumo eléctrico.



Mapa de gama

Gama Home

Conjuntos Split 1x1

Serie	Tipo	Icono	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)			
			2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW
LEGEND	SPLIT 1X1		●	●	●	●
AROMA 2D	SPLIT 1X1		●	●	●	●
AROMA 2C	SPLIT 1X1		●	●	●	●

Gama Multisplit

Unidades exteriores

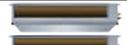
Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)						
		4,1 kW	5,2 kW	6,1 kW	8 kW	8,2 kW	10,5 kW	12 kW
IX41B	Unidad exterior	●	●	●	●	●	●	●

Unidades Interiores

Serie	Tipo	Icono	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)				
			2,6 kW	3,5 kW	4,8 kW	5,2 kW	7,1 kW
AR2DR32	Multi Split		●	●		●	●
	Conducto			●		●	●
	Conducto			●		●	●
ADMIRA	Cassette		●	●		●	●
	Suelo-techo				●	●	
	Consola			●	●		

Gama Office

Unidad Interior Conducto

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración							
		220-240V (1 Fase)				380-415V (3 Fases)			
		3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW	16 kW
ADMIRA	 Conducto 	●	●	●	●	●	●	●	●
	 Conducto	●	●	●	●	●	●	●	●
	 Twin conducto 			●		●		●	●
	 Twin conducto			●		●		●	●

Cassettes

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración							
		220-240V (1 Fase)				380-415V (3 Fases)			
		3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW	16 kW
ADMIRA	 Cassete 60x60	●	●	●	●	●	●	●	●
	 Twin Cassete							●	●

Suelo-techo

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración							
		220-240V (1 Fase)				380-415V (3 Fases)			
		3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW	16 kW
ADMIRA	 Suelo-techo		●	●	●	●	●	●	●
	 Twin Suelo-techo					●		●	●

Columna

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración							
		220-240V (1 Fase)				380-415V (3 Fases)			
		3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW	16 kW
ADMIRA	 Columna							●	

Consolas

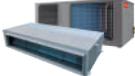
Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración							
		220-240V (1 Fase)				380-415V (3 Fases)			
		3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW	16 kW
ADMIRA	 Consola	●	●						
INSPIRA	 Consola	●							

Serie Big Duct IX49

Conducto de alta presión

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración						
		380-415V (3 Fases)						
		20 kW	22,4 kW	26 kW	28 kW	40 kW	45 kW	56 kW
BIG DUCT	 Conducto de alta presión	●	●	●	●	●	●	●

Serie Big Duct Centrífuga Invisible

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 380-415V (3 Fases)				
		10 kW	14 kW	15 kW	20 kW	22 kW
Conjunto Conducto MEDIA PRESIÓN						
BIG DUCT	 Media presión	●	●	●		
	Conjunto Conducto ALTA PRESIÓN					
	 Alta presión		●	●	●	●

Gama Especializados

Equipo Ventana

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)			
		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW
W2	 Equipo de ventana  		●		

Gama HPWH

Acumuladores Aerotérmicos

Serie	Tipo	Capacidad del tanque de agua				
		100L	150L	200L	300L	500L
VAW	 Acumulador aerotérmico 	●				
	 Acumulador aerotérmico 			●		
	Con aportación solar					
	 Acumulador aerotérmico 		●	●	●	
	 Acumulador aerotérmico 					●

Eco-Thermal Monoblock

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración													
		220-240V (1 Fase)						380-415V (3 Fase)							
		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW	12 kW	14 kW	16 kW	18 kW	22 kW	26 kW	30 kW
ECO-THERMAL	 Monoblock 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	 Monoblock plus 											●	●	●	●

Eco-Thermal Biblock

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración									
		220-240V (1 Fase)						380-415V (3 Fase)			
		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW	12 kW	14 kW	16 kW
ECO-THERMAL	 Biblock mural 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 Biblock integrado 	● 190L ● 240L		● 190L ● 240L		● 240L		● 240L			● 240L

Interacumulador vitrificado

Serie	Tipo	Volumen neto			
		150 L	200 L	300 L	500 L
ASF	 Interacumulador vitrificado	●	●	●	●

Bomba de calor para piscinas

Bomba de calor

Serie	Tipo	Potencia Frío / Calor (kW)			
		6,8 kW	11 kW	16 kW	19 kW
Lion	 Bomba de calor para piscinas 	●	●	●	●

Gama Chiller

Mini Chiller Inverter

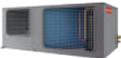
Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración							
		220-240V (1 Fase)				220-240V (3 Fase)			
		7,4 kW	9 kW	12 kW	14 kW	12 kW	14 kW	16 kW	
MINI CHILLER INVERTER	 Mini chiller	●	●	●	●	●	●	●	●

Chiller Inverter

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 380-415V (3 Fases)							
		55 kW	70 kW	82 kW	129 kW	130 kW	163 kW	164 kW	
RN8L	 Chiller Inverter		●	●		●		●	●

Gama Industrial

Centrífuga Invisible

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 380-415V (3 Fases)			
		11,2 kW	14 kW	16 kW	22 kW
KM	 Centrífuga invisible	●	●	●	●
	 Conjunto de cassette	●	●	●	
INVISIBLE	 Conjunto de suelo-techo	●	●	●	
	 Conjunto de columna			●	

Unidades exteriores Mini VRF

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración										
		220-240V (1 Fase)					380-415V (3 Fases)					
		7,2 kW	9 kW	12 kW	14 kW	16 kW	18 kW	20 kW	24 kW	26 kW	28 kW	34 kW
MINI VRF	 Unidad exterior	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Unidad exterior VRF

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración												
		380-415V (3 Fases)												
		25 kW	28 kW	33 kW	40 kW	45 kW	50 kW	56 kW	61 kW	67 kW	73 kW	78 kW	85 kW	90 kW
VRF KM	 Unidad exterior 2 tubos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Unidades interiores VRF

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración					
		2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	5,6 kW	7,1 kW	8 kW
Split mural	 VRF unidad interior	●	●	●	●	●	●

Split Mural

Cassette

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración									
		220-240V (1 Fase)									
		2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW	16 kW	
VRF Unidad interior	 4 Vías 60 x 60	●	●	●			●	●	●	●	
VRF Unidad interior	 4 Vías 90 x 90				●	●	●	●	●	●	

Conductos Media Presión

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración								
		220-240V (1 Fase)								
		2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	10 kW	12 kW	15 kW	
VRF Unidad interior	 Conducto de baja presión	30 Pa		●		●				
		50 Pa	●	●	●	●	●	●	●	●
VRF Unidad interior	 Conducto de media presión (Tamaño reducido)					●	●	●	●	

Conductos Alta Presión

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración					
		220-240V (1 Fase)					
		15 kW	20 kW	25 kW	28 kW	45 kW	56 kW
VRF Unidad interior	 Conducto de alta presión	●	●	●	●	●	●

Suelo-Techo

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)		
		9 kW	14 kW	16 kW
VRF Suelo Techo	Unidad interior	●	●	●



Columna

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)
		16 kW
VRF Columna	Unidad interior	●



Gama Aqua

Termo Eléctrico

Serie	Tipo	Capacidad (L)					
		15	30	50	80	100	150
Avo Duo	Termo eléctrico doble tanque reversible			●	●	●	
Intelligent	Termo eléctrico vertical		●	●	●	●	
Piscis	Termo eléctrico reversible		●	●	●	●	●
Capricornio ECO	Termo eléctrico vertical		●	●	●	●	



Calentador a Gas Atmosférico

Serie	Tipo	Capacidad (L/min)		
		11	12	14
Sena	Calentador atmosférico	●		



Calentador a Gas Estanco

Serie	Tipo	Capacidad (L)		
		11	12	14
Dual	Calentador estanco	●		
Rombo	Calentador estanco		●	●



giatsu

3 años garantía total

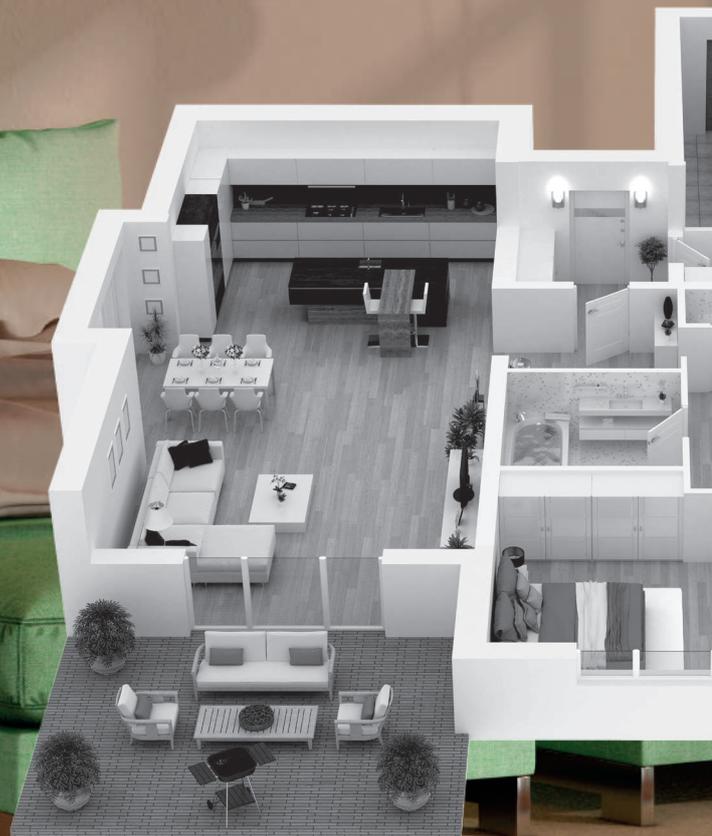
5 años garantía compresor

Gama Home

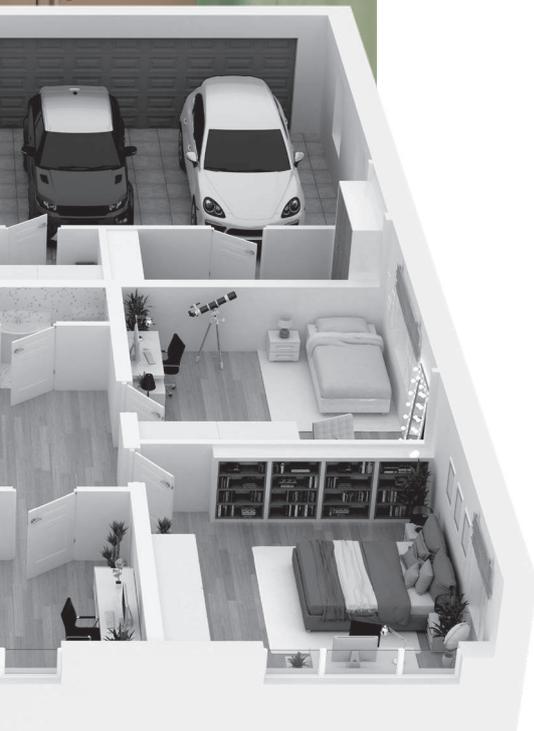
Las últimas tendencias en climatización para tu máximo confort

20 Split Mural 1X1 LEGEND

21 Split Mural 1x1 AROMA 2D

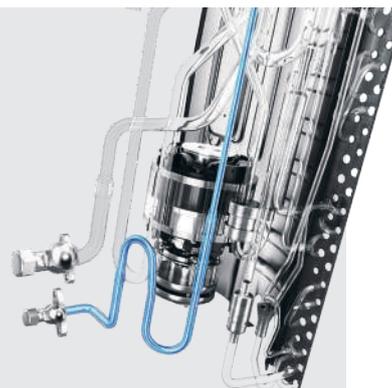


Tecnología de vanguardia en aire acondicionado



REFRIGERANTE R-32 PARA TODAS LAS UNIDADES

La gama 1x1 doméstica de 2021 se caracteriza por su apuesta por el **gas R-32** para satisfacer las necesidades de climatización de nuestros clientes teniendo en cuenta la **eficiencia energética** y el **respeto al medio ambiente**. Este refrigerante es más eficiente, utiliza un 25% menos de carga y tienen un potencial de calentamiento atmosférico menor que su predecesor. Esto se traduce en productos con las mejores y más **innovadoras prestaciones** pero que además producen un **menor impacto ambiental**.



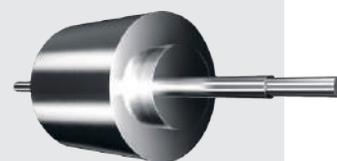
COMPRESORES DE ÚLTIMA GENERACIÓN

El compresor doble rotativo de R-32 **reduce el consumo y el ruido** en el funcionamiento. Está diseñado y pensado para una larga vida en las condiciones más extremas y para conseguir el **ambiente más confortable** con el **máximo silencio**.



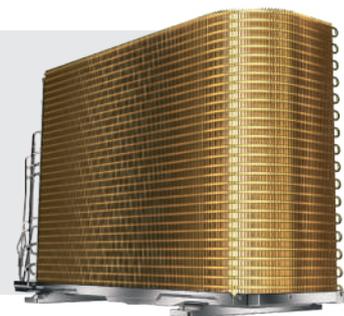
VENTILADORES DC

Todas las unidades disponen de ventiladores de corriente continua, otro de los elementos en las unidades que garantiza **ahorro energético y eficiencia**.



PROTECCIÓN GOLDEN FIN

Con el recubrimiento **Golden Fin** alargamos la **vida útil** del equipo, ya que es más **resistente a la corrosión y oxidación** que los recubrimientos habituales de las baterías de condensación. Previene la reproducción y difusión de bacterias.





LEGEND

Split 1x1 **2,6kW** **3,5kW** **5,2kW** **7,1kW**



- Tecnología Heating Belt que permite funcionar en temperaturas extremas (hasta -25°C)
- Unidad interior sobria y elegante
- Control por voz a través de Alexa y Google Home



Protección Golden Fin

Temporizador 24h.

Control por voz

Auto-restart

Bloqueo para niños

Instalación fácil (soportes especiales)

Función I feel

I set

		GIA-S09LEGEND-R32	GIA-S12LEGEND-R32	GIA-S18LEGEND-R32	GIA-S24LEGEND-R32
CÓDIGO EAN		8435483846852	8435483846869	8435483846876	8435483846906
Fuente de alimentación	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Conexión		Unidad Exterior			
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW 2,6 (0,94~3,70)	3,5 (1,0~4,60)	5,1 (1,25~5,92)	7,1 (1,830~7.820)
		BTU/h 8910	11983	17412	23591
		Frig/h 2,246	3021	4390	5948
	Consumo	Kwh/a 107	144	210	284
	SEER	- 8.5	8.5	8.5	8.5
Calificación energética	Frío	A+++	A+++	A+++	A+++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW 2,9 (0,94~4,00)	3,8 (1,0~4,90)	5,3 (1,25~6,690)	7,1 (1,850~7.960)
		Kcal/h 2494	3267	4557	6105
	Consumo	Kwh/a 700	791	1.370	1674
	SCOP	- 4.6	4.6	4.6	4.6
	Calificación energética	Calor	A++	A++	A++
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 52/48/43/37/33	53/49/44/38/35	57/53/50/43/39	59/55/51/45/42
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A) 42/38/33/27/23	44/39/35/29/25	48/43/38/34/29	50/46/40/36/32
	Caudal de aire Frío/Calor	m³/h 560	670	1100	1100
	Rango de temperatura de funcionamiento	°C 17 - 32 / 0 - 30	17 - 32 / 0 - 30	17 - 32 / 0 - 30	17 - 32 / 0 - 30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 63	63	65	69
	Presión sonora	dB(A) 53	53	55	59
	Rango temp. ambiente refrigeración	°C 15 - 53 / -25 - 30	15 - 53 / -25 - 30	15 - 53 / -25 - 30	15 - 53 / -25 - 30
	Compresor	- Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg 0.45	0.63	1.14	1.27
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm 790 x 275 x 192	820 x 306 x 195	1100 x 333 x 222	1100 x 333 x 222
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm 860 x 345 x 265	890 x 380 x 265	1165 x 405 x 295	1165 x 405 x 295
	Peso neto/bruto	kg 8,5 / 10,5	9,5 / 12	13 / 16	14 / 17
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm 795 x 549 x 305	795 x 549 x 305	920 x 699 x 380	967 x 803 x 421
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm 835 x 340 x 585	835 x 340 x 585	949 x 732 x 392	1022 x 835 x 480
	Peso neto/bruto	kg 25 / 28	25 / 28	37 / 39	48 / 52
CONEXIONES					
Tubería de refrigeración	Líquido - Gas	Pulg. 3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
	Máx. longitud	m 25	25	25	25
	Máx. altura	m 10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Fuente alimentación	mm 165~265	165~265	165~265	165~265
	Interconexión	mm 5 x 1,0 mm2	5 x 1,0 mm2	5 x 1,0 mm2	5 x 1,0 mm2
PVP	€	740€	780€	1.295€	1.660€

*Consultar disponibilidad de la gama Legend.

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, deben calcularse según las condiciones de la propia instalación.



AROMA 2D

Split 1x1 **2,6kW** **3,5kW** **5,2kW** **7,1kW**



- Dispone de triple filtro, que elimina los malos olores y pequeñas partículas
- Posee una función deshumidificadora
- Protección anticorrosión Golden Fin



CONECTA+



Protección Golden Fin

Temporizador 24 h

Auto-diagnóstico

Función desescarche

Desagüe por ambos lados

Detector de fuga (EC)

	UI	GIA-S09AR2D-R32	GIA-S12AR2D-R32	GIA-S18AR2D-R32	GIA-S24AR2D-R32
	UE	GIA-S09AR2D-R32-I	GIA-S12AR2D-R32-I	GIA-S18AR2D-R32-I	GIA-S24AR2D-R32-I
		GIA-S09AR2D-R32-O	GIA-S09AR2D-R32-O	GIA-S09AR2D-R32-O	GIA-S24AR2D-R32-O
CÓDIGO EAN		8435483830295	8435483844360	8435483844063	8435483844087
Alimentación eléctrica	V,ph,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Conexión		Unidad exterior			
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW 2,6 (0,9 - 3,39)	3,5 (1,11 - 4,16)	5,2 (0,34 - 5,83)	7,1 (2,08 - 7,95)
		BTU/h 9.000 (3.100~11.600)	12.000 (3.800~14.200)	18.000 (11.157~19.900)	24.000 (7.100~27.000)
	Consumo	W 732 (100~1.240)	1.213 (130~1.580)	1.500 (560~2.050)	2.600 (420~3150)
	SEER	- 6,3	6,1	7,4	6,1
Capacidad calefacción	Clasificación energética	Frío A++	A++	A++	A++
	Capacidad	kW 2,91 (0,82 - 3,37)	3,8 (1,08 - 4,22)	5,56 (3,1 - 5,85)	7,3 (1,61 - 7,95)
		Kcal/h 10.000 (2.800~11.500)	13.000 (3.700~14.400)	19.000 (10.580~19.960)	25.000 (5.500~27.000)
	Consumo	W 733 (120~1.200)	1.088 (100~1.680)	1.570 (780~2.000)	2.400 (300~2.750)
	SCOP	- 4	4	4	4
	Clasificación energética	Calor A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 54	55	56	59
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A) 38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/22	42,5/36/26/25	44,5/42/36/28
	Caudal de aire	m³/h 466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
	Temperatura de operación	°C 16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 62	63	63	67
	Presión sonora	dB(A) 55,5	56	56	59
	Caudal de aire	m³/h 1.750	1.800	2.100	3.500
	Temperatura de operación	°C (-15 ~ 50) / (-15 ~ 30)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 30)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 30)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 30)
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg 0,55	0,55	1,08	1,42
	Carga adicional >5	g/m 12	12	12	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm 805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm 870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Peso neto / bruto	kg 7,6/9,7	7,6/9,7	10/13	12,3/15,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm 720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm 835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
	Peso neto/bruto	kg 23,2/25	23,2/25	32,7/35,4	42,9/45,9
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg. 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m 25	25	30	50
	Desnivel máx.	m 10	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión	mm 4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
Módulo Wi-Fi compatible		8435483801844			
PVP	€	520€	540€	1.080€	1.385€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

giatsu

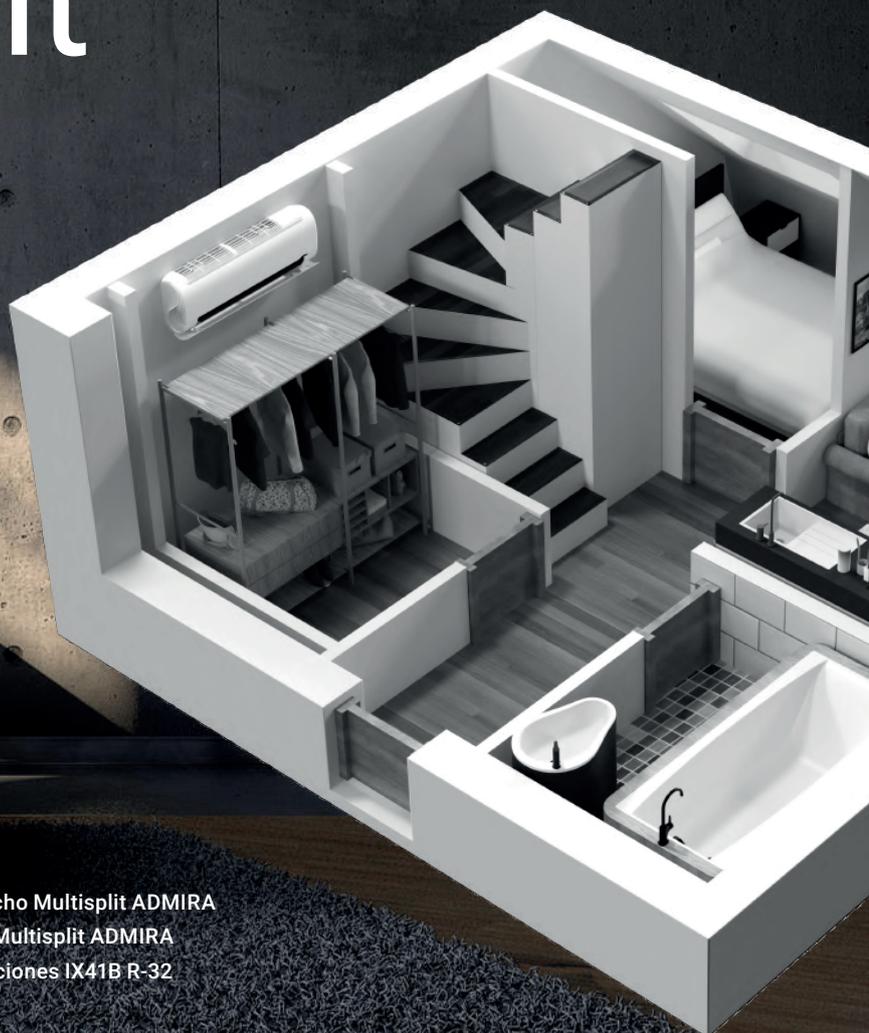
3 años garantía total

5 años garantía compresor



Gama Multisplit

**Soluciones
pensadas
para cualquier
espacio**



24 Unidad Exterior Multisplit IX41B

25 Split Mural Multisplit AROMA 2D

26 Conducto Multisplit ADMIRA

27 Cassette Multisplit ADMIRA

28 Suelo-Techo Multisplit ADMIRA

29 Consola Multisplit ADMIRA

30 Combinaciones IX41B R-32

Flexibilidad, eficiencia y confort en todos los espacios



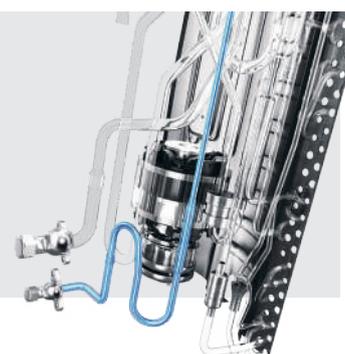
GRAN FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN

Con las unidades exteriores Multi tenemos la posibilidad de conectar **entre 2 y 5 unidades interiores** dependiendo el modelo de la exterior. Y además podemos optar por **diferentes combinaciones de unidades interiores**: pared, cassettes, consola, conductos, etc.



TODA LA GAMA EN REFRIGERANTE R-32

Produce un 75% menos de calentamiento global que el R410A. Es un gas **más económico** y tiene **mejor transmisión térmica**.



LÍNEAS FRIGORÍFICAS

Los sistemas frigoríficos Multi admiten metrajes con una **longitud mayor** que los demás equipos del mercado, tanto a nivel de metraje total como de metros por unidad interior admisibles.

Unidades Exteriores	Longitud máxima	
	Longitud	Desnivel máximo
2x1	40	15
3x1	60	15
4x1	80	15
5x1	80	15



EN BUSCA DE LA MÁXIMA EFICIENCIA

Los equipos Multi están dotados de **componentes de última generación**. Unidades **Full DC Inverter**, ya que los compresores y todos los ventiladores de la gama equipan tecnología de DC de **bajo consumo y máxima eficiencia**.





IX41B2

Unidad exterior multisplit **4,1kW** **5,2kW** **6,1kW** **8kW** **10,5kW** **12kW**

A++ SEER **A+** SCOP

- Máxima potencia en mínimo espacio
- DC Inverter
- Equipos muy ligeros y compactos

R-32

DC inverter

Carcasa anti-oxidación

Mayor eficiencia

Unidades interiores conectables

Número de velocidades ventilación

		GIA-MO2-14IX41B2R32	GIA-MO2-18IX41B2R32	GIA-MO3-21IX41B2R32	GIA-MO3-27IX41B2R32	GIA-MO4-28IX41BR32	GIA-MO4-36IX41BR32	GIA-MO5-42IX41B2R32	
CÓDIGO EAN		8435483837010	8435483837041	8435483837027	8435483837034	8435483814639	8435483814622	8435483837218	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)							
Unidades conectables		2	2	3	3	4	4	5	
RENDIMIENTO									
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	4,1 (1,8~4,8)	5,2 (2,05~5,2)	6,15 (1,94~6,86)	8,2 (2,1~9,8)	8,2 (2,1~9,8)	10,5 (6,2~10,5)	12,3 (8,2~11,7)
		Btu/h	14.000 (5.000~17.000)	18.000 (7.800~19.500)	21.000 (6.800~22.500)	27.000 (10.850~28.000)	28.000 (7.000~33.600)	36.000 (21.000~36.000)	42.000 (10.300~42.000)
	Consumo	W	1.270 (115~1.672)	1.635 (690~2.000)	1.905 (180~2.200)	2.450 (290~3.100)	2.540 (890~3.180)	3.280 (2.150~3.520)	3.810 (280~4.650)
	SEER	-	5,6	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,1
	Clasificación energética	Frio	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	4,4 (1,5~5,0)	5,5 (2,3~5,6)	6,6 (1,7~7,3)	8,2 (2,1~9,4)	8,79 (2,3~10,5)	10,5 (7,0~11,1)	12,3 (8,2~11,7)
		Btu/h	15.000 (5.200~17.000)	19.000 (8.200~19.600)	22.000 (4.947~22.800)	28.000 (7.800~29.000)	30.000 (8.000~36.000)	36.000 (24.000~38.000)	42.000 (11.800~42.000)
	Consumo	W	1.185 (253~1.592)	1.500 (600~1.780)	1.738 (350~1.800)	2.210 (370~2.900)	2.200 (770~2.750)	2.630 (2.880~3.360)	3.300 (650~3.800)
	SCOP	-	3,8	3,8	4	4	3,8	3,8	3,5
	Clasificación energética	Calor	A	A+	A+	A+	A	A+	A
CARACTERÍSTICAS									
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	65	65	65	68	67	69	
	Presión sonora	dB(A)	56	54	57,5	58	61,5	63	64
	Caudal de aire	m³/h	2.100	2.100	3.000	3.000	3.800	4.000	3.850
	Temperatura de operación	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	1,1	1,25	1,5	1,85	2,1	2,1	2,9
	Carga adicional >7,5	g/m	12	12	12	12	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO									
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1030x750x438	1.090x875x500	1.090x875x500	1.090x885x500
	Peso neto	kg	31,6	35	43,3	48	62,1	68,8	74,1
CONEXIONES									
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4"-3/8"x2	1/4"-3/8"x2	1/4"-3/8"x3	1/4"-3/8"x3	1/4"-3/8"x3 1/4"-1/2"x1	1/4"-3/8"x3 1/4"-1/2"x1	1/4"-3/8"x4 1/4"-1/2"x1
	Longitud máx.	m	40	40	60	80	80	80	80
	Longitud máx. (1Interior)	m	25	25	30	35	35	35	35
	Desnivel máx. (dentro/fuera)	m	15	15	15	15	15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)		10	10	10	10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4+T	2x4+T	2x4+T	2x4+T	2x4+T
	Interconexión	mm	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
PVP	€	775€	900€	1.230€	1.315€	1.545€	2.100€	2.430€	

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, deben calcularse según las condiciones de la propia instalación.



AROMA 2D

Unidad interior multisplit

2,6kW 3,5kW 5,2kW 7,1kW

A++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP

- Dispone de triple filtro, que elimina los malos olores y pequeñas partículas
- Posee una función deshumidificadora
- Protección anticorrosión Golden Fin



Protección Golden Fin

Temporizador 24 h

Auto-diagnóstico

Función desescarche

Desagüe por ambos lados

Detector de fuga (EC)

		GIA-MSI-09AR2DR32	GIA-MSI-12AR2DR32	GIA-MSI-18AR2DR32	GIA-MSI-24AR2DR32
CÓDIGO EAN		8435483844858	8435483844865	8435483844872	8435483844889
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Conexión		Unidad exterior			
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW 2,6 (0,9 - 3,39)	3,5 (1,11 - 4,16)	5,2 (0,34 - 5,83)	7,1 (2,08 - 7,95)
		BTU/h 9.000 (3.100~11.600)	12.000 (3.800~14.200)	18.000 (11.157~19.900)	24.000 (7.100~27.000)
	Consumo	W 799 (100~1.240)	1.213 (130~1.580)	1.500 (560~2.050)	2.600 (420~3150)
Capacidad calefacción	Capacidad	kW 2,91 (0,82 - 3,37)	3,8 (1,08 - 4,22)	5,56 (3,1 - 5,85)	7,3 (1,61 - 7,95)
		Kcal/h 10.000 (2.800~11.500)	13.000 (3.700~14.400)	19.000 (10.580~19..960)	25.000 (5.500~27.000)
	Consumo	W 789 (120~1.200)	1.088 (100~1.680)	1.570 (780~2.000)	2.400 (300~2.750)
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 50	55	56	59
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A) 38/31/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/20	45/40,5/36/28
	Caudal de aire	m³/h 434/333/259	540/430/314	840/680/540	980/817/662
	Temperatura de operación	°C 17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm 715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm 780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Peso neto / bruto	kg 7,9,1	7,6,9,8	10,13	12,3/15,8
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg. 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m 25	25	30	50
	Desnivel máx.	m 10	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión	mm 4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
PVP	€	160€	175€	330€	430€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, deben calcularse según las condiciones de la propia instalación.



CONDUCTO

Unidad interior multisplit

3,5kW 5,2kW 7,1kW

A⁺⁺
SEER

A⁺
SCOP

- Altura muy reducida
- Ligero y fácil de instalar
- WiFi incluido en el mando de pared

HASTA **160Pa**

WiFi INCLUDED

DC inverter

Protección GOLDEN FIN

Control por voz

Altura reducida

Contacto ON/OFF y alarma

Bomba de condensados

Control cableado con programación semanal

Doble posición de retorno

Gran longitud de instalación

Ventilador DC Inverter

Protección GOLDEN FIN

Control por voz

Altura reducida

Contacto ON/OFF y alarma

Bomba de condensados

Control cableado con programación semanal

Doble posición de retorno

Gran longitud de instalación

		GIA-MDI-12ADMR32-WF		GIA-MDI-18ADMR32-WF		GIA-MDI-24ADMR32-WF	
CÓDIGO EAN		8435483846395		8435483846418		8435483846401	
Modelo con WiFi opcional		GIA-MDI-12ADMR32*		GIA-MDI-18ADMR32*		GIA-MDI-24ADMR32*	
Alimentación eléctrica / Conexión		V,F,Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5 (0,53~3,99)	5,2 (2,55~5,86)	7,1 (3,28~8,16)		
		Btu/h	12000 (1800~13607)	18000 (8700~20000)	24000 (11180~27830)		
	Consumo	W	1053 (155~1373)	1530 (710~2150)	2190 (750~2960)		
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,81 (1,00~4,39)	5,57 (2,20~6,15)	7,62 (2,81~8,49)		
		Btu/h	13000 (3400~14975)	19000 (7500~21000)	26000 (9580~28954)		
	Consumo	W	1038 (302~1390)	1510 (740~1760)	1900 (640~2580)		
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57	58	61		
	Presión sonora	dB(A)	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	25,50/29,10/32,80		
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	25 (0 - 60)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)		
	Caudal de aire	m3/h	600/480/300	911/706,3/515,2	1229/1035/825,1		
	Rango de temp. seleccionable	°C	16 - 30	16 - 30	16 - 30		
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	700x200x450	880x210x674	1100x249x774		
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805		
	Peso neto	kg	18/22	24/30	32/39		
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"		
	Longitud max.	m	25	30	50		
	Desnivel max.	m	10	20	25		
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior		
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T		
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T		
PVP Modelo con WiFi incluido		€	620€	680€	925€		
PVP Modelo con WiFi opcional*		€	565€	625€	870€		

*Hasta fin de existencias

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



CASSETTE

Unidad interior multisplit

3,5kW 5,2kW 7,1kW

A⁺⁺ SEER A⁺ SCOP

- Altura de instalación muy reducida
- Caudal de aire 360°



Ventilador DC Inverter Protección GOLDEN FIN Bomba de condensados Contacto ON/OFF y alarma Incluye control remoto Temporizador 24h

		GIA-MC6-12ADMR32		GIA-MC6-18ADMR32		GIA-MC9-24ADMR32	
CÓDIGO EAN		8435483836877		8435483836884		8435483841222	
Alimentación eléctrica / Conexión		V,F,Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior			
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5 (0,85~4,11)	5,2 (2,90~5,59)	7,1 (3,30~7,91)		
		Btu/h	12000 (2897~14020)	18000 (9900~19064)	24000 (11263~27000)		
	Consumo	W	1010 (168~1434)	1633 (720~2088)	2320 (780~2748)		
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,81 (0,47~4,31)	5,57 (2,37~6,10)	7,62 (2,81~8,94)		
		Btu/h	13000 (1604~14705)	19000 (8100~20800)	26000 (9577~30500)		
	Consumo	W	1019 (124~1376)	1540 (700~1930)	1900 (610~2700)		
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	56	57	57		
	Presión sonora	dB(A)	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29	45,5/42,5/39,5/27		
	Caudal de aire	m3/h	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000		
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30		
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dim. netas cassette (An×Al×Pr)	mm	570x260x570	570x260x570	830x205x830		
	Dim. brutas cassette (An×Al×Pr)	mm	655x290x655	655x290x655	910x250x910		
	Dim. netas panel (An×Al×Pr)	mm	647x50x647	647x50x647	950x55x950		
	Dim. brutas panel (An×Al×Pr)	mm	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035		
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	16,3/20,4	16/20,6	21,6/25,4		
	Peso neto / bruto (panel)	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9		
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"		
	Longitud max.	m	25	30	50		
	Desnivel max.	m	10	20	25		
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación		con la comunicación		
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T		2 x 2,5 + T		
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T		
WIFI OPCIONAL CASSETTE 60x60				WIFIUFO			
WIFI OPCIONAL PARA CASSETTE 90x90				USBWIFIC2460			
PVP		€	615€	700€	815€		

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, deben calcularse según las condiciones de la propia instalación.



SUELO-TECHO

Unidad interior multisplit 5,2kW 7,1kW



- Instalación muy versátil
- Diseño robusto



Ventilador DC Inverter

Protección GOLDEN FIN

Contacto ON/OFF y alarma

Incluye control remoto

Temporizador 24h

		GIA-MCF-18ADM1R32		GIA-MCF-24ADM1R32	
CÓDIGO EAN		8435483846197		8435483846203	
Alimentación eléctrica / Conexión		V,F,Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	5,2 (2,71~5,86)	kW	7,1 (3,22~7,77)
		Btu/h	18000 (9250~20000)	Btu/h	24000 (10990~26500)
	Consumo	W	1450 (670~2027)	W	2300 (747~2930)
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	5,57 (2,42~6,30)	kW	7,62 (2,72~8,29)
		Btu/h	19000 (8250~21500)	Btu/h	26000 (9280~28285)
	Consumo	W	1500 (540~1640)	W	2050 (650~2850)
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57	dB(A)	55
	Presión sonora	dB(A)	43,5/41/36,5/24	dB(A)	49/46/43/32
	Caudal de aire	m3/h	958/839/723	m3/h	1192/1023/853
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	°C	16~30
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dim. netas (An×Al×Pr)	mm	1068x235x675	mm	1068x235x675
	Dim. brutas (An×Al×Pr)	mm	1145x318x755	mm	1145x318x755
	Peso neto	kg	28/33,3	kg	28/33,1
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	Pulg.	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	30	m	50
	Desnivel max.	m	20	m	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior	mm	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	mm	2 x 2,5 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	mm	3 x 1,5 + T
PVP	€	960€	1.045€	1.045€	

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



CONSOLA

Unidad interior multisplit

3,5kW 4,6kW

A⁺⁺ SEER

A⁺ SCOP

- Elegante y sencillo
- Muy ligero



Ventilador DC Inverter



Protección GOLDEN FIN



Contacto ON/OFF y alarma



Incluye control remoto



Temporizador 24h

		GIA-MFI-12ADMR32		GIA-MFI-16ADMR32	
CÓDIGO EAN		8435483837768		8435483837751	
Alimentación eléctrica / Conexión		V,F,Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior			
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5 (0,76~4,25)	4,6 (2,64~5,57)	
	Consumo	Btu/h	12000 (2600~14500)	17000 (9000~19000)	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)	
	Consumo	Btu/h	13000 (1550~16000)	18000 (7500~21500)	
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	54	55	
	Presión sonora	dB(A)	37/34/27	41/38/32	
	Caudal de aire	m3/h	650/580/490	780/690/600	
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/kg	0,72	1,15	
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	12	
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	794x206x621	794x206x621	
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	865x719x280	865x719x280	
	Peso neto / bruto	kg	14,9/18,8	14,9/18,8	
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	
	Longitud max.	m	25	30	
	Desnivel max.	m	10	20	
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior	desde la exterior	
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	
PVP		€	390€	400€	

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, deben calcularse según las condiciones de la propia instalación.

Combinaciones IX41B2 R-32

Combinaciones unidades interiores para GIA-MO2-14IX41B2R32

REFRIGERACIÓN																			GIA-MO2-14IX41B2R32			
Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)		Capacidad nominal (kW)		Capacidad total de refrigeración (kW)			Potencia total de entrada (kW)			Refrigeración total de la corriente (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Cons. anual (kWh)	Clase energ.			
		Unid. A	Unid. B	Unid. A	Unid. B	Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.								
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	4,1	5,6	258	A+			
	2,6+3,5	2,6	3,5	1,76	2,34	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	4,1	5,6	258	A+			

CALEFACCIÓN																			GIA-MO2-14IX41B2R32			
Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)		Capacidad nominal (kW)		Capacidad total de calefacción (kW)			Potencia total de entrada (kW)			Calentamiento total de la corriente (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Cons. anual (kWh)	Clase energ.			
		Unid. A	Unid. B	Unid. A	Unid. B	Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.								
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	3,7	3,8	1400	A			
	2,6+3,5	2,6	3,5	1,89	2,51	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	3,7	3,8	1400	A			

Combinaciones unidades interiores para GIA-MO2-18IX41B2R32

REFRIGERACIÓN																			GIA-MO2-18IX41B2R32			
Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)		Capacidad nominal (kW)		Capacidad de refrigeración (kW)			Potencia total de entrada (kW)			Enfriamiento total de la corriente (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Cons. anual (kWh)	Clase energ.			
		Unid. A	Unid. B	Unid. A	Unid. B	Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.								
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	5,2	2,65	2,65	2,35	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	5,3	6,1	309	A++		
	2,6+3,5	2,6	3,5	5,8	2,27	3,03	2,35	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	5,3	6,1	309	A++		
	2,6+5,2	2,6	5,2	7,9	1,77	3,53	2,35	5,3	6,47	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	5,3	6,1	309	A++		
	3,5+3,5	3,5	3,5	6,4	2,65	2,65	2,35	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	5,3	6,1	309	A++		

CALEFACCIÓN																			GIA-MO2-18IX41B2R32			
Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)		Capacidad nominal (kW)		Capacidad total de calefacción (kW)			Potencia total de entrada (kW)			Calentamiento total de la corriente (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Cons. anual (kWh)	Clase energ.			
		Unid. A	Unid. B	Unid. A	Unid. B	Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.								
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	5,2	2,78	2,78	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	4,8	3,8	1768	A		
	2,6+3,5	2,6	3,5	5,8	2,39	3,18	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	4,8	3,8	1768	A		
	2,6+5,2	2,6	5,2	7,9	1,86	3,71	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	4,8	3,8	1768	A		
	3,5+3,5	3,5	3,5	6,4	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	4,8	3,8	1768	A		



Combinaciones unidades interiores para GIA-M03-21IX41B2R32

REFRIGERACIÓN																							GIA-M03-21IX41B2R32			
Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)			Capacidad nominal (kW)(Refrigeración)			Capacidad de refrigeración (kW)			Potencia total de entrada (kW)			Enfriamiento total de la corriente (A)			EER (W/W)	Pdesign	SEER	Cons. anual (kWh)	Clase energ.					
		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. A	Unid. B	Unid. C	Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.										
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	—	5,2	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	2,46	7,13	9,03	3,23	5,3	5,6	331	A+				
	2,6+3,5	2,6	3,5	—	5,8	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,3,5	2,46	8,08	9,20	3,23	6,0	5,6	375	A+				
	2,6+5,2	2,6	5,2	—	7,9	2,03	4,07	—	2,01	6,10	6,83	0,57	1,88	2,17	2,46	8,19	9,44	3,24	6,1	5,6	381	A+				
	3,5+3,5	3,5	3,5	—	6,4	3,05	3,05	—	2,01	6,10	6,83	0,57	1,89	2,17	2,46	8,21	9,44	3,23	6,1	5,6	381	A+				
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	7,8	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	6,1	6,1	350	A++				
	2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	3,5	8,4	1,83	1,83	2,44	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	6,1	6,1	350	A++				

CALEFACCIÓN																							GIA-M03-21IX41B2R32			
Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)			Capac. total	Capacidad nominal (kW) (Calefacción)			Capacidad total de calefacción (kW)			Potencia total de entrada (kW)			Calentamiento total de la corriente (A)			COP (W/W)	Pdesign	SCOP	Cons. anual (kWh)	Clase energ.				
		Unid. A	Unid. B	Unid. C		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.									
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	—	5,2	2,95	2,95	—	2,13	5,90	6,77	0,52	1,59	1,91	2,27	6,91	8,31	3,71	4,8	3,8	1768	A				
	2,6+3,5	2,6	3,5	—	5,8	2,70	3,60	—	2,13	6,30	6,96	0,52	1,70	1,95	2,27	7,38	8,46	3,71	5,1	3,8	1886	A				
	2,6+5,2	2,6	5,2	—	7,9	2,20	4,40	—	2,13	6,60	7,22	0,52	1,78	2,00	2,27	7,73	8,69	3,71	5,1	3,8	1886	A				
	3,5+3,5	3,5	3,5	—	6,4	3,15	3,15	—	2,13	6,30	7,22	0,52	1,70	2,00	2,27	7,38	8,69	3,71	5,1	3,8	1886	A				
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	7,8	2,15	2,15	2,15	2,26	6,45	7,74	0,63	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	5,4	4,0	1910	A+				
	2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	3,5	8,4	1,94	1,94	2,58	2,26	6,45	7,74	0,63	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	5,4	4,0	1910	A+				

Combinaciones unidades interiores para GIA-M03-27IX41B2R32

GIA-M03-27IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)			Capacidad nominal (kW) (Refrigeración)			Capacidad de refrigeración (kW)			Potencia total de entrada (kW)			
		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. A	Unid. B	Unid. C	Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.	
(2x1)	2,6	2,6	—	—	2,6	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,77	0,2,67
	3,5	3,5	—	—	3,2	3,50	—	—	1,58	3,50	3,2,60	0,40	1,08	1,30
	5,2	5,2	—	—	5,3	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,78
	2,6+2,6	2,6	2,6	—	5,2	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45
	2,6+3,5	2,6	3,5	—	5,8	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57
(3x1)	2,6+5,2	2,6	5,2	—	7,2,6	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,2,60	0,64	2,02,6	2,62,6
	3,5+3,5	3,5	3,5	—	6,4	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,2,64	2,64
	3,5+5,2	3,5	5,2	—	8,5	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,2,60	0,64	2,02,6	2,62,6
	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	7,8	2,63	2,63	2,63	2,77	7,2,60	8,62,6	0,76	2,45	2,2,61
	2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	3,5	8,4	2,37	2,37	3,16	2,77	7,2,60	8,62,6	0,76	2,45	2,2,61
	2,6+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	2,6,0	2,15	2,87	2,87	2,77	7,2,60	8,62,6	0,76	2,45	2,2,61
	3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	2,6,6	2,63	2,63	2,63	2,77	7,2,60	8,62,6	0,76	2,45	2,2,61

REFRIGERACIÓN

Comb.	U.Int.	Enfriamiento total de la corriente (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Cons. anual (kWh)	Clase energética
		Min.	Clasif.	Max.					
(2x1)	2,6+2,6	1,74	3,37	4,21	3,23	—	—	—	—
	2,6+3,5	1,74	4,71	5,65	3,23	—	—	—	—
	2,6+5,2	2,17	6,73	7,74	3,23	—	—	—	—
	3,5+3,5	2,76	7,13	10,63	3,23	5,3	5,6	331	A+
	3,5+5,2	2,76	8,08	11,17	3,23	6,0	5,6	375	A+
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,76	9,10	11,70	3,25	6,8	5,6	425	A+
	2,6+2,6+3,5	2,76	8,45	11,48	3,24	6,3	5,6	394	A+
	2,6+3,5+3,5	2,76	9,10	11,70	3,25	6,8	5,6	425	A+
	3,5+3,5+3,5	3,30	10,63	12,65	3,23	7,9	6,1	453	A++

GIA-M03-27IX41B2R32

CALEFACCIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)			Capacidad nominal (kW) (Calefacción)			Capacidad total de calefacción			Potencia total de entrada (kW)			
		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. A	Unid. B	Unid. C	Min.	Clasif.	Max.	Min.	Classif.	Max.	
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	—	5,2	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,39	0,58	1,62	2,21
	2,6+3,5	2,6	3,5	—	5,8	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,80	0,58	1,70	2,32
	2,6+5,2	2,6	5,2	—	7,9	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,21	0,58	1,89	2,43
	3,5+3,5	3,5	3,5	—	6,4	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,96	0,58	1,75	2,39
	3,5+5,2	3,5	5,2	—	8,5	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,21	0,58	1,89	2,43
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	7,8	2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76
	2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	3,5	8,4	2,46	2,46	3,28	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76
	2,6+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	9,0	2,24	2,99	2,99	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76
	3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	9,6	2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76

CALEFACCIÓN

Comb.	U.Int.	Calentamiento total de la corriente (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Cons. anual (kWh)	Clase energ.
		Min.	Clasif.	Max.					
(2x1)	2,6+2,6	2,50	7,03	9,62	3,71	5,1	3,8	1879	A
	2,6+3,5	2,50	7,38	10,10	3,71	5,1	3,8	1879	A
	2,6+5,2	2,50	8,20	10,58	3,71	5,1	3,8	1879	A
	3,5+3,5	2,50	7,62	10,39	3,71	5,1	3,8	1879	A
	3,5+5,2	2,50	8,20	10,58	3,71	5,1	3,8	1879	A
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,98	9,62	12,02	3,71	5,6	4,0	1960	A+
	2,6+2,6+3,5	2,98	9,62	12,02	3,71	5,6	4,0	1960	A+
	2,6+3,5+3,5	2,98	9,62	12,02	3,71	5,6	4,0	1960	A+
	3,5+3,5+3,5	2,98	9,62	12,02	3,71	5,6	4,0	1960	A+

Combinaciones unidades interiores para GIA-MO4-28IX41BR32

GIA-MO4-28IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)				Capac. total	Capacidad nominal (kW) (Refrigeración)				Capacidad de refrigeración (kW)			Potencia total de entrada (kW)		
		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D	Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	-	-	5.2	2,65	2,65	-	-	2,05	5,30	6,81	0,63	1,64	2,28
	2,6+3,5	2,6	3,5	-	-	5.8	2,57	3,43	-	-	2,05	6,00	6,97	0,63	1,86	2,41
	2,6+5,2	2,6	5,2	-	-	7.9	2,43	4,87	-	-	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79
	3,5+3,5	3,5	3,5	-	-	6.4	3,25	3,25	-	-	2,05	6,50	7,38	0,63	2,01	2,49
	3,5+5,2	3,5	5,2	-	-	8.5	2,92	4,38	-	-	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79
	5,2+5,2	5,2	5,2	-	-	10.6	3,75	3,75	-	-	2,05	7,50	7,54	0,63	2,32	2,79
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	-	7.8	2,37	2,37	2,37	-	2,62	7,10	8,45	0,76	2,20	2,94
	2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	3,5	-	8.4	2,34	2,34	3,12	-	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94
	2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	5,2	-	10.5	1,95	1,95	3,90	-	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94
	2,6+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	-	9.0	2,13	2,84	2,84	-	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94
	2,6+3,5+5,2	2,6	3,5	5,2	-	11.1	1,80	2,40	3,60	-	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94
	3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	-	9.6	2,60	2,60	2,60	-	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	10.4	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17
	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	2,6	3,5	11.0	1,89	1,89	1,89	2,52	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17

REFRIGERACIÓN

Comb.	U.Int.	Enfriamiento total de la corriente (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Cons. anual (kWh)	Clase energ.
		Min.	Clasif.	Max.					
(2x1)	2,6+2,6	2,76	7,13	9,93	3,23	5,3	5,1	364	A
	2,6+3,5	2,76	8,08	10,49	3,23	6,0	5,1	412	A
	2,6+5,2	2,76	9,83	12,14	3,23	7,3	5,1	501	A
	3,5+3,5	2,76	8,75	10,82	3,23	6,5	5,1	446	A
	3,5+5,2	2,76	9,83	12,14	3,23	7,3	5,1	501	A
	5,2+5,2	2,76	10,10	12,14	3,23	7,5	5,1	515	A
(3x1)	2,6+2,6+2,6	3,31	9,56	12,80	3,23	7,1	6,1	407	A++
	2,6+2,6+3,5	3,31	10,50	12,80	3,23	7,8	6,1	448	A++
	2,6+2,6+5,2	3,31	10,50	12,80	3,23	7,8	6,1	448	A++
	2,6+3,5+3,5	3,31	10,50	12,80	3,23	7,8	6,1	448	A++
	2,6+3,5+5,2	3,31	10,50	12,80	3,23	7,8	6,1	448	A++
	3,5+3,5+3,5	3,31	10,50	12,80	3,23	7,8	6,1	448	A++
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	3,75	11,04	13,80	3,23	8,2	6,1	470	A++
	2,6+2,6+2,6+3,5	3,75	11,04	13,80	3,23	8,2	6,1	470	A++

Combinaciones unidades interiores para GIA-M04-28IX41BR32

GIA-M04-28IX41B2R32

CALEFACCIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)				Capac. total	Capacidad nominal (kW) (Calefacción)				Capacidad total de calefacción			Potencia total de entrada (kW)		
		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D	Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	-	-	5,2	3,00	3,00	-	-	2,20	6,00	7,30	0,59	1,57	2,13
	2,6+3,5	2,6	3,5	-	-	5,8	3,00	4,00	-	-	2,20	7,00	7,47	0,59	1,84	2,25
	2,6+5,2	2,6	5,2	-	-	7,9	2,63	5,27	-	-	2,20	7,90	8,09	0,59	2,05	2,61
	3,5+3,5	3,5	3,5	-	-	6,4	3,75	3,75	-	-	2,20	7,50	7,91	0,59	1,97	2,32
	3,5+5,2	3,5	5,2	-	-	8,5	3,20	4,80	-	-	2,20	8,00	8,09	0,59	2,08	2,61
	5,2+5,2	5,2	5,2	-	-	10,6	4,00	4,00	-	-	2,20	8,00	8,09	0,59	2,08	2,61
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	-	7,8	2,87	2,87	2,87	-	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	3,5	-	8,4	2,58	2,58	3,44	-	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	5,2	-	10,5	2,15	2,15	4,30	-	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	2,6+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	-	9,0	2,35	3,13	3,13	-	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	2,6+3,5+5,2	2,6	3,5	5,2	-	11,1	1,98	2,65	3,97	-	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	-	9,6	2,87	2,87	2,87	-	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	10,4	2,20	2,20	2,20	2,20	3,08	8,79	10,64	0,81	2,37	2,96
	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	2,6	3,5	11,0	2,03	2,03	2,03	2,70	3,08	8,79	10,64	0,81	2,37	2,96

CALEFACCIÓN

Comb.	U.Int.	Calentamiento total de la corriente (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Cons. anual (kWh)	Clase energ.
		Min.	Clasif.	Max.					
(2x1)	2,6+2,6	2,58	6,85	9,27	3,81	4,6	3,4	1902	A
	2,6+3,5	2,58	7,99	9,79	3,81	5,4	3,4	2219	A
	2,6+5,2	2,58	8,92	11,33	3,85	6,1	3,4	2505	A
	3,5+3,5	2,58	8,56	10,10	3,81	5,8	3,4	2378	A
	3,5+5,2	2,58	9,03	11,33	3,85	6,1	3,4	2505	A
	5,2+5,2	2,58	9,03	11,33	3,85	6,1	3,4	2505	A
(3x1)	2,6+2,6+2,6	3,09	10,08	11,95	3,71	6,2	3,5	2480	A
	2,6+2,6+3,5	3,09	10,08	11,95	3,71	6,2	3,5	2480	A
	2,6+2,6+5,2	3,09	10,08	11,95	3,71	6,2	3,5	2480	A
	2,6+3,5+3,5	3,09	10,08	11,95	3,71	6,2	3,5	2480	A
	2,6+3,5+5,2	3,09	10,08	11,95	3,71	6,2	3,5	2480	A
	3,5+3,5+3,5	3,09	10,08	11,95	3,71	6,2	3,5	2480	A
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	3,50	10,30	12,88	3,71	6,5	3,8	2395	A

Combinaciones unidades interiores para GIA-M04-36IX41BR32

GIA-M04-36IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)				Capac.total	Capacidad nominal (kW) (Refrigeración)				Capacidad de refrigeración (kW)		
		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D	Min.	Clasif.	Max.
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	-	-	5.2	2,65	2,65	-	-	2,23	5,30	6,89
	2,6+3,5	2,6	3,5	-	-	5.8	2,57	3,43	-	-	2,23	6,00	7,42
	2,6+5,2	2,6	5,2	-	-	7.9	2,50	5,00	-	-	2,23	7,50	9,54
	2,6+7,1	2,6	7,1	-	-	9.6	2,59	6,91	-	-	2,23	9,50	10,07
	3,5+3,5	3,5	3,5	-	-	6.4	3,50	3,50	-	-	2,23	7,00	7,95
	3,5+5,2	3,5	5,2	-	-	8.5	3,40	5,10	-	-	2,23	8,50	10,07
	3,5+7,1	3,5	7,1	-	-	10.2	3,33	6,67	-	-	2,23	10,00	10,60
	5,2+5,2	5,2	5,2	-	-	10.6	5,00	5,00	-	-	2,23	10,00	10,60
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	-	7.8	2,50	2,50	2,50	-	2,86	7,50	10,07
	2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	3,5	-	8.4	2,55	2,55	3,40	-	2,86	8,50	10,60
	2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	5,2	-	10.5	2,50	2,50	5,00	-	2,86	10,00	11,66
	2,6+2,6+7,1	2,6	2,6	7,1	-	12.2	2,14	2,14	5,71	-	2,86	10,00	11,66
	2,6+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	-	9.0	2,59	3,45	3,45	-	2,86	9,50	11,66
	2,6+3,5+5,2	2,6	3,5	5,2	-	11.1	2,31	3,08	4,62	-	2,86	10,00	11,66
	2,6+3,5+7,1	2,6	3,5	7,1	-	12.8	2,00	2,67	5,33	-	2,86	10,00	11,66
	2,6+5,2+5,2	2,6	5,2	5,2	-	13.2	2,00	4,00	4,00	-	2,86	10,00	11,66
	3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	-	9.6	3,33	3,33	3,33	-	2,86	10,00	11,66
	3,5+3,5+5,2	3,5	3,5	5,2	-	11.7	2,86	2,86	4,29	-	2,86	10,00	11,66
	3,5+3,5+7,1	3,5	3,5	7,1	-	13.4	2,50	2,50	5,00	-	2,86	10,00	11,66
3,5+5,2+5,2	3,5	5,2	5,2	-	13.8	2,50	3,75	3,75	-	2,86	10,00	11,66	
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	10.4	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78
	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	2,6	3,5	11.0	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78
	2,6+2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	2,6	5,2	13.1	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78
	2,6+2,6+3,5+3,5	2,6	2,6	3,5	3,5	11.6	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78
	2,6+2,6+3,5+5,2	2,6	2,6	3,5	5,2	13.7	1,99	1,99	2,65	3,98	3,71	10,60	13,78
	2,6+3,5+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	3,5	12.2	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78
	2,6+3,5+3,5+5,2	2,6	3,5	3,5	5,2	14.3	1,87	2,49	2,49	3,74	3,71	10,60	13,78
	3,5+3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	12.8	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78

REFRIGERACIÓN

Comb.	U.Int.	Potencia total de entrada (kW)			Enfriamiento total de la corriente (A)			EER (W/W)	Pdesignnc	SEER	Cons. anual (kWh)	Clase energ.
		Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.					
(2x1)	2,6+2,6	0,62	1,62	2,46	2,71	7,03	10,70	3,28	5,3	5,2	357	A
	2,6+3,5	0,62	1,83	2,63	2,71	7,95	11,41	3,28	6,0	5,2	404	A
	2,6+5,2	0,62	2,29	2,95	2,71	9,94	12,84	3,28	7,5	5,2	505	A
	2,6+7,1	0,62	2,90	3,15	2,71	12,59	13,70	3,28	9,5	5,2	639	A
	3,5+3,5	0,62	2,13	2,79	2,71	9,28	12,13	3,28	7,0	5,2	471	A
	3,5+5,2	0,62	2,59	2,95	2,71	11,27	12,84	3,28	8,5	5,2	572	A
	3,5+7,1	0,62	3,09	3,22	2,71	13,42	13,98	3,71	10,0	5,2	673	A
	5,2+5,2	0,62	3,09	3,28	2,71	13,42	14,27	3,71	10,0	5,2	673	A
(3x1)	2,6+2,6+2,6	0,79	2,31	3,45	3,42	10,06	14,98	3,71	7,5	5,8	453	A+
	2,6+2,6+3,5	0,79	2,62	3,45	3,42	11,41	14,98	3,71	8,5	5,8	513	A+
	2,6+2,6+5,2	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+
	2,6+2,6+7,1	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+
	2,6+3,5+3,5	0,79	2,93	3,61	3,42	12,75	15,70	3,71	9,5	5,8	573	A+
	2,6+3,5+5,2	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+
	2,6+3,5+7,1	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+
	2,6+5,2+5,2	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+
	3,5+3,5+3,5	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+
	3,5+3,5+5,2	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+
	3,5+3,5+7,1	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+
3,5+5,2+5,2	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+	
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	3,23	10,6	6,2	598	A++
	2,6+2,6+2,6+3,5	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	3,23	10,6	6,2	598	A++
	2,6+2,6+2,6+5,2	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	3,23	10,6	6,2	598	A++
	2,6+2,6+3,5+3,5	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	3,23	10,6	6,2	598	A++
	2,6+2,6+3,5+5,2	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	3,23	10,6	6,2	598	A++
	2,6+3,5+3,5+3,5	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	3,23	10,6	6,2	598	A++
	2,6+3,5+3,5+5,2	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	3,23	10,6	6,2	598	A++
	3,5+3,5+3,5+3,5	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	3,23	10,6	6,2	598	A++

Combinaciones unidades interiores para GIA-MO4-36IX41BR32

GIA-MO4-36IX41B2R32

CALEFACCIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)				Capac. total	Capacidad nominal (kW)(Calefacción)				Capacidad total de calefacción (kW)		
		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D	Min.	Clasif.	Max.
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	—	—	5,2	3,00	3,00	—	—	2,28	6,00	7,05
	2,6+3,5	2,6	3,5	—	—	5,8	3,00	4,00	—	—	2,28	7,00	7,59
	2,6+5,2	2,6	5,2	—	—	7,9	2,93	5,87	—	—	2,28	8,80	9,76
	2,6+7,1	2,6	7,1	—	—	9,6	2,67	7,13	—	—	2,28	9,80	10,41
	3,5+3,5	3,5	3,5	—	—	6,4	3,75	3,75	—	—	2,28	7,50	8,13
	3,5+5,2	3,5	5,2	—	—	8,5	3,76	5,64	—	—	2,28	9,40	10,30
	3,5+7,1	3,5	7,1	—	—	10,2	3,33	6,67	—	—	2,28	10,00	10,62
	5,2+5,2	5,2	5,2	—	—	10,6	5,05	5,05	—	—	2,28	10,10	10,84
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	—	7,8	3,33	3,33	3,33	—	2,93	10,00	10,30
	2,6+2,6+12	2,6	2,6	3,5	—	8,4	3,03	3,03	4,04	—	2,93	10,10	10,84
	2,6+2,6+18	2,6	2,6	5,2	—	10,5	2,68	2,68	5,35	—	2,93	10,70	11,92
	2,6+2,6+7,1	2,6	2,6	7,1	—	12,2	2,29	2,29	6,11	—	2,73	10,70	11,11
	2,6+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	—	9,0	2,92	3,89	3,89	—	2,93	10,70	11,92
	2,6+3,5+5,2	2,6	3,5	5,2	—	11,1	2,47	3,29	4,94	—	2,93	10,70	11,92
	2,6+3,5+7,1	2,6	3,5	7,1	—	12,8	2,14	2,85	5,71	—	2,93	10,70	11,92
	2,6+5,2+5,2	2,6	5,2	5,2	—	13,2	2,14	4,28	4,28	—	2,93	10,70	11,92
	3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	—	9,6	3,57	3,57	3,57	—	2,93	10,70	11,92
	3,5+3,5+5,2	3,5	3,5	5,2	—	11,7	3,06	3,06	4,59	—	2,93	10,70	11,92
	3,5+3,5+7,1	3,5	3,5	7,1	—	13,4	2,68	2,68	5,35	—	2,93	10,70	11,92
	3,5+5,2+5,2	3,5	5,2	5,2	—	13,8	2,68	4,01	4,01	—	2,93	10,70	11,92
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	10,4	2,71	2,71	2,71	2,71	3,79	10,84	13,01
	2,6+2,6+2,6+12	2,6	2,6	2,6	3,5	11,0	2,50	2,50	2,50	3,34	3,79	10,84	13,01
	2,6+2,6+2,6+18	2,6	2,6	2,6	5,2	13,1	2,17	2,17	2,17	4,34	3,79	10,84	13,01
	2,6+2,6+3,5+3,5	2,6	2,6	3,5	3,5	11,6	2,32	2,32	3,10	3,10	3,79	10,84	13,01
	2,6+2,6+3,5+5,2	2,6	2,6	3,5	5,2	13,7	2,03	2,03	2,71	4,07	3,79	10,84	13,01
	2,6+3,5+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	3,5	12,2	2,17	2,89	2,89	2,89	3,79	10,84	13,01
	2,6+3,5+3,5+5,2	2,6	3,5	3,5	5,2	14,3	1,91	2,55	2,55	3,83	3,79	10,84	13,01
	3,5+3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	12,8	2,71	2,71	2,71	2,71	3,79	10,84	13,01

CALEFACCIÓN

Comb.	U.Int.	Potencia total de entrada (kW)			Calefacción total de la corriente (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Cons. anual (kWh)	Clase energ.
		Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.					
(2x1)	2,6+2,6	0,56	1,62	2,19	2,41	7,03	9,53	3,71	6,2	3,4	2553	A
	2,6+3,5	0,56	1,89	2,34	2,41	8,20	10,16	3,71	4,7	3,4	1915	A
	2,6+5,2	0,56	2,37	2,63	2,41	10,31	11,43	3,71	5,4	3,4	2234	A
	2,6+7,1	0,56	2,64	2,78	2,41	11,48	12,07	3,71	4,7	3,4	1915	A
	3,5+3,5	0,56	2,02	2,48	2,41	8,79	10,80	3,71	6,8	3,4	2808	A
	3,5+5,2	0,56	2,53	2,63	2,41	11,02	11,43	3,71	5,8	3,4	2393	A
	3,5+7,1	0,56	2,70	2,86	2,41	11,72	12,45	3,71	4,7	3,4	1915	A
	5,2+5,2	0,56	2,72	2,92	2,41	11,84	12,70	3,71	7,3	3,5	2914	A
(3x1)	2,6+2,6+2,6	0,70	2,70	3,07	3,05	11,72	13,34	3,71	8,6	3,6	3344	A
	2,6+2,6+12	0,70	2,72	3,07	3,05	11,84	13,34	3,71	7,8	3,6	3014	A
	2,6+2,6+18	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,4	3,6	3267	A
	2,6+2,6+7,1	0,65	2,88	2,99	2,84	12,54	13,02	3,71	8,4	3,6	3267	A
	2,6+3,5+3,5	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,6	3,6	3344	A
	2,6+3,5+5,2	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,6	3,6	3344	A
	2,6+3,5+7,1	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,6	3,6	3344	A
	2,6+5,2+5,2	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,6	3,6	3344	A
	3,5+3,5+3,5	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,6	3,6	3344	A
	3,5+3,5+5,2	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,6	3,6	3344	A
	3,5+3,5+7,1	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,6	3,6	3344	A
	3,5+5,2+5,2	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,6	3,6	3344	A
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	0,79	2,92	3,80	3,43	12,70	16,51	3,71	9,0	3,8	3316	A
	2,6+2,6+2,6+12	0,79	2,92	3,80	3,43	12,70	16,51	3,71	9,0	3,8	3316	A
	2,6+2,6+2,6+18	0,79	2,92	3,80	3,43	12,70	16,51	3,71	9,0	3,8	3316	A
	2,6+2,6+3,5+3,5	0,79	2,92	3,80	3,43	12,70	16,51	3,71	9,0	3,8	3316	A
	2,6+2,6+3,5+5,2	0,79	2,92	3,80	3,43	12,70	16,51	3,71	9,0	3,8	3316	A
	2,6+3,5+3,5+3,5	0,79	2,92	3,80	3,43	12,70	16,51	3,71	9,0	3,8	3316	A
	2,6+3,5+3,5+5,2	0,79	2,92	3,80	3,43	12,70	16,51	3,71	9,0	3,8	3316	A
	3,5+3,5+3,5+3,5	0,79	2,92	3,80	3,43	12,70	16,51	3,71	9,0	3,8	3316	A

Combinaciones unidades interiores para GIA-M05-42IX41B2R32

GIA-M05-42IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)					Capac. total	Capacidad nominal (kW) (refrigeración)					Capacidad total (kW)		
		Unid A	Unid B	Unid C	Unid D	Unid E		Unid A	Unid B	Unid C	Unid D	Unid E	Min.	Clasif.	Max.
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	-	-	-	5,2	2,68	2,68	-	-	-	2,34	5,36	8,00
	2,6+3,5	2,6	3,5	-	-	-	6,1	2,67	3,56	-	-	-	2,34	6,23	8,61
	2,6+5,2	2,6	5,2	-	-	-	7,9	2,65	5,31	-	-	-	2,34	7,96	11,07
	2,6+7,1	2,6	7,1	-	-	-	9,6	2,62	6,98	-	-	-	2,34	9,60	12,30
	3,5+3,5	3,5	3,5	-	-	-	7,0	3,55	3,55	-	-	-	2,34	7,09	9,23
	3,5+5,2	3,5	5,2	-	-	-	8,8	3,53	5,30	-	-	-	2,34	8,83	11,69
	3,5+7,1	3,5	7,1	-	-	-	10,5	3,49	6,98	-	-	-	2,34	10,47	12,30
	5,2+5,2	5,2	5,2	-	-	-	10,6	5,28	5,28	-	-	-	2,34	10,56	12,30
5,2+7,1	5,2	7,1	-	-	-	12,3	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,50	
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	-	-	7,8	2,62	2,62	2,62	-	-	2,89	7,86	10,46
	2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	3,5	-	-	8,7	2,62	2,62	3,49	-	-	2,89	8,73	12,92
	2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	5,2	-	-	10,5	2,62	2,62	5,23	-	-	2,89	10,47	12,30
	2,6+2,6+7,1	2,6	2,6	7,1	-	-	12,2	2,59	2,59	6,92	-	-	2,89	12,11	12,92
	2,6+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	-	-	9,6	2,62	3,49	3,49	-	-	2,89	9,60	11,07
	2,6+3,5+5,2	2,6	3,5	5,2	-	-	11,4	2,62	3,49	5,23	-	-	2,89	11,34	11,69
	2,6+3,5+7,1	2,6	3,5	7,1	-	-	13,1	2,60	3,46	6,92	-	-	2,89	12,98	12,92
	2,6+5,2+5,2	2,6	5,2	5,2	-	-	13,2	2,61	5,23	5,23	-	-	2,89	13,07	12,92
	3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	-	-	10,5	3,49	3,49	3,49	-	-	2,89	10,47	11,07
	3,5+3,5+5,2	3,5	3,5	5,2	-	-	12,3	3,49	3,49	5,23	-	-	2,89	12,20	12,92
	3,5+3,5+7,1	3,5	3,5	7,1	-	-	14,0	3,46	3,46	6,92	-	-	2,89	13,84	12,92
	3,5+5,2+5,2	3,5	5,2	5,2	-	-	14,1	3,48	5,23	5,23	-	-	2,89	13,94	12,92
	3,5+5,2+7,1	3,5	5,2	7,1	-	-	15,5	2,67	4,00	5,33	-	-	2,89	12,00	12,92
5,2+5,2+5,2	5,2	5,2	5,2	-	-	15,9	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	-	10,40	2,63	2,63	2,63	2,63	-	3,69	10,50	12,92
	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	2,6	3,5	-	11	2,65	2,65	2,65	3,54	-	3,69	11,50	13,53
	2,6+2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	2,6	5,2	-	13,1	2,40	2,40	2,40	4,80	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+2,6+2,6+7,1	2,6	2,6	2,6	7,1	-	14,8	2,17	2,17	2,17	5,79	-	3,69	12,30	13,53
	2,6+2,6+3,5+3,5	2,6	2,6	3,5	3,5	-	11,6	2,46	2,46	3,29	3,29	-	3,69	11,50	13,53
	2,6+2,6+3,5+5,2	2,6	2,6	3,5	5,2	-	13,7	2,25	2,25	3,00	4,50	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+2,6+3,5+7,1	2,6	2,6	3,5	7,1	-	15,4	2,05	2,05	2,73	5,47	-	3,69	12,30	13,53
	2,6+2,6+5,2+5,2	2,6	2,6	5,2	5,2	-	15,8	2,05	2,05	4,10	4,10	-	3,69	12,30	13,53
	2,6+3,5+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	3,5	-	12,2	2,30	3,07	3,07	3,07	-	3,69	11,50	13,53
	2,6+3,5+3,5+5,2	2,6	3,5	3,5	5,2	-	14,3	2,17	2,89	2,89	4,34	-	3,69	12,30	13,53
	2,6+3,5+3,5+7,1	2,6	3,5	3,5	7,1	-	16	1,94	2,59	2,59	5,52	-	3,69	12,30	13,53
2,6+3,5+5,2+5,2	2,6	3,5	5,2	5,2	-	16,4	1,94	2,59	3,88	3,88	-	3,69	12,30	13,53	
3,5+3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	-	12,8	2,88	2,88	2,88	2,88	-	3,69	11,50	13,53	
3,5+3,5+3,5+5,2	3,5	3,5	3,5	5,2	-	14,9	2,73	2,73	2,73	4,10	-	3,69	12,30	13,53	
(5x1)	2,6+2,6+2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	13,0	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,52	12,30	14,00
	2,6+2,6+2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	2,6	2,6	3,5	13,6	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,52	12,30	14,00
	2,6+2,6+2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	2,6	2,6	5,2	15,7	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,52	12,30	14,00
	2,6+2,6+2,6+3,5+3,5	2,6	2,6	2,6	3,5	3,5	14,2	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,52	12,30	14,00
	2,6+2,6+2,6+3,5+5,2	2,6	2,6	2,6	3,5	5,2	16,3	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,52	12,30	14,00
	2,6+2,6+3,5+3,5+3,5	2,6	2,6	3,5	3,5	3,5	14,8	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,52	12,30	14,00
2,6+3,5+3,5+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	3,5	3,5	15,4	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,52	12,30	14,00	

Combinaciones unidades interiores para GIA-M05-42IX41B2R32

GIA-M05-42IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

Comb.	U.Int.	Potencia total de entrada (kW)			Enfriamiento total de la corriente (A)			EER (W/W)	Clase energ.	PdesignC	SEER	Consumo anual (kWh)	Clase energ.
		Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.						
(2x1)	2,6+2,6	0,65	1,90	2,55	2,81	8,28	11,09	3,12	B	5,3	5,1	364	A
	2,6+3,5	0,65	2,21	2,59	2,81	9,62	11,26	3,10	B	6,0	5,1	412	A
	2,6+5,2	0,65	2,83	2,86	2,81	12,30	12,42	3,04	B	7,5	5,1	515	A
	2,6+7,1	0,65	3,41	3,24	2,81	14,83	14,07	2,99	C	9,7	5,1	666	A
	3,5+3,5	0,65	2,52	2,70	2,81	10,96	11,76	3,07	B	7,0	5,1	480	A
	3,5+5,2	0,65	3,14	3,12	2,81	13,64	13,58	3,02	B	8,5	5,1	583	A
	3,5+7,1	0,65	3,72	3,43	2,81	16,17	14,90	2,97	C	10,0	5,1	686	A
	5,2+5,2	0,65	3,75	3,43	2,81	16,32	14,90	2,96	C	10,5	5,1	721	A
	5,2+7,1	0,65	3,88	3,43	2,81	16,88	14,90	2,96	C	11,5	5,1	789	A
(3x1)	2,6+2,6+2,6	0,80	2,26	3,81	3,48	9,83	16,56	3,05	B	8,0	5,3	528	A
	2,6+2,6+3,5	0,80	2,51	3,62	3,48	10,92	15,73	3,02	B	9,0	5,3	594	A
	2,6+2,6+5,2	0,80	3,01	3,81	3,48	13,09	16,56	2,97	C	10,5	5,3	693	A
	2,6+2,6+7,1	0,80	3,48	3,96	3,48	15,14	17,22	2,91	C	11,5	5,3	759	A
	2,6+3,5+3,5	0,80	2,76	3,62	3,48	12,00	15,73	2,99	C	9,0	5,3	594	A
	2,6+3,5+5,2	0,80	3,26	3,81	3,48	14,18	16,56	2,94	C	11,0	5,3	726	A
	2,6+3,5+7,1	0,80	3,73	3,96	3,48	16,23	17,22	2,89	C	11,5	5,3	759	A
	2,6+5,2+5,2	0,80	3,76	3,96	3,48	16,35	17,22	2,89	C	12,0	5,3	792	A
	3,5+3,5+3,5	0,80	3,01	3,73	3,48	13,09	16,23	2,97	C	9,5	5,3	627	A
	3,5+3,5+5,2	0,80	3,51	3,96	3,48	15,26	17,22	2,91	C	11,5	5,3	759	A
	3,5+3,5+7,1	0,80	3,98	3,96	3,48	17,31	17,22	2,89	C	12,0	5,3	792	A
	3,5+5,2+5,2	0,80	4,01	3,96	3,48	17,43	17,22	2,89	C	12,0	5,3	792	A
	3,5+5,2+7,1	0,80	4,15	3,96	3,48	18,05	17,22	2,89	C	12,0	5,3	792	A
5,2+5,2+5,2	0,80	4,15	3,96	3,48	18,05	17,22	2,89	C	12,0	5,3	792	A	
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	0,91	3,54	4,19	3,97	15,38	18,21	2,97	C	10,5	5,6	656	A+
	2,6+2,6+2,6+3,5	0,91	3,91	4,19	3,97	17,00	18,21	2,94	C	11,5	5,6	719	A+
	2,6+2,6+2,6+5,2	0,91	4,15	4,38	3,97	18,05	19,04	2,89	C	12,0	5,6	750	A+
	2,6+2,6+2,6+7,1	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	2,89	C	12,4	5,6	775	A+
	2,6+2,6+3,5+3,5	0,91	3,95	4,19	3,97	17,16	18,21	2,91	C	11,5	5,6	719	A+
	2,6+2,6+3,5+5,2	0,91	4,15	4,38	3,97	18,05	19,04	2,89	C	12,0	5,6	750	A+
	2,6+2,6+3,5+7,1	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	2,89	C	12,4	5,6	775	A+
	2,6+2,6+5,2+5,2	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	2,89	C	12,4	5,6	775	A+
	2,6+3,5+3,5+3,5	0,91	3,98	4,19	3,97	17,30	18,21	2,89	C	11,5	5,6	719	A+
	2,6+3,5+3,5+5,2	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	2,89	C	12,4	5,6	775	A+
	2,6+3,5+3,5+7,1	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	2,89	C	12,4	5,6	775	A+
	2,6+3,5+5,2+5,2	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	2,89	C	12,4	5,6	775	A+
	3,5+3,5+3,5+3,5	0,91	3,98	4,19	3,97	17,30	18,21	2,89	C	11,5	5,6	719	A+
	3,5+3,5+3,5+5,2	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	2,89	C	12,4	5,6	775	A+
	2,6+2,6+2,6+2,6+2,6	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A	12,3	6,1	714	A++
	2,6+2,6+2,6+2,6+3,5	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A	12,3	6,1	714	A++
	2,6+2,6+2,6+2,6+5,2	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A	12,3	6,1	714	A++
2,6+2,6+2,6+3,5+3,5	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A	12,3	6,1	714	A++	
2,6+2,6+2,6+3,5+5,2	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A	12,3	6,1	714	A++	
2,6+2,6+3,5+3,5+3,5	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A	12,3	6,1	714	A++	
2,6+3,5+3,5+3,5+3,5	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A	12,3	6,1	714	A++	

Combinaciones unidades interiores para GIA-M05-42IX41B2R32

GIA-M05-42IX41B2R32

CALEFACCIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)					Capac. total	Clasif. capacidad (kW) (calefacción)					Total capacidad calefacción (kW)		
		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D	Unid. E		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D	Unid. E	Min.	Clasif.	Max.
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	-	-	-	5,2	3,00	3,00	-	-	-	2,34	6,00	8,00
	2,6+3,5	2,6	3,5	-	-	-	5,8	2,91	3,89	-	-	-	2,34	6,80	8,61
	2,6+5,2	2,6	5,2	-	-	-	7,9	2,93	5,87	-	-	-	2,34	8,80	11,07
	2,6+7,1	2,6	7,1	-	-	-	9,6	2,78	7,42	-	-	-	2,34	10,20	12,30
	3,5+3,5	3,5	3,5	-	-	-	6,4	3,75	3,75	-	-	-	2,34	7,50	9,23
	3,5+5,2	3,5	5,2	-	-	-	8,5	3,76	5,64	-	-	-	2,34	9,40	11,69
	3,5+7,1	3,5	7,1	-	-	-	10,2	3,50	7,00	-	-	-	2,34	10,50	12,30
	5,2+5,2	5,2	5,2	-	-	-	10,6	5,50	5,50	-	-	-	2,34	11,00	12,30
	5,2+7,1	5,2	7,1	-	-	-	12,3	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,50
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	-	-	7,8	3,33	3,33	3,33	-	-	2,89	10,00	12,30
	2,6+2,6+12	2,6	2,6	3,5	-	-	8,4	3,30	3,30	4,40	-	-	2,89	11,00	12,30
	2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	5,2	-	-	10,5	2,88	2,88	5,75	-	-	2,89	11,50	12,30
	2,6+2,6+7,1	2,6	2,6	7,1	-	-	12,2	2,57	2,57	6,86	-	-	2,89	12,00	12,92
	2,6+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	-	-	9,0	3,14	4,18	4,18	-	-	2,89	11,50	12,30
	2,6+3,5+5,2	2,6	3,5	5,2	-	-	11,1	2,77	3,69	5,54	-	-	2,89	12,00	12,92
	2,6+3,5+7,1	2,6	3,5	7,1	-	-	12,8	2,40	3,20	6,40	-	-	2,89	12,00	12,92
	2,6+5,2+5,2	2,6	5,2	5,2	-	-	13,2	2,40	4,80	4,80	-	-	2,89	12,00	12,92
	3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	-	-	9,6	3,83	3,83	3,83	-	-	2,89	11,50	12,30
	3,5+3,5+5,2	3,5	3,5	5,2	-	-	11,7	3,43	3,43	5,14	-	-	2,89	12,00	12,92
	3,5+3,5+7,1	3,5	3,5	7,1	-	-	13,4	3,00	3,00	6,00	-	-	2,89	12,00	12,92
	3,5+5,2+5,2	3,5	5,2	5,2	-	-	13,8	3,00	4,50	4,50	-	-	2,89	12,00	12,92
	3,5+5,2+7,1	3,5	5,2	7,1	-	-	15,5	2,67	4,00	5,33	-	-	2,89	12,00	12,92
5,2+5,2+5,2	5,2	5,2	5,2	-	-	15,9	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	-	10,4	3,00	3,00	3,00	3,00	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+2,6+2,6+12	2,6	2,6	2,6	3,5	-	11,0	2,77	2,77	2,77	3,69	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	2,6	5,2	-	13,1	2,40	2,40	2,40	4,80	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+2,6+2,6+7,1	2,6	2,6	2,6	7,1	-	14,8	2,17	2,17	2,17	5,79	-	3,69	12,30	13,53
	2,6+2,6+3,5+3,5	2,6	2,6	3,5	3,5	-	11,6	2,57	2,57	3,43	3,43	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+2,6+3,5+5,2	2,6	2,6	3,5	5,2	-	13,7	2,25	2,25	3,00	4,50	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+2,6+3,5+7,1	2,6	2,6	3,5	7,1	-	15,4	2,05	2,05	2,73	5,47	-	3,69	12,30	13,53
	2,6+2,6+5,2+5,2	2,6	2,6	5,2	5,2	-	15,8	2,00	2,00	4,00	4,00	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+3,5+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	3,5	-	12,2	2,40	3,20	3,20	3,20	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+3,5+3,5+5,2	2,6	3,5	3,5	5,2	-	14,3	2,12	2,82	2,82	4,71	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+3,5+3,5+7,1	2,6	3,5	3,5	7,1	-	16,0	1,94	2,59	2,59	5,18	-	3,69	12,30	13,53
	2,6+3,5+5,2+5,2	2,6	3,5	5,2	5,2	-	16,4	1,89	2,53	3,79	3,79	-	3,69	12,00	13,53
	3,5+3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	-	12,8	3,00	3,00	3,00	3,00	-	3,69	12,00	13,53
3,5+3,5+3,5+5,2	3,5	3,5	3,5	5,2	-	14,9	2,67	2,67	2,67	4,00	-	3,69	12,00	13,53	
(5x1)	2,6+2,6+2,6+2,6+9	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	13,0	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94
	2,6+2,6+2,6+2,6+12	2,6	2,6	2,6	2,6	3,5	13,6	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94
	2,6+2,6+2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	2,6	2,6	5,2	15,7	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94
	2,6+2,6+2,6+3,5+3,5	2,6	2,6	2,6	3,5	3,5	14,2	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94
	2,6+2,6+2,6+3,5+5,2	2,6	2,6	2,6	3,5	5,2	16,3	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94
	2,6+2,6+3,5+3,5+3,5	2,6	2,6	3,5	3,5	3,5	14,8	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94
	2,6+3,5+3,5+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	3,5	3,5	15,4	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94

Combinaciones unidades interiores para GIA-MO5-42IX41B2R32

GIA-MO5-42IX41B2R32

CALEFACCIÓN

Comb.	U.Int.	Potencia total de entrada (kW)			Calentamiento total de la corriente (A)			COP (W/W)	Clase energ.	PdesignH	SCOP	Cons. anual (kWh)	Clase energ.
		Min.	Clasif.	Max.	Min.	Clasif.	Max.						
(2x1)	2,6+2,6	0,56	1,58	2,22	2,45	6,86	9,66	3,80	A	6,2	3,0	2893	C
	2,6+3,5	0,56	1,79	2,25	2,45	7,78	9,80	3,80	A	6,8	3,0	3173	C
	2,6+5,2	0,56	2,32	2,49	2,45	10,07	10,81	3,80	A	8,5	3,0	3967	C
	2,6+7,1	0,56	2,68	2,82	2,45	11,67	12,25	3,80	A	8,5	3,0	3967	C
	3,5+3,5	0,56	1,97	2,35	2,45	8,58	10,23	3,80	A	7,3	3,0	3407	C
	3,5+5,2	0,56	2,47	2,72	2,45	10,76	11,82	3,80	A	8,5	3,0	3967	C
	3,5+7,1	0,56	2,76	2,98	2,45	12,01	12,97	3,80	A	8,5	3,0	3967	C
	5,2+5,2	0,56	2,89	2,98	2,45	12,59	12,97	3,80	A	8,5	3,0	3967	C
(3x1)	5,2+7,1	0,56	3,01	2,98	2,45	13,09	12,97	3,82	A	8,5	3,0	3967	C
	2,6+2,6+2,6	0,70	2,60	3,32	3,03	11,29	14,41	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	2,6+2,6+3,5	0,70	2,86	3,15	3,03	12,42	13,69	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	2,6+2,6+5,2	0,70	2,99	3,32	3,03	12,99	14,41	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	2,6+2,6+7,1	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	2,6+3,5+3,5	0,70	2,99	3,15	3,03	12,99	13,69	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	2,6+3,5+5,2	0,70	3,12	3,32	3,03	13,55	14,41	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	2,6+3,5+7,1	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	2,6+5,2+5,2	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	3,5+3,5+3,5	0,70	2,99	3,25	3,03	12,99	14,13	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	3,5+3,5+5,2	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	3,5+3,5+7,1	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	3,5+5,2+5,2	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	3,5+5,2+7,1	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
5,2+5,2+5,2	0,70	3,09	3,45	3,03	13,45	14,99	3,88	A	8,5	3,2	3719	B	
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+2,6+2,6+3,5	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+2,6+2,6+5,2	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+2,6+2,6+7,1	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+2,6+3,5+3,5	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+2,6+3,5+5,2	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+2,6+3,5+7,1	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+2,6+5,2+5,2	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+3,5+3,5+3,5	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+3,5+3,5+5,2	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+3,5+3,5+7,1	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+3,5+5,2+5,2	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
(5x1)	3,5+3,5+3,5+3,5	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	3,5+3,5+3,5+5,2	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+2,6+2,6+2,6+2,6	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	9,5	3,5	3933	A
	2,6+2,6+2,6+2,6+3,5	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	9,5	3,5	3933	A
	2,6+2,6+2,6+2,6+5,2	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	9,5	3,5	3933	A
	2,6+2,6+2,6+3,5+3,5	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	9,5	3,5	3933	A
	2,6+2,6+2,6+3,5+5,2	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	9,5	3,5	3933	A
	2,6+2,6+3,5+3,5+3,5	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	9,5	3,5	3933	A
2,6+3,5+3,5+3,5+3,5	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	9,5	3,5	3933	A	



3 años garantía total

5 años garantía compresor

Gama Office

Las últimas tendencias en climatización para tu máximo confort.

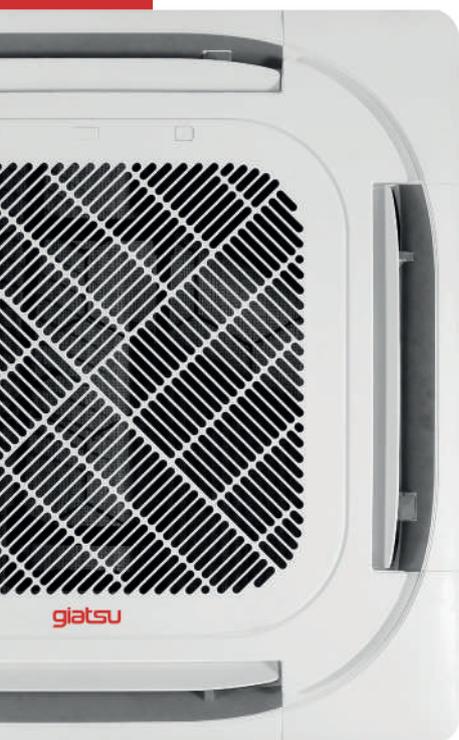


- 46 Conducto ADMIRA
- 48 Twin Conductos
- 50 Cassette ADMIRA
- 52 Twin Cassette

- 54 Suelo-Techo ADMIRA
- 56 Twin Suelo-Techo
- 57 Columna ADMIRA
- 58 Consola ADMIRA

- 59 Consola INSPIRA

El equipamiento que mejor se adapta



SERIE ADMIRA: GAMA COMPLETA DE UNIDADES

La serie Admira dispone de unidades interiores de conductos, cassettes, suelo-techos, consolas y columnas. Destaca la completa unidad de conductos de la gama con una gran cantidad de extras de serie como su **baja altura**, la **bomba de condensados** o la posibilidad de cambiar el retorno de ubicación de detrás a delante entre otros. También se pueden realizar configuraciones TWINS en unidades de conducto, cassette y suelo-techo.



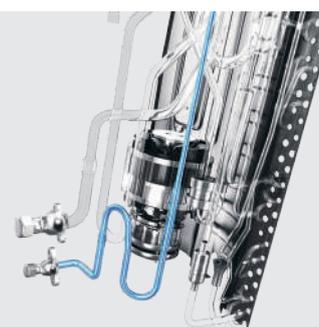
UNA SOLUCIÓN EFICAZ EN VARIAS CAPACIDADES

Las unidades exteriores de **diseño compacto** son eficientes en varias capacidades para reducir los costes y el uso de energía. El **modo silencioso** se activa cuando la temperatura ambiente descende. En el momento adecuado, la unidad exterior reducirá automáticamente la frecuencia de funcionamiento del compresor inverter y la velocidad del motor del ventilador, consiguiendo un **nivel de ruido mínimo**.



REFRIGERANTE R-32 PARA TODAS LAS UNIDADES

La gama comercial de hasta 18 kW apuesta también por el **nuevo refrigerante R-32**. Este refrigerante es más económico, y tiene mayor transmisión térmica.



TECNOLOGÍA DC EN TODAS LAS UNIDADES

Toda esta gama está equipada con compresores **DC Inverter** y ventiladores DC de bajo consumo que proporcionan la **máxima eficiencia**.



Soluciones en todos los espacios



Restaurantes y tiendas

Las opciones de climatización de Giatsu crean el ambiente perfecto para restaurantes y tiendas al combinar características funcionales y estilísticas. El diseño compacto y renovado de las unidades interiores permite que se integren de forma natural en cualquier entorno moderno.



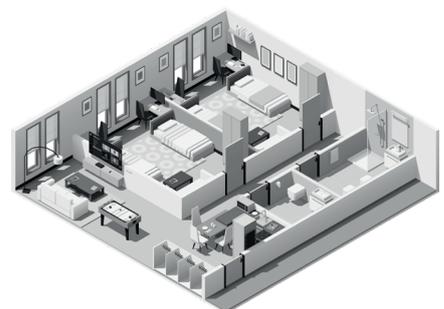
Oficinas

Giatsu ofrece sistemas integrales de aire acondicionado para edificios de oficinas de pequeño tamaño, teniendo en cuenta el ahorro energético, el bajo nivel sonoro, el flujo de aire confortable, la aplicación en salas pequeñas y el control centralizado, lo que garantiza una experiencia óptima en cada rincón del trabajo.



Hoteles

Soluciones totales de climatización para hoteles de todo tipo y tamaño. El aire fresco, un entorno tranquilo, un flujo de aire confortable y una gama de soluciones de climatización proporcionan a los huéspedes una estancia perfecta. El ahorro energético y de costes es fácil con el interruptor de llave de tarjeta que permite la desconexión del equipo cuando la habitación está vacía.





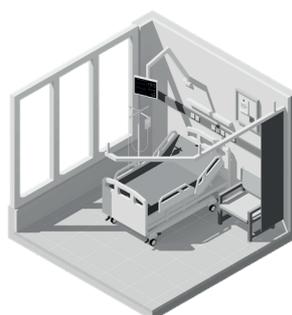
Escuelas

Las soluciones de climatización para escuelas están diseñadas para pequeños y grandes espacios. Los cassettes, diseñados para grandes espacios como bibliotecas, permiten un silencio absoluto incluso en las condiciones más exigentes. Los conductos de alta o media presión estática para auditorios y lugares compartidos permiten un volumen de aire suficiente y uniforme para cada zona.



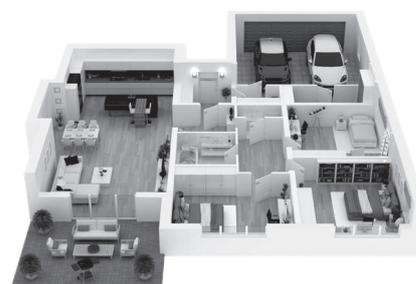
Clínicas y consultorios

En Giatsu disponemos de una amplia gama de soluciones que se adaptan a todo tipo de tamaños y necesidades, ya sea para consultorios médicos con nuestros equipos split pared o conductos.



Residencias

Giatsu ofrece productos que se adaptan a los espacios y a los ritmos de la vida familiar. Aire acondicionado split sin brisa para el dormitorio principal, el salón o la habitación de los niños. Consolas para habitaciones pequeñas o despachos en casa y unidades exteriores adecuadas para entornos residenciales.





ADMIRA

Conducto

3,5kW 5,2kW 7,1kW 9kW 10,5kW 12kW 14kW 16kW



- WiFi incluido en toda la gama
- Doble sistema de aspiración inferior y posterior
- Bomba de condensado con elevación de 750mm
- Regulable a 160 Pa
- Nuevo mando de pared con WiFi incluido KJR120N

		INT.	GIA-D-12ADMR32-WF	GIA-D-18ADMR32-WF	GIA-D-24ADMR32-WF	GIA-D-30ADMR32-WF
		EXT.	GIA-DI-12ADMR32-WF	GIA-DI-18ADMR32-WF	GIA-DI-24ADMR32-WF	GIA-DI-30ADMR32-WF
CÓDIGO EAN			8435483847620	8435483847637	8435483847644	8435483847651
Modelo con WiFi opcional			GIA-D-12ADMR32*	GIA-D-18ADMR32*	GIA-D-24ADMR32*	GIA-D-30ADMR32*
Alimentación eléctrica / Conexión		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5 (0,53~3,99)	5,2 (2,55~5,86)	7,1 (3,28~8,16)	9 (2,23~9,85)
		Btu/h	12000 (1800~13607)	18000 (8700~20000)	24000 (11180~27830)	30000 (7600~33600)
	Consumo	W	1053 (155~1373)	1530 (710~2150)	2190 (750~2960)	2500 (190~3050)
	SEER	-	6,3	6,5	6,2	6,5
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,81 (1,00~4,39)	5,57 (2,20~6,15)	7,62 (2,81~8,49)	9,38 (2,70~10,02)
		Btu/h	13000 (3400~14975)	19000 (7500~21000)	26000 (9580~28954)	32000 (9200~34200)
	Consumo	W	1038 (302~1390)	1510 (740~1760)	1900 (640~2580)	2250 (430~2450)
	SCOP	-	4,0	4,0	4,0	4,0
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57	58	61	63
	Presión sonora	dB(A)	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	25,50/29,10/32,80	34,30/36,70/39,20
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	25 (0 - 60)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	37 (0 - 160)
	Caudal de aire	m3/h	600/480/300	911/706,3/515,2	1229/1035/825,1	2100/1800/1500
	Rango de temp. seleccionable	°C	16 - 30	16 - 30	16 - 30	16 - 30
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A)	53,6	56	60	63
	Caudal de aire	m3/h	2200	2100	3500	3800
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/kg	0,72	1,15	1,5	2
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	12	24	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805
	Peso neto	kg	18/22	24/30	32/39	41/48
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500
	Peso neto	kg	27/29	32,5/35	44/47	53/57
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	25	30	50	50
	Desnivel max.	m	10	20	25	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
PVP modelo con WiFi incluido		€	1.185€	1.345€	1.610€	2.045€
PVP modelo con WiFi opcional*		€	1.130€	1.290€	1.555€	1.990€

*Hasta fin de existencias

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, deben calcularse según las condiciones de la propia instalación.



Control por voz

Contacto ON/OFF y alarma

Altura reducida

Control cableado con programación semanal

Bomba de condensados

Doble posición de retorno

Gran longitud de instalación

			GIA-D-36ADMR32-WF	GIA-D-42ADMR32-WF	GIA-DT3-48ADMR32-WF	GIA-DT3-60ADMR32-WF
	INT.		GIA-DI-36ADMR32-WF	GIA-DI-42ADMR32-WF	GIA-DI-48ADMR32-WF	GIA-DI-160ADMR32-WF
	EXT.		GIA-UO-36ADMR32-WF	GIA-UO-42ADMR32-WF	GIA-UO-48ADMR32-WF	GIA-DI-48ADMR32-WF
CÓDIGO EAN			8435483847668	8435483847675	8435483847682	8435483847699
Modelo con WiFi opcional			GIA-D-36ADMR32*	GIA-D-42ADMR32*	GIA-DT3-48ADMR32*	GIA-DT3-60ADMR32*
Alimentación eléctrica / Conexión	V,F,Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior	
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2,75~11,14)	12 (2,93~12,31)	14 (3,52~15,53)	16 (4,10~17,29)
		Btu/h	36000 (9400~38000)	41000 (10000~42000)	48000 (12000~53000)	52000 (14000~59000)
	Consumo	W	3950 (900~4150)	4200 (680~4500)	4800 (880~6000)	5250 (1030~6650)
	SEER	-	6,2	6,1	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11,72 (2,78~12,78)	13,48 (3,37~14,07)	16,12 (4,10~18,17)	18,17 (4,40~20,52)
		Btu/h	40000 (9500~43600)	46000 (11500~48000)	55000 (14000~62000)	62000 (15000~70000)
	Consumo	W	3250 (800~3950)	3450 (750~4100)	4500 (950~5700)	5150 (950~6600)
	SCOP	-	4,0	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	61	67	66	66
	Presión sonora	dB(A)	35,40/37,70/40,30	35,40/38,30/41,80	50/49/47/42	52,5/49/47
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	37 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)
	Caudal de aire	m3/h	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2400/2040/1680	2600/2210/1820
	Rango de temp. seleccionable	°C	16 - 30	16 - 30	16 - 30	16 - 30
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A)	63	63	63,5	64
	Caudal de aire	m3/h	4000	4000	7500	7500
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/kg	2,4	2,8	2,9	3
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874	1200x300x874
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	1570x330x805	1405x365x915	1405x365x915	1405x365x915
	Peso neto	kg	41/48	48/56	48/56	47/56
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
	Peso neto	kg	80/85	71/75	104/118	107/121
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	75	75	75	75
	Desnivel max.	m	30	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
PVP modelo con WiFi incluido	€	2.150€	2.760€	3.200€	3.600€	
PVP modelo con WiFi opcional*	€	2.095€	2.705€	3.145€	3.545€	

*Hasta fin de existencias

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, deben calcularse según las condiciones de la propia instalación.



ADMIRA

Twin de conducto

7,1kW 10,5kW 14kW 16kW

A++ SEER

A+ SCOP

- Máxima potencia en mínimo espacio
- Hasta 75m de longitud de tubería
- Protección anticorrosiva



HASTA **160 Pa** **WiFi INCLUDED** **DC inverter** **Compresor y ventilador DC Inverter** **Protección GOLDEN FIN** **Control por voz** **Altura reducida** **Contacto ON/OFF y alarma** **Bomba de condensados** **Control cableado con programación semanal** **Doble posición de retorno** **Gran longitud de instalación**

		GIA-2D12ADMR32-WF	GIA-2D18ADMR32-WF	GIA-2D24ADMR32-WF	GIA-2D30ADMR32-WF
	2xINT.	GIA-DI-12ADMR32-WF	GIA-DI-18ADMR32-WF	GIA-DI-24ADMR32-WF	GIA-DI-30ADMR32-WF
	EXT.	GIA-UO-24ADMR32-WF	GIA-UO-36ADMR32-WF	GIA-UO-48ADMR32-WF	GIA-UO-60ADMR32-WF
CÓDIGO EAN		8435483847705	8435483847712	8435483847729	8435483847736
Modelo con WiFi opcional		GIA-2D12ADMR32*	GIA-2D18ADMR32*	GIA-2D24ADMR32T3*	GIA-2D30ADMR32T3*
Alimentación eléctrica / Conexión	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) (interior)			380-415V (3 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	kW	3,5 (0,53~3,99)	5,2 (2,55~5,86)	7,1 (3,28~8,16)	9 (2,23~9,85)
	Btu/h	12.000 (1.800~13.607)	18.000 (8.700~20.000)	24.000 (11.180~27.830)	30.000 (7.600~33.600)
Capacidad calefacción	kW	3,81 (1,00~4,39)	5,57 (2,20~6,15)	7,62 (2,81~8,49)	9,38 (2,70~10,02)
	Btu/h	13.000 (3.400~14.975)	19.000 (7.500~21.000)	26.000 (9.580~28.954)	32.000 (9.200~34.200)
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 57	58	61	66
	Presión sonora	dB(A) 34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	52,5/49/47
	Caudal de aire	m³/h 600/480/300	911/706,3/515,2	1.229/1.035/825,1	2.600/2.210/1.820
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 61	65	66	74
	Presión sonora	dB(A) 53,6	55,5	63,5	63
	Caudal de aire	m³/h 3.500	4.000	7.500	7.500
Rango de temperatura seleccionable		°C 16~30	16~30	16~30	16~30
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg 1,5	2,4	2,9	3
	Carga adicional >5	g/m 24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm 700x200x506	800x210x674	1.100x774x249	1.200x300x874
	Peso neto	kg 17,8	24,4	32,3	47,4
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm 890x673x342	946x810x410	1.200x874x300	952x1.333x415
	Peso neto	kg 43,9	66,9	47,6	107
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg. 3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m 50	75	50	75
	Desnivel máx.	m 25	30	25	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm (2+T) x 2,5	(2+T)x4	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5
	Interconexión (apantallado)	mm 4x1	4x1	4x1	4x1
WiFi OPCIONAL		WiFiUFO			
PVP modelo con WiFi incluido	€	2.080€	2.440€	3.295€	3.985€
PVP modelo con WiFi opcional*	€	1.970€	2.330€	3.185€	3.875€

*Hasta fin de existencias

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



Mira. Descubre. Admira.

- + silenciosa
- + eficiente
- + durabilidad
- + distancia frigorífica (75 mm y desnivel de 30m)
- + conectividad wifi y comando por voz



ADMIRA

Cassette **3,5kW** **5,2kW** **7,1kW** **9kW** **10,5kW** **12kW** **14kW** **16kW**



- Panel que permite una distribución del aire 360°
- Contacto on/off para tarjeteros
- 2 tamaños: 60x60 / 90x90
- Caja exterior infigua

		INT.	GIA-C6-12ADMR32	GIA-C6-18ADMR32	GIA-C9-24ADMR32	GIA-C9-30ADMR32
CÓDIGO EAN			8435483834200	8435483834194	8435483834187	8435483834170
Alimentación eléctrica / Conexión		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5 (0,85~4,11)	5,2 (2,90~5,59)	7,1 (3,30~7,91)	9 (2,23~9,38)
		Btu/h	12000 (2897~14020)	18000 (9900~19064)	24000 (11263~27000)	30000 (7600~32000)
	Consumo	W	1010 (168~1434)	1633 (720~2088)	2320 (780~2748)	2750 (190~3000)
	SEER	-	6,6	6,3	6,2	6,6
Clasificación energética		Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,81 (0,47~4,31)	5,57 (2,37~6,10)	7,62 (2,81~8,94)	9,38 (2,70~9,73)
		Btu/h	13000 (1604~14705)	19000 (8100~20800)	26000 (9577~30500)	32000 (9200~33200)
	Consumo	W	1019 (124~1376)	1540 (700~1930)	1900 (610~2700)	2450 (430~2550)
	SCOP	-	4,1	4,0	4,0	4,2
Clasificación energética		Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	56	57	57	63
	Presión sonora	dB(A)	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29	45,5/42,5/39,5/27	49,5/47/44/38,5
	Caudal de aire	m3/h	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1720/1550/1400
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	60	63	67	70
	Caudal de aire	m3/h	2200	2100	3500	3800
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
	Tipo / Carga	R32/kg	0,72	1,15	1,5	2
Refrigerante	Carga adicional > 5 m	g/m	12	12	24	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dim. netas cassette (An×Al×Pr)	mm	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830
	Dim. brutas cassette (An×Al×Pr)	mm	655x290x655	655x290x655	910x250x910	910x290x910
	Dim. netas panel (An×Al×Pr)	mm	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950
	Dim. brutas panel (An×Al×Pr)	mm	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	16,3/20,4	16/20,6	21,6/25,4	24,6/28,6
	Peso neto / bruto (panel)	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500
	Peso neto	kg	27/29	32,5/35	44/47	53/57
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	25	30	50	50
	Desnivel max.	m	10	20	25	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
WIFI OPCIONAL CASSETTE 60x60			WIFIUFO			
WIFI OPCIONAL PARA CASSETTE 90x90			USBWIFI-C2460			
PVP	€		1.190€	1.325€	1.745€	2.025€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, deben calcularse según las condiciones de la propia instalación.



Control por voz

Contacto ON/OFF y alarma

Incluye control remoto

Temporizador 24h

Bomba de condensados

Mejor distribución de aire

			GIA-C9-36ADMR32	GIA-C9-42ADMR32	GIA-C9T3-48ADMR32	GIA-C9T3-60ADMR32
	INT.		GIA-C9I-36ADMR32	GIA-C9I-42ADMR32	GIA-C9I-48ADMR32	GIA-C9I-60ADMR32
	PANEL		GIA-C9P-ADMR32	GIA-C9P-ADMR32	GIA-C9P-ADMR32	GIA-C9P-ADMR32
	EXT.		GIA-UO-36ADMR32	GIA-UO-42ADMR32	GIA-UOT3-48ADMR32	GIA-UOT3-60ADMR32
CÓDIGO EAN			8435483834163	8435483834156	8435483834149	8435483834132
Alimentación eléctrica / Conexión		V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior		380-415V (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2,70~11,43)	12 (2,93~12,31)	14 (3,52~15,83)	16 (4,10~16,71)
		Btu/h	36000 (9200~39000)	41000 (10000~42000)	48000 (12000~54000)	53000 (14000~57000)
	Consumo	W	3950 (900~4200)	4200 (680~4350)	4650 (800~5900)	5000 (980~6200)
	SEER		6,7	6,1	6,1	6,3
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11,14 (2,78~12,30)	13,48 (3,37~14,07)	16,12 (4,10~17,29)	18,17 (4,40~19,93)
		Btu/h	38000 (9500~42000)	46000 (11500~48000)	55000 (14000~59000)	62000 (15000~68000)
	Consumo	W	3000 (800~3950)	3700 (750~4250)	4580 (900~5500)	5550 (1020~6700)
	SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	63	65	65	65
	Presión sonora	dB(A)	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46/38	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40
	Caudal de aire	m3/h	1700/1550/1380	1900/1750/1600	1970/1780/1580	2000/1850/1650
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	71	73	73
	Caudal de aire	m3/h	4000	4000	7500	7500
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
	Tipo / Carga	R32/kg	2,4	2,8	2,9	3
Refrigerante	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dim. netas cassette (An×Al×Pr)	mm	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Dim. brutas cassette (An×Al×Pr)	mm	75	75	75	75
	Dim. netas panel (An×Al×Pr)	mm	30	30	30	30
	Dim. brutas panel (An×Al×Pr)	mm	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 4 + T	4 x 6 + T
	Peso neto / bruto (panel)	kg	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
	Peso neto	kg	80/85	71/75	104/118	107/121
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	25	30	50	50
	Desnivel max.	m	10	20	25	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
WIFI OPCIONAL CASSETTE 60x60			WIFIUFO			
WIFI OPCIONAL PARA CASSETTE 90x90			USBWIFI-C2460			
PVP	€		2.245€	2.790€	3.255€	3.655€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, deben calcularse según las condiciones de la propia instalación.



ADMIRA

Twin de cassette **14kW** **16kW**



- Unidades interiores muy ligeras
- Full Inverter
- Control por voz



Compresor y ventilador DC Inverter

Protección GOLDEN FIN

Control por voz

Bomba de condensados

Contacto ON/OFF y alarma

Control remoto

Temporizador 24h

Movimiento de aire 360°

		GIA-2C924ADMR32T3		GIA-2C930ADMR32T3	
		2xINT.	GIA-C9I-24ADMR32	GIA-C9I-30ADMR32	
		EXT.	GIA-UOT3-48ADMR32	GIA-UOT3-60ADMR32	
CÓDIGO EAN			8435483836624	8435483836631	
Alimentación eléctrica / Conexión		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) (interior) / 380-415V (3 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración		kW	7,1 (3,30~7,91)	8 (2,23~9,38)	
		Btu/h	24.000 (11.263~27.000)	30.000 (7.600~32.000)	
Capacidad calefacción		kW	7,62 (2,81~8,94)	9,38 (2,70~9,73)	
		Btu/h	26.000 (9.577~30.500)	32.000 (9.200~33.200)	
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57		
	Presión sonora	dB(A)	45,5/42,5/39,5/27		
	Caudal de aire	m³/h	1.300/1.140/1.000		
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	73		
	Presión sonora	dB(A)	63		
	Caudal de aire	m³/h	7.500		
Rango de temperatura seleccionable		°C	-15~-50/-15~-24		
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	2,9		
	Carga adicional >5	g/m	24		
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	830x205x830		
	Peso neto	kg	21,6		
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	952x1.333x415		
	Peso neto	kg	104		
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"		
	Longitud máx.	m	75		
	Desnivel máx.	m	30		
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5+T // 4 x 4+T		2 x 4+T // 4 x 6+T
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5+T		3 x 1,5+T
WIFI OPCIONAL			WIFIUFO		
PVP	€		3.565€		3.945€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



Estética y confort: más **rentabilidad**

Distribución del aire en 360° y diseño slim:
confort térmico agradable y perfecta
integración en cualquier techo modular.



Velocidad del ventilador en %



Gran eficiencia



Contacto ON/OFF



Diseño slim



ADMIRA

Suelo-Techo

5,2kW 7,1kW 9kW 10,5kW 12kW 14kW 16kW



- Unidad interior elegante y robusta
- Full Inverter
- Control por voz
- 2 salidas de condensados
- Fácil desmontaje y mantenimiento

		INT.	GIA-CF-18ADMR32	GIA-CF-24ADMR32	GIA-CF-30ADMR32	GIA-CF-36ADMR32
		EXT.	GIA-CFI-18ADMR32	GIA-CFI-24ADMR32	GIA-CFI-30ADMR32	GIA-CFI-36ADMR32
CÓDIGO EAN			8435483834026	8435483834019	8435483834002	8435483833999
Alimentación eléctrica / Conexión		V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	5,2 (2,71~5,86)	7,1 (3,22~7,77)	9 (2,23~9,38)	10,5 (2,73~11,43)
		Btu/h	18000 (9250~20000)	24000 (10990~26500)	30000 (7600~32000)	36000 (9300~39000)
	Consumo	W	1450 (670~2027)	2300 (747~2930)	2750 (190~3000)	3900 (900~4250)
	SEER	-	6,2	6,1	6,6	6,2
Clasificación energética		Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	5,57(2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,29)	9,38 (2,70~9,73)	11,72 (2,78~12,78)
		Btu/h	19000 (8250~21500)	26000 (9280~28285)	32000 (9200~33200)	40000 (9600~43600)
	Consumo	W	1500 (540~1640)	2050 (650~2850)	2450 (430~2550)	3350 (800~3950)
	SCOP	-	4,0	4,0	4,2	4,0
Clasificación energética		Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57	55	64	64
	Presión sonora	dB(A)	43,5/41/36,5/24	49/46/43/32	50/48,5/44/37	50/48,5/44/37
	Caudal de aire	m3/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	65	66	68	68
	Caudal de aire	m3/h	2100	3500	3800	4000
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/kg	1,15	1,5	2	2,4
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dim. netas (An×Al×Pr)	mm	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Dim. brutas (An×Al×Pr)	mm	1145x318x755	1145x318x755	1725x318x755	1725x318x755
	Peso neto	kg	28/33,3	28/33,1	41,5/48	41,5/48
Unidad exterior	Dim. netas (An×Al×Pr)	mm	805x554x330	890x673x342	946x920x410	946x810x410
	Dim. brutas (An×Al×Pr)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500
	Peso neto	kg	32,5/35	44/47	52,8/57,3	66,9/71,5
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	30	50	50	75
	Desnivel max.	m	20	25	25	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2x4+T	2 x 4 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	2x1,5	3 x 1,5 + T
WIFI OPCIONAL			WIFIUFO			
PVP		€	1.445€	1.675€	2.265€	2.270€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



Control por voz

Contacto ON/OFF y alarma

Incluye control remoto

Temporizador 24h

		INT.	GIA-CF-42ADMR32	GIA-CFT3-48ADMR32	GIA-CFT3-60ADMR32
		EXT.	GIA-CFI-42ADMR32	GIA-CFI-48ADMR32	GIA-CFI-60ADMR32
			GIA-UO-42ADMR32	GIA-UOT3-48ADMR32	GIA-UOT3-60ADMR32
CÓDIGO EAN			8435483833982	8435483833975	8435483833968
Alimentación eléctrica / Conexión		V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	380-415 (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	12 (2,93~12,31)	14 (3,52~15,24)	16 (4,10~16,71)
		Btu/h	41000 (10000~42000)	48000 (12000~52000)	54000 (14000~57000)
	Consumo	W	4200 (680~4350)	5000 (900~5950)	5650 (1100~6650)
	SEER	-	6,4	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	13,48 (3,37~14,07)	16,12 (4,10~17,00)	18,17 (4,40~19,64)
		Btu/h	46000 (11500~48000)	55000 (14000~58000)	62000 (15000~67000)
	Consumo	W	3700 (750~4250)	5100 (1000~6050)	6050 (1050~7100)
	SCOP	-	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	67	67	67
	Presión sonora	dB(A)	53/50/45/36	53/50/45/36	54/50,5/46,5/38
	Caudal de aire	m3/h	2100/1850/1600	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	73	73	73
	Caudal de aire	m3/h	4000	7500	7500
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/kg	2,8	2,9	3
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dim. netas (An×Al×Pr)	mm	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Dim. brutas (An×Al×Pr)	mm	1725x318x755	1725x318x755	1725x318x755
	Peso neto	kg	41,7/48,5	41,7/48,5	42,3/49,2
Unidad exterior	Dim. netas (An×Al×Pr)	mm	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Dim. brutas (An×Al×Pr)	mm	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
	Peso neto	kg	71,0/75,0	104/118	107/121
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	75	75	75
	Desnivel max.	m	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm	4x4+T	4 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	2X1,5	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
WIFI OPCIONAL				WIFIUFO	
PVP	€		2.715€	3.365€	3.760€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ADMIRA

Twin de Suelo-Techo

10,5kW 14kW 16kW

A⁺⁺ SEER

A⁺ SCOP

- Máxima potencia en mínimo espacio
- Full Inverter
- Control por voz



		GIA-2CF18ADMR32	GIA-2CF24ADMR32T3	GIA-2CF30ADMR32T3
	2xINT.	GIA-CFI-18ADMR32	GIA-CFI-24ADMR32	GIA-CFI-30ADMR32
	EXT.	GIA-UO-36ADMR32	GIA-UOT3-48ADMR32	GIA-UOT3-60ADMR32
CÓDIGO EAN		8435483841642	8435483837331	8435483837362
Alimentación eléctrica / Conexión		V, F, Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz) (interior)	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración	kW	5,2 (2,71~5,86)	7,1 (3,22~7,77)	10,5 (2,73~11,43)
	Btu/h	18.000 (9.250~20.000)	24.000 (10.990~26.500)	36.000 (9.300~39.000)
Capacidad calefacción	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,29)	11,72 (2,78~12,78)
	Btu/h	19.000 (8.250~21.500)	26.000 (9.280~28.285)	40.000 (9.600~43.600)
CARACTERÍSTICAS				
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 57	55	64
	Presión sonora	dB(A) 43,5/41/36,5/24	49/46/43/32	50/48,5/44/37
	Caudal de aire	m³/h 958/839/723	1.192/1.023/853	1.955/1.728/1.504
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 65	73	73
	Presión sonora	dB(A) 57	63,5	63,5
	Caudal de aire	m³/h 4.000	7.500	7.500
Rango de temperatura seleccionable		°C 16~30	16~30	16~30
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg 2,4	3	3
	Carga adicional >5	g/m 24	24	24
DIMENSIONES Y PESO				
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm 1.068x235x675	1.068x675x235	1.650x235x675
	Peso neto	kg 28	28	41,5
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm 946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
	Peso neto	kg 66,9	103,7	107
CONEXIONES				
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg. 3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m 75	75	75
	Desnivel máx.	m 30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm (4+T)x2,5	(4+T)x2,5	2 x 4+T // 4 x 6+T
	Interconexión (apantallado)	mm 4x1	4x1	4x1
WIFI OPCIONAL			WIFIUFO	
PVP	€	2.640€	3.425€	4.425€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ADMIRA

Columna **14kW**



- Gran caudal de aire
- Incorpora la función Breeze away, que evita el flujo de aire directo
- Mando a distancia con programador semanal



Compresor y ventilador DC Inverter



Protección GOLDEN FIN



Incluye control remoto



Auto-diagnóstico



Auto-restart



Función desescarche



Display LED



Pantalla oculta

	INT.	GIA-FST3-48ADM	
	EXT.	GIA-FSI-48ADM	
		GIA-FST3-O-48ADM	
CÓDIGO EAN		8435483837256	
Alimentación eléctrica / Conexión	V,F,Hz	380-415V,3Ph,50Hz	
RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	14
		Btu/h	48000 (40000~50000)
	Consumo	W	4680 (2400~5100)
	SEER	-	6,1
	Corriente	A	21,7 (10,9~23,5)
	Clasificación energética	Frio	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11,1
		Btu/h	55000 (28000~64000)
	Consumo	W	4470 (3030~5220)
	SCOP	-	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+
CARACTERÍSTICAS			
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	66
	Presión sonora	dB(A)	51/49/46
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	-
	Caudal de aire	m3/h	2000/1850/1450
	Rango de temp. seleccionable	°C	17~32/0~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	71
	Caudal de aire	m3/h	7500
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50/-15~24
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/kg	2,9
	Carga adicional > 5 m	g/m	-
DIMENSIONES Y PESO			
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	600x1934x455
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	755x2080x585
	Peso neto	kg	61,7
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	952x1333x415
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	1095x1480x495
	Peso neto	kg	103,7
CONEXIONES			
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8"-5/8"
	Longitud max.	m	65
	Desnivel max.	m	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	-
	Alimentación exterior	mm	-
	Interconexión (apantallado)	mm	-
PVP	€	3.890€	

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ADMIRA

Consola **3,5kW** **5,2kW**

A++ SEER **A+** SCOP

- 4 entradas y 2 salidas de aire para climatizar de forma uniforme
- Velocidad del ventilador ajustable
- Contacto on/off para tarjeteros



Compresor y ventilador DC Inverter



Protección GOLDEN FIN



Contacto ON/OFF y alarma



Incluye control remoto



Temporizador 24h

	INT.	GIA-F-12ADMR32	GIA-F-18ADMR32
	EXT.	GIA-FI-12ADMR32	GIA-FI-16ADMR32
		GIA-UO-12ADMR32	GIA-UO-18ADMR32
CÓDIGO EAN		8435483833883	8435483833876
Alimentación eléctrica / Conexión	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW 3,5 (0,76~4,25)	5,2 (2,64~5,57)
		Btu/h 12000 (2600~14500)	17000 (9000~19000)
	Consumo	W 1000 (170~1350)	1500 (650~1950)
	SEER	- 7,3	6,7
	Clasificación energética	Frio A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW 3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)
		Btu/h 13000 (1550~16000)	18000 (7500~21500)
	Consumo	W 980 (150~1300)	1420 (600~1900)
	SCOP	- 4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor A+	A+
CARACTERÍSTICAS			
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 54	55
	Presión sonora	dB(A) 37/34/27	41/38/32
	Caudal de aire	m3/h 650/580/490	780/690/600
	Rango de temp. seleccionable	°C 16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 62	63
	Caudal de aire	m3/h 2200	2100
	Temp. de operación frío/calor	°C -15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/kg 0,72	1,15
	Carga adicional > 5 m	g/m 12	12
DIMENSIONES Y PESO			
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm 794x206x621	794x206x621
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm 865x719x280	865x719x280
	Peso neto / bruto	kg 14,9/18,8	14,9/18,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm 765x555x303	805x554x330
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm 887x610x337	915x615x370
	Peso neto / bruto	kg 26,6/29	32,5/35
CONEXIONES			
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg. 1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	Longitud max.	m 25	30
	Desnivel max.	m 10	20
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm desde la exterior	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión (apantallado)	mm 3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
PVP	€	1.190€	1.355€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



INSPIRA

Consola **3,5kW**

A++
SEER

A+
SCOP

- Unidad interior muy estilizada



Compresor y ventilador DC Inverter



Incluye control remoto



Temporizador 24h

		INT.	EXT.
CÓDIGO EAN		GIA-F-12INSPR32	
Alimentación eléctrica / Conexión		220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5 (1,00~3,77)
	Consumo	Btu/h	11600 (3410~12860)
	SEER	W	1130 (290~1500)
	Clasificación energética	Frío	6,1 A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,420 (1,00~3,81)
	Consumo	Btu/h	11670 (3410~13000)
	SCOP	W	922 (290~1720)
	Clasificación energética	Calor	4,0 A+
CARACTERÍSTICAS			
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52
	Presión sonora	dB(A)	42
	Caudal de aire	m3/h	650 / 620 / 570 / 540 / 520
	Rango de temp. seleccionable	°C	17-32 / 0-30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	60
	Caudal de aire	m3/h	1900
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15-53 / -20-30
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/kg	0,55
	Carga adicional > 5 m	g/m	15
DIMENSIONES Y PESO			
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	700×600×215
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	775×725×280
	Peso neto / bruto	kg	16 / 18
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	777×498×290
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	818×520×325
	Peso neto / bruto	kg	24 / 26
CONEXIONES			
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"
	Longitud max.	m	25
	Desnivel max.	m	10
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm	2 x 1,5 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 0,75 + T
PVP		€	1.070€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

Sistemas de zonificación de la Gama Office Giatsu

AIRZONE KOOLNOVA

La solución definitiva para la zonificación del aire acondicionado.

El avanzado sistema de control de zonificación

Adaptación estandarizada a todo tipo de unidades interiores HTW

Todas las unidades compatibles con nuestras unidades exteriores multi son susceptibles de ser instaladas con un sistema de zonificación compatible con los sistemas Airzone o Koolnova.

Fácil instalación, inspección y mantenimiento

Mediante las conexiones XYE de nuestras unidades interiores multi podemos conectar los sistemas de gestión térmica Airzone o Koolnova, lo que se hace de manera rápida y sencilla, sin elementos mecánicos que necesiten un mantenimiento y revisión periódica.

Productos flexibles para diversas necesidades

Todas las unidades interiores multi de HTW pueden combinarse dentro de la misma instalación con el fin de instalar en cada ambiente la unidad que mejor se adapte a éste: cassette, conducto split pared o consola.

Cambio flexible de la disposición y confort de las zonas

Con el sistema de zonificación HTW cabe la posibilidad de consignar temperaturas diferentes de confort para cada uno de los ambientes en los que se instala cada una de las unidades interiores. Pudiendo así variar temperaturas entre diferentes ambientes en función del confort en forma de temperatura.

Con multizona

Más confort: temperatura óptima en todas las estancias.

El sistema puede llegar a un consumo de hasta un 30%

Menor gasto eléctrico.



Sin multizona

Menos confort: zonas más frías y zonas más cálidas.

El consumo puede llegar a ser un 30% mayor que en un sistema zonificado.

Mayor gasto eléctrico. Es necesario contratar más energía en la compañía eléctrica.



Serie Big Duct IX49

**Conductos de
Alta Presión**

62 Big Duct IX49

64 Conjunto Conducto Media Presión

65 Conjunto Conducto Alta Presión



BIG DUCT IX49

Conducto de alta presión

20kW 22,4kW 26kW 28kW 40kW 45kW 56kW

- Compresor DC Twin Rotary Inverter
- Gran potencia en mínimo espacio
- Capacidad de aire hasta 8000 m³/h
- Unidad interior muy ligera

		GIAC200IX49DT3	GIAC224IX49DT3	GIAC260IX49DT3	GIAC280IX49DT3		
	IU	GIA-CA200KOMPBD	GIA-CA250KOMPBD	GIA-CA250KOMPBD	GIA-CA280KOMPBD		
	OU	GIAV200T3KOMPBD	GIAV224T3KOMPBD	GIAV260T3KOMPBD	GIAV280T3KOMPBD		
CÓDIGO EAN		8435483841826	8435483840720	8435483840744	8435483840737		
ALIMENTACIÓN							
Unidad interior	Voltage mínimo	V	220	220	220		
	Voltage máximo	V	240	240	240		
	Frecuencia	Hz	50	50	50		
Unidad exterior	Voltage mínimo	V	380	380	380		
	Voltage máximo	V	415	415	415		
	Frecuencia	Hz	50	50	50		
RENDIMIENTO							
Unidad interior	Refrigeración	Entrada nominal	Kw	1,2	1,2	1,2	1,3
		Capacidad	Kw	20	25	25	28
	Calefacción	Capacidad	Kw	22	27,5	27,5	30,8
Unidad exterior	Frío	Maxima entrada de corriente	A	15,8	17	19	22,5
		Capacidad	Kw	20	22,4	26	28
		Btu/h		68200	76400	88700	95500
	Calor	Entrada de alimentación	Kw	5,92	6,75	7,54	8,31
		EER		3,38	3,32	3,45	3,37
		Capacidad	Kw	22	24	28,5	31,5
		Btu/h		75000	81800	97200	107500
Entrada de alimentación	Kw	5,35	5,62	6,77	8,18		
COP		4,11	4,27	4,21	3,85		
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Presion sonora	dB(A)	45-50	46-51	46-51	48-52	
	Tipo de motor		DC	DC	DC	DC	
	Presion estática		150 Pa	150 Pa	150 Pa	150 Pa	
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	3750/3250/2900	3750/3250/2900	3750/3250/2900	4100/3250/2900	
Unidad exterior	Caudal de aire	m³/h	8000	8000	10000	10000	
	Presion sonora	dB(A)	58	58	60	60	
	Compresor	Tipo		DC/ Twin-Rotary Inverter	DC/ Twin-Rotary Inverter	DC/ Twin-Rotary Inverter	DC/ Twin-Rotary Inverter
		Cantidad		1	1	1	1
	Unidad exterior	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
		Cantidad de refrigerante	kg	5,3	5,3	6,1	8
	Motor Ventilador	Tipo		AXIAL	AXIAL	AXIAL	AXIAL
		Cantidad		2	2	2	2
	Rango de temp. de trabajo	Refrigeración	°C	-5~55	-5~55	-5~55	-5~55
		Calefacción	°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas	mm	1440x811x448	1440x811x448	1440x811x448	1440x811x448	
	Peso neto	kg	102	102	102	102	
Unidad exterior	Dimensiones netas	mm	1015x1430x450	1015x1430x450	1120x1549x528	1120x1549x528	
	Peso neto	kg	112,7	112,7	130	144	
CONEXIONES							
Unidad interior	Drenaje	mm	30	30	30	30	
	Conexiones de tubería	Líquido		1/2"	1/2"	1/2"	
		Gas		7/8"	7/8"	7/8"	
Unidad exterior	Líquido		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	
	Gas		3/4"	3/4"	7/8"	7/8"	
PVP		€	5.720€	5.825€	6.325€	6.950€	

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



		UI	GIAC400IX49DT3	GIAC450IX49DT3	GIAC560IX49DT3	
		UE	GIAC400IX49DT3	GIAC450IX49DT3	GIAC560IX49DT3	
CÓDIGO EAN			8435483841833	8435483841840	8435483841857	
ALIMENTACIÓN						
Unidad interior	Voltage mínimo	V	380	380	380	
	Voltage máximo	V	415	415	415	
	Frecuencia	Hz	50	50	50	
Unidad exterior	Voltage mínimo	V	380	380	380	
	Voltage máximo	V	415	415	415	
	Frecuencia	Hz	50	50	50	
RENDIMIENTO						
Unidad interior	Refrigeración	Entrada nominal	Kw	2,6	2,6	3,4
		Capacidad	Kw	45	45	56
	Calefacción	Capacidad	Kw	50	50	63
Unidad exterior	Frío	Maxima entrada de corriente	A	30,8	31,7	41,1
		Capacidad	Kw	40	45	56
		Entrada de alimentación	Btu/h	136500	153500	191000
	Calor	EER	Kw	9,76	11,63	14,66
		Capacidad	Kw	4,1	3,87	3,82
		Entrada de alimentación	Kw	45	50	63
Unidad exterior	Calor	Capacidad	Btu/h	153500	170600	214900
		Entrada de alimentación	Kw	9,34	10,87	14,16
		COP	Kw	4,82	4,6	4,45
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Presion sonora	dB(A)	60	60	64	
	Tipo de motor		AC	AC	AC	
	Presion estática		200 Pa	200 Pa	200 Pa	
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	6000	6000	8000	
	Caudal de aire	m³/h	14000	14000	16000	
Unidad exterior	Presion sonora	dB(A)	60	61	63	
	Compresor	Tipo		SCROLL INVERTER	SCROLL INVERTER	SCROLL INVERTER
		Cantidad		1	1	1
		Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A
	Motor Venti-lador	Cantidad de refrigerante	kg	14	14	16
		Tipo		AXIAL	AXIAL	AXIAL
		Cantidad		1	1	2
	Rango de temp. de trabajo	Tipo de protección		IP44	IP44	IP44
		Refrigeración	°C	-5~55	-5~55	-5~55
		Calefacción	°C	-30~30	-30~30	-30~30
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas	mm	2165x676x916	2165x676x916	2165x676x916	
	Peso neto	kg	222	222	222	
Unidad exterior	Dimensiones netas	mm	1340x1740x840	1340x1740x840	1340x1740x840	
	Peso neto	kg	275	275	290	
CONEXIONES						
Unidad interior	Conexiones de tubería	Drenaje	mm	32	32	32
		Líquido		5/8"	5/8"	5/8"
		Gas		1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
Unidad exterior	Conexiones de tubería	Líquido		5/8"	5/8"	5/8"
		Gas		1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
PVP	€		12.870€	13.225€	15.150€	

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



CONJUNTO CONDUCTO MEDIA PRESIÓN

Centrífuga invisible **10kW** **14kW** **16kW**

- Altura mínima para máxima potencia
- Unidad interior silenciosa
- Hasta 100 metros de longitud de tubería

R-410A **DC inverter**

- Compresores y ventiladores DC Inverter
- Diseño compacto
- Filtros
- Función Antihielo
- Altura reducida
- Auto-restart
- Control cableado
- Bomba de condensados (OPCIONAL) NO INCLUIDO

			GIAC100CMCEN	GIAC140CMCEN	GIAC150CMCEN
	UI		GIA-100CMKOMP	GIA-140CMKOMP	GIA-150CMKOMP
	UE		GIA-CEN-10KOMP	GIA-CEN-14KOMP	GIA-CEN-16KOMP
CÓDIGO EAN			8435483841864	8435483843578	8435483841871
Alimentación eléctrica	Unidad interior	V, F, Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
	Unidad exterior	V, F, Hz	220-240/50	380-415/50	380-415/50
RENDIMIENTO					
Refrigeración	Capacidad	kW	10	14	16
		Btu/h	34100	48000	55000
	Entrada de alimentación (UE)	kW	4,3	6,8	7,3
	Corriente (RLA)	A	18,6	10	11
	SEER		6,52	5,83	5,56
Calefacción	Capacidad	kW	11,2	14,2	16,2
		Btu/h	38200	48000	55000
	Entrada de alimentación (UE)	kW	4,1	5,6	6
	Corriente (RLA)	A	18,1	9	10
	SCOP		4,2	3,51	3,51
Consumo máximo de entrada (UE)		kW	4,7	8,5	8,5
Corriente máxima (UE)		A	26	15	15
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)					
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
	Dispositivo de expansión		EXV	EXV	EXV
	Carga de refrigerante	g	2600	3500	3500
Dimensiones netas (AxPxA)		mm	1508x927x583	1508x927x583	1508x927x583
Peso neto		kg	141	173	173
Nivel de presión de sonido		dB (A)	≤65	≤72	≤72
Flujo de aire exterior		m³/h	3600	3600	5000
Presión estática		Pa	90	90	90
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD INTERIOR (UI)					
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
Dimensiones netas (AxPxA)		mm	1445x260x680	1445x260x680	1445x260x680
Peso neto		kg	46	46	46
Potencia sonora		dB (A)	40~44	40~44	40~44
Caudal de aire		m³/h	2000	2000	2000
Rango de temp. seleccionable		°C	16~32	16~32	16~32
Presión estática		Pa	70	70	70
CONEXIONES (UE)					
Tamaño de la tubería	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Longitud máx. de la tubería	Longitud total de la tubería	m	100	100	100
	De UE a UI más lejana	m	70	70	70
Max. longitud vertical	Entre UE y UI (UE en plano superior)	m	30	30	30
	Entre UE y UI (UE en plano inferior)	m	20	20	20
Cable de conexión	Tamaño del cable de alimentación	mm²	3*6	5*2.5	5*2.5
	Tipo de cable de señal		3*1 apantallado	3*1 apantallado	3*1 apantallado
CONEXIONES (UI)					
Eléctricas	Alimentación	mm²	2x2+T (L≤20m)	2x2+T (L≤20m)	2x2+T (L≤20m)
	Interconexión	mm²	2x0,75 Apantallado	2x0,75 Apantallado	2x0,75 Apantallado
Frigoríficas	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Desagüe	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25
PVP		€	7.160€	7.895€	8.490€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



CONJUNTO CONDUCTO ALTA PRESIÓN

Centrífuga invisible **14kW** **16kW** **22kW**

- Unidad interior silenciosa
- Hasta 100m de longitud de tubería
- 150 Pa
- Aquí va una característica principal



			GIACCA140CEN	GIACCA150CEN	GIACCA200CEN	GIACCA220CEN
	UI		GIA-CA150KOMP	GIA-CA150KOMP	GIA-CA200KOMP	GIA-CA250KOMP
	UE		GIA-CEN-14KOMP	GIA-CEN-16KOMP	GIA-CEN-22KOMP	GIA-CEN-22KOMP
CÓDIGO EAN			8435483843585	8435483841895	8435483843592	8435483841888
Alimentación eléctrica	Unidad interior	V, F, Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
	Unidad exterior	V, F, Hz	380-415/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
RENDIMIENTO						
Refrigeración	Capacidad	kW	14	16	22	22
		Btu/h	48000	55000	76400	76400
	Entrada de alimentación (UE)	kW	6,8	7,3	11,5	11,5
	Corriente (RLA)	A	10	11	18	18
	SEER		5,83	5,56	5,14	5,14
Calefacción	Capacidad	kW	14	16	24	24
		Btu/h	48000	55000	81800	81800
	Entrada de alimentación (UE)	kW	5,6	6	9,5	9,5
	Corriente (RLA)	A	9	10	15	15
	SCOP		3,51	3,51	3,47	3,47
Consumo máximo de entrada (UE)		kW	8,5	8,5	14	14
Corriente máxima (UE)		A	15	15	24	24
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)						
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
	Dispositivo de expansión		EXV	EXV	EXV	EXV
	Carga de refrigerante	g	3500	3500	7000	7000
Dimensiones netas (AxPxA)		mm	1508x927x583	1508x927x583	2001x1656x675	2001x1656x675
Peso neto		kg	173	173	300	300
Nivel de presión de sonido		dB (A)	≤72	≤72	≤67	≤67
Flujo de aire exterior		m³/h	3600	5000	7000	7000
Presión estática		Pa	90	90	90	90
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD INTERIOR (UI)						
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones netas (AxPxA)		mm	1190x370x620	1190x370x620	1465x448x811	1465x448x811
Peso neto / bruto		kg	47/51	47/51	102/113	102/113
Potencia sonora		dB (A)	44~52	44~52	45~53	45~54
Caudal de aire		m³/h	2300	2300	4000	4200
Consumo máximo de entrada		kW	0,5	0,5	1,72	1,72
Tipo de expansión			Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Presión estática		Pa	150	150	150	150
CONEXIONES (UE)						
Tamaño de la tubería	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Longitud máx. de la tubería	Longitud total de la tubería	m	100	100	100	100
	De UE a UI más lejana	m	70	70	70	70
Max. longitud vertical	Entre UE y UI (UE en plano superior)	m	30	30	30	30
	Entre UE y UI (UE en plano inferior)	m	20	20	20	20
Cable de conexión	Tamaño del cable de alimentación	mm²	5*2.5	5*2.5	5*6	5*6
	Tipo de cable de señal		3*1 apantallado	3*1 apantallado	3*1 apantallado	3*1 apantallado
CONEXIONES (UI)						
Eléctricas	Alimentación	mm²	2.5*2+2.5(L≤20m) 4*2+2.5(20m<L≤50m)	2.5*2+2.5(L≤20m) 4*2+2.5(20m<L≤50m)	2.5*2+4(L≤20m) 4*2+4(20m<L≤50m)	2.5*2+4(L≤20m) 4*2+4(20m<L≤50m)
	Señal		0.75*2 apantallado	0.75*2 apantallado	0.75*2 apantallado	0.75*2 apantallado
Frigoríficas	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	1/2" - 7/8"	1/2" - 7/8"
	Desagüe	mm	Ø25	Ø25	Ø30	Ø30
PVP		€	8.090€	8.685€	13.410€	13.440€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



El aire que se siente sin ser visto

Centrífuga invisible, una solución flexible con múltiples posibilidades de instalación.



Gran flexibilidad de instalación



Gran flujo de aire



Ahorro de consumo y espacio



Compatible con Airzone

3 años garantía total



Gama Especializada

La climatización ideal para casetas de obras

68 Equipo de Ventana W2



W2

Equipo de ventana **3,5kW**

A⁺
SEER

A
SCOP

- La medición de temperatura se realiza donde se encuentra el mando a distancia
- Oscilación vertical de las aletas para un mejor flujo de aire
- Función deshumidificadora
- Reduce la emisión de ruido en horario nocturno



Modo frío/calor



Función I-feel



Auto-swing vertical



Temporizador 24 h



Deshumidificador



Modo noche



Toma de aire fresco



Auto-restart



Mando a distancia

GIA-WBC-12-W2

8435483829091

CÓDIGO EAN

Alimentación eléctrica / Conexión

V,F,Hz

220-240V (1 Fase~ 50Hz) / Unidad Exterior

RENDIMIENTO

		kW	3,5 (1,1 - 4)
Capacidad de refrigeración	Capacidad	Btu/h	12.000 (3.753~13.648)
	Consumo	W	1.200 (300~1.520)
	SEER	-	5,8
	Clasificación energética	Frío	A+
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,5 (1,3 - 4,2)
	Consumo	W	970 (310~1.520)
	SCOP	-	3,8
	Clasificación energética	Calor	A

CARACTERÍSTICAS

Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	60/58/56
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	50/48/46
	Caudal de aire	m³/h	500/450/400
	Temperatura de operación	°C	16 ~ 31
Unidad exterior	Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	68/66/64
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	58/56/54
	Caudal de aire	m³/h	1.250
	Temperatura de operación	°C	(18 ~ 48) / (-15 ~ 24)
Refrigerante	Compresor	-	GMCC
	Tipo	-	R32
	Carga	kg	0,68

DIMENSIONES Y PESO

Unidad	Dimensiones netas (AnxAxPr)	mm	660x430x677
	Dimensiones brutas (AnxAxPr)	mm	795x468x740
	Peso neto / bruto	kg	50/54

PVP

€

800€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



Climatiza de una forma sencilla y segura

Un equipo versátil y compacto: refrigeración, calefacción y deshumidificación en un solo equipo. Ideal para obras efímeras.



Toma de aire fresco



Modo noche



Des-humidificador



Función Auto-Restart

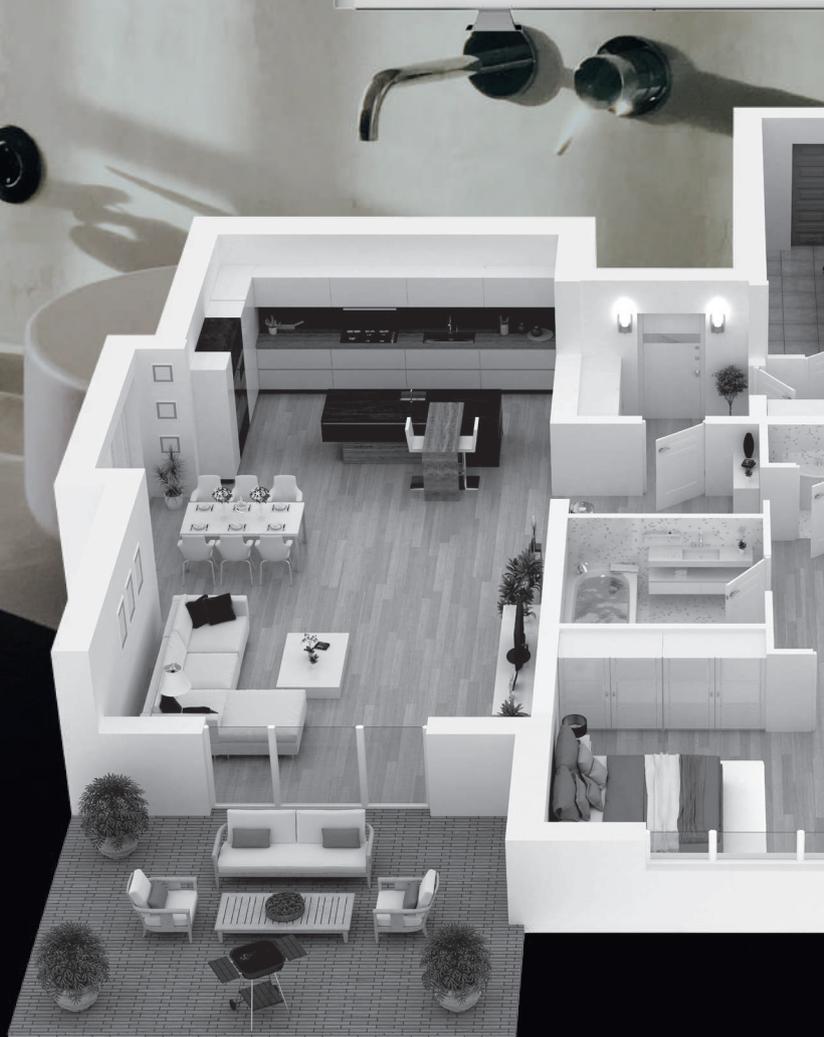
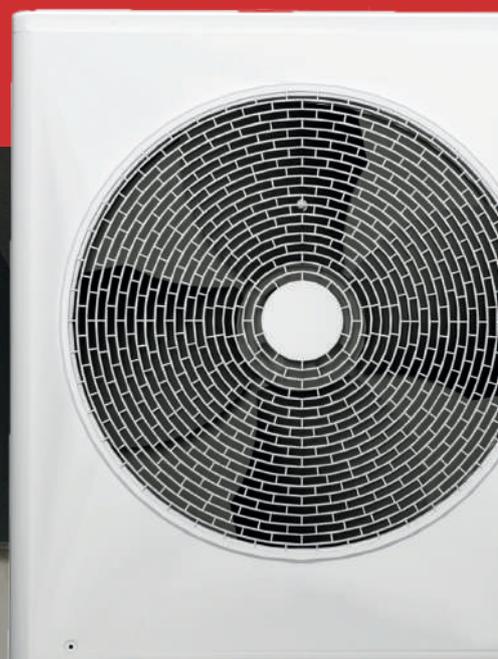


Modo frío/calor

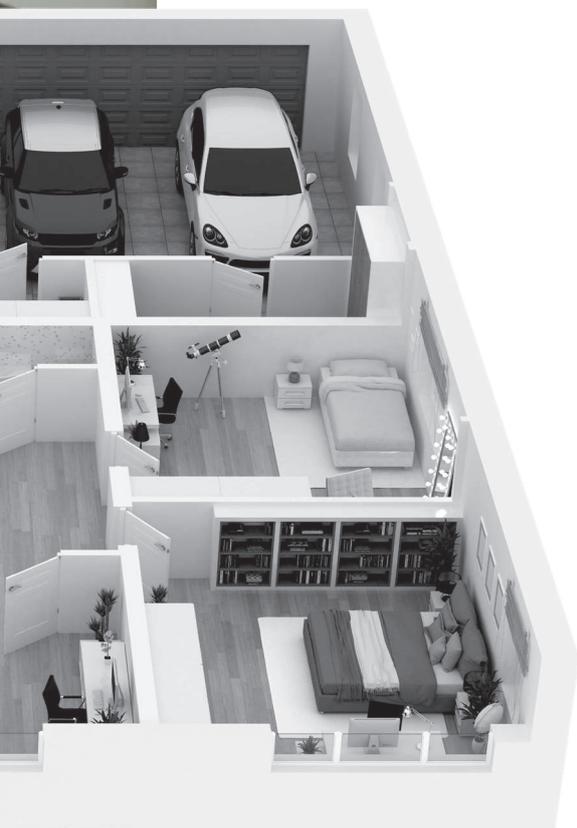
Gama HPWH

Energía eficiente
y respetuosa
con el
medioambiente

- 72 Acumulador Aerotérmico VAW
- 74 Acumulador Combinado
- 76 Eco-Thermal Monoblock
- 78 Eco-Thermal Monoblock Plus
- 80 Eco-Thermal Biblock Mural
- 84 Eco-Thermal Biblock Integrado
- 90 Interacumulador Vitriificado ASF



Convierte la energía térmica del exterior en calor en el interior



ACUMULADORES AEROTÉRMICOS: LA SOLUCIÓN PARA ACS

Los acumuladores Giatsu son la solución perfecta para satisfacer grandes demandas de agua caliente y en varios puntos de consumo al mismo tiempo.



SISTEMA INTEGRADO DE CLIMATIZACIÓN Y ACS

Eco-Thermal es un sistema integrado que proporciona calefacción, refrigeración y ACS. Ofrece una solución integral completa durante todo el año. Se puede combinar con calefacción por suelo radiante, fancoil y radiadores. También se puede conectar un calentador solar para proporcionar ACS.



ECOTHERMAL MONOBLOCK: UNA DECISIÓN INTELIGENTE

Su alta eficiencia energética unida al amplio rango de funcionamiento y su impulsión de agua a 65°C la convierten en una decisión inteligente.





ACUMULADORES AEROTÉRMICOS

Serie VAW 100L 150L 200L 300L 500L



- Máxima eficiencia a alta temperatura
- Control del sistema solar térmico
- Acumulador de acero inoxidable
- Función antilegionella

		Solar			
		GIA-AT-O-100VAW	GIA-ATS-O-150VAW*	GIA-AT-O-200VAW	
CÓDIGO EAN		8435483841147	8435483841130	8435483841123	
Alimentación eléctrica	Tensión nominal	V/Hz	220/50	220/50	220/50
RENDIMIENTO					
Capacidad calorífica ⁽¹⁾	Potencia total	kW	1,02	2,02	2,02
	Potencia absorbida	W	253	486	486
	COP		4,01	4,16	4,16
	Clase energética		A+	A+	A+
	Intensidad máxima	A	1,82 + 6,8 (con resistencia)	3,2 + 6,8 (con resistencia)	3,2 + 6,8 (con resistencia)
Rango trabajo		°C	-5~43	-5~43	-5~43
Temperatura limpieza	Antilegionella	°C	70	70	70
Temperatura máxima	Salida	°C	60	60	60
ACS ⁽²⁾	Tiempo recuperación	h	4,44	4,04	7,03
	SCOP (7/6°C) EN16147	W/W	2,64	2,69	2,76
	Eficiencia energética		A+	A	A
ACS ⁽³⁾	Tiempo recuperación	h	3,98	3,79	5,86
	SCOP (14/13°C) EN16147	W/W	2,69	2,89	2,86
ACS ⁽⁴⁾	Tiempo recuperación	h	3,70	3,68	5,40
	SCOP (20/15°C) EN16147	W/W	2,75	3,10	3,05
	Eficiencia energética		A+	A+	A+
ACUMULADOR					
Capacidad		l	100	150	200
Presión máxima		bar	10	10	10
Calidad depósito ACS			AISI 304L	AISI 304L	AISI 304L
Espesor		mm	1,0	1,5	1,5
Protección			Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio
Entrada/Salida ACS		"	G3/4	G3/4	G3/4
Vaciado		"	G3/4	G3/4	G3/4
Salida condensados		"	G1/2	G1/2	G1/2
Serpentín solar			No	SI	No
	Longitud		-	10	-
	Ø		-	22	-
	Intercambio		-	1	-
	Calidad		-	316L	-
	Ø conexión	"	-	G3/4	-
Calidad tanque exterior			Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Aislamiento			Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor		mm	45	45	45
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Tipo de compresor			Rotativo	Rotativo	Rotativo
Gas refrigerante			R134a	R134a	R134a
Carga de refrigerante		kg	0,51	0,7	0,88
Ø conducto aire		mm	180/200 flexible	180/200 flexible	180/200 flexible
GWP			1430	1430	1430
CO ₂ Equivalente		T	0,8294	1,001	1,001
DIMENSIONES					
Sin embalaje		mm	Ø510x1185	Ø560x1500	Ø560x1750
Con embalaje		mm	565x565x1292	615x615x1620	615x615x1870
Peso neto		kg	56	86	90
Peso bruto		kg	61	90	94
PVP		€	1.500€	1.700€	1.940€

*Acumuladores preparados para aportación solar

Notas:

- (1) Temperatura ambiente 20°C/12°C, Δt 15°C a 55°C
- (2) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura del agua de 10°C a 55°C
- (3) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 14°C/13°C, temperatura del agua de 10°C a 55°C
- (4) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 20°C/15°C, temperatura del agua 10°C a 55°C

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



Fácil instalación

Función anti-legionela

Máxima temperatura salida agua 70

Compatible energía solar térmica (según modelo)

Función desescarche

Tanque interior de acero inoxidable

Sustituye calentador y termo

		Solar		Solar		Solar	
		GIA-ATS-O-200VAW*		GIA-ATS-O-300VAW*		GIA-ATS-O-500VAW*	
CÓDIGO EAN		8435483841185		8435483836372		8435483836518	
Alimentación eléctrica	Tensión nominal	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
RENDIMIENTO							
Capacidad calorífica ⁽¹⁾	Potencia total	kW	2,02	2,02	4		
	Potencia absorbida	W	486	486	945		
	COP		4,16	4,16	4,11		
	Clase energética		A+	A+	A+		
	Intensidad máxima	A	3,2 + 6,8 (con resistencia)	3,2 + 6,8 (con resistencia)	6,2 + 6,8 (con resistencia)		
Rango trabajo		°C	-5~43	-5~43	-5~43		
Temperatura limpieza	Antilegionella	°C	70	70	70		
Temperatura máxima	Salida	°C	60	60	60		
ACS ⁽²⁾	Tiempo recuperación	h	7,03	9,61	8,75		
	SCOP (7/6°C) EN16147	W/W	2,76	2,71	2,76		
	Eficiencia energética		A	A	A		
ACS ⁽³⁾	Tiempo recuperación	h	5,86	8,72	7,65		
	SCOP (14/13°C) EN16147		2,86	2,94	3,05		
ACS ⁽⁴⁾	Tiempo recuperación	h	5,4	8,20	7,10		
	SCOP (20/15°C) EN16147	W/W	3,046	3,11	3,25		
	Eficiencia energética		A+	A+	A+		
ACUMULADOR							
Capacidad		l	200	300	500		
Presión máxima		bar	10	10	10		
Calidad depósito ACS			AISI 304L	AISI 304L	AISI 304L		
Espesor		mm	1,5	1,5	2		
Protección			Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio		
Entrada/Salida ACS		"	G ¾	G ¾	G ¾		
Vaciado		"	G ¾	G ¾	G ¾		
Salida condensados		"	G ½	G ½	G ½		
Serpentín solar			Sí	Sí	Sí		
	Longitud		10	10	10		
	Ø		22	22	22		
	Intercambio		1	1	1		
	Calidad		316L	316L	316L		
	Ø conexión	"	G ¾	G ¾	G ¾		
Calidad tanque exterior			Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado		
Aislamiento			Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano		
Espesor		mm	45	45	45		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
Tipo de compresor			Rotativo	Rotativo	Rotativo		
Gas refrigerante			R134a	R134a	R134a		
Carga de refrigerante		kg	0,88	0,88	1,6		
Ø conducto aire		mm	180/200 flexible	180/200 flexible	180/200 flexible		
GWP			1430	1430	1430		
CO2 Equivalente		T	1,001	1,001	2,0735		
DIMENSIONES							
Sin embalaje		mm	Ø560x1750	Ø640x1845	Ø700x2230		
Con embalaje		mm	615x615x1870	695x695x1975	750x750x2355		
Peso neto		kg	90	97	115		
Peso bruto		kg	94	101	120		
PVP		€	2.000€	2.375€	4.000€		

*Acumuladores preparados para aportación solar

Notas:

- (1) Temperatura ambiente 20°C/12°C, Δt 15°C a 55°C
- (2) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura del agua de 10°C a 55°C
- (3) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 14°C/13°C, temperatura del agua de 10°C a 55°C
- (4) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 20°C/15°C, temperatura del agua 10°C a 55°C

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ACUMULADOR COMBINADO DOBRE

Eco-Thermal 200L 250L

A⁺
SCOP

- Dos soluciones en un solo equipo, acumulador de inercia y ACS
- Máxima calidad inox
- Resistencia incluida de serie
- Máxima versatilidad de conexiones

MODELOS

CÓDIGO EAN

GIA-200/50-21-304

8435483849600

GIA-250/95-26-304

8435483849594

GIA-200/50-18-316

8435483849631

INTERACUMULADOR CON SERPENTÍN

		GIA-200/50-21-304	GIA-250/95-26-304	GIA-200/50-18-316	
Volumen	L	200	250	200	
Material	--	Inox 304L	Inox 304L	Inox 316L	
Espesor	mm	1,5	1,5	1,5	
Entrada / Salida agua	mm	3/4	3/4	3/4	
Vaciado	mm	3/4	3/4	3/4	
Recirculación	mm	3/4	3/4	3/4	
Ánodo de magnesio	--	Ø22*300	Ø22*300	Ø22*300	
Resistencia	Kw	1,5	1'5	1,5	
Presión máxima de trabajo	bar	10	10	10	
Serpentín	Material	--	Inox 316L	Inox 316L	
	Tubo Ø	mm	22*1,0*30500	22*1,0*37500	22*1,0*26000
	Superficie de intercambio	m ²	2,1	2,6	1,8
	Presión máxima de trabajo	bar	15	15	15

ACUMULADOR DE INERCIA

		GIA-200/50-21-304	GIA-250/95-26-304	GIA-200/50-18-316
Volumen	L	50	95	50
Material	--	Inox 304L	Inox 304L	Inox 304L
Espesor	mm	1,5	1,5	1,5
Entrada / Salida de agua	4 Tomas	--	11/4"	11/4"
Vaciado	--	1/2"	1/2"	1/2"
Presión máxima de trabajo	bar	10	10	10
Válvula de seguridad	Opcional	bar	3	3

EXTERIOR

		GIA-200/50-21-304	GIA-250/95-26-304	GIA-200/50-18-316
Recubrimiento	--	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Espesor	mm	0,5	0,5	0,5
Acabado	--	Lacado	Lacado	Lacado
Aislamiento		Espuma PU	Espuma PU	Espuma PU

DIMENSIONES Y PESO

		GIA-200/50-21-304	GIA-250/95-26-304	GIA-200/50-18-316
Sin embalaje	mm	Ø 560x1770	Ø 646x1725	Ø 560x1770
Con embalaje	mm	686x686x1865	686x686x1865	686x686x1865
Peso neto	Kg	73	90	70
Peso bruto	Kg	83	95	80
PVP	€	1.950€	2.150€	2.060€



Intercambiador de acero inoxidable



ACS al instante

MODELOS		GIA-200/50-21-316	GIA-250/95-18-316	GIA-250/95-26-316	
CÓDIGO EAN		8435483849648	8435483849617	8435483849624	
INTERACUMULADOR CON SERPENTÍN					
Volumen	L	200	250	250	
Material	--	Inox 316L	Inox 316L	Inox 316L	
Espesor	mm	1,5	1,5	1,5	
Entrada / Salida agua	mm	3/4	3/4	3/4	
Vaciado	mm	3/4	3/4	3/4	
Recirculación	mm	3/4	3/4	3/4	
Ánodo de magnesio	--	Ø22*300	Ø22*300	Ø22*300	
Resistencia	Kw	1,5	1'5	1,5	
Presión máxima de trabajo	bar	10	10	10	
Serpentín	Material	--	Inox 316L	Inox 316L	
	Tubo	mm	22*1,0*30500	22*1,0*26000	22*1,0*37500
	Superficie de intercambio	m2	2,1	1,8	2,6
	Presión máxima de trabajo	bar	15	15	15
ACUMULADOR DE INERCIA					
Volumen	bar	50	95	95	
Material	bar	Inox 304L	Inox 304L	Inox 304L	
Espesor	°C	1,5	1,5	1,5	
Entrada / Salida de agua	4 Tomas	°C	11/4"	11/4"	
Vaciado	L/min	1/2"	1/2"	1/2"	
Presión máxima de trabajo	m²/h	10	10	10	
Válvula de seguridad	Opcional	3	3	3	
EXTERIOR					
Recubrimiento	--	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	
Espesor	mbar	0,5	0,5	0,5	
Acabado		Lacado	Lacado	Lacado	
Aislamiento		Espuma PU	Espuma PU	Espuma PU	
DIMENSIONES Y PESO					
Sin embalaje	mm	Ø 560x1770	Ø 646x1725	Ø 646x1725	
Con embalaje	mm	686x686x1865	686x686x1865	686x686x1865	
Peso neto	Kg	73	82	90	
Peso bruto	Kg	83	93	95	
PVP	€	2.090€	2.190€	2.350€	



MONOBLOCK

Eco-Thermal **4kW** **6kW** **8kW** **10kW** **12kW** **14kW** **16kW**



- Impulsión a 65°C sin resistencia eléctrica
- Con grupo hidráulico
- App móvil disponible para manejo remoto de la unidad

		GIA-EC40WEN8BP-R32	GIA-EC60WEN8BP-R32	GIA-EC80WEN8BP-R32	GIA-EC100WEN8BP-R32	GIA-EC120WEN8BP-R32	
CÓDIGO EAN		8435483850484	8435483845176	8435483845589	8435483845183	8435483845190	
Alimentación eléctrica		V,F,HZ 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO							
Calefacción ¹	Capacidad	kW	4	6	8	10	12
	Consumo	kW	0,75	1,17	1,76	2,04	2,57
	COP	-	5,25	5,13	4,50	5,01	4,70
Calefacción ²	Capacidad	kW	4,18	6,04	8,30	10,20	12,10
	Consumo	kW	1,11	1,63	2,61	2,79	3,36
	COP	-	3,77	3,70	3,18	3,65	3,60
Calefacción ³	Capacidad	kW	4,14	6,09	7,70	9,60	12,30
	Consumo	kW	1,46	2,13	2,98	3,22	4,44
	COP	-	2,84	2,86	2,58	2,98	2,77
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	3,98	6,18	8,16	10,01	11,85
	Consumo	kW	0,77	1,26	1,75	2,42	2,72
	EER	-	5,19	4,91	4,65	4,14	4,36
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	4,29	6,27	7,58	8,78	11,58
	Consumo	kW	1,32	1,99	2,55	2,97	4,14
	EER	-	3,24	3,14	2,97	2,96	2,80
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
	LWT a 35°C	-	4,96	5,05	4,62	4,86	4,65
SCOP ⁷	LWT a 55°C	-	3,47	3,52	3,32	3,51	3,37
	LWT a 7°C	-	5,15	5,27	5,17	4,66	5,02
SEER	LWT a 18°C	-	8,56	8,77	8,31	8,23	8,15
	MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)	A	18	18	21	25	25
MCA (Amperios mínimos del circuito)	A	12	14	16	19	23	
Temperatura máxima impulsión	°C	65	65	65	65	65	
Rango de temperatura de funcionamiento	Refrigeración	°C	-25 a 35	-5 a 43	-5 a 44	-5 a 45	-5 a 46
	Calefacción	°C	-5 a 43	-25 a 35	-25 a 36	-25 a 37	-25 a 38
	SHW	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 44	-25 a 45	-25 a 46
CARACTERÍSTICAS							
Compresor	Tipo	-	Inversor DC rotativo doble				
Ventilador exterior	Tipo motor	-	Motor DC sin escobillas				
Refrigerante R32	Carga	kg	1,20	1,03	1,3	1,5	1,75
Tipo de acelerador	-	-	Válvula de expansión electrónica				
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	3	3	3
	Etapas	-	1	1	1	1	1
Potencia sonora	dB	56	58	59	60	64	
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	370x680x1125	370x680x1125	370x680x1125	370x803x1135	370x803x1135	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	440x865x1195	440x865x1195	440x865x1195	488x982x1260	488x982x1260	
Peso neto/bruto	kg	76/81	78/93	80/95	88/104	97/117	
CONEXIONES							
Conexiones hidráulicas	Entrada	"	1	1	1	1	1
	Salida	"	1	1	1	1	1
PVP	€	3.900€	4.000€	4.200€	4.600€	5.300€	

Notas:

- Datos informados de conformidad con las normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.º 813/2013;
1. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 30°C, temperatura de salida del agua 35°C
 2. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 40°C, temperatura de salida del agua 45°C
 3. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 47°C, temperatura de salida del agua 55°C
 4. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23°C, temperatura de salida del agua 18°C
 5. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12°C, temperatura de salida del agua 7°C
 6. Prueba estándar: EN12102-1

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



		GIA-EC140WEN8BP-R32	GIA-EC160WEN8BP-R32	GIA-EC120WEN8BPT3R32	GIA-EC140WEN8BPT3R32	GIA-EC160WEN8BPT3R32	
CÓDIGO EAN		8435483845206	8435483845213	8435483845220	8435483845237	8435483845244	
Alimentación eléctrica		V,F,HZ 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			380-415V (3 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO							
Calefacción ¹	Capacidad	kW	14	16	12	14	16
	Consumo	kW	2,99	3,46	2,57	2,99	3,42
	COP	-	4,84	4,61	4,70	4,84	4,65
Calefacción ²	Capacidad	kW	14,50	15,90	12,10	14,50	15,90
	Consumo	kW	3,89	4,63	3,36	3,89	4,63
	COP	-	3,72	3,43	3,60	3,72	3,43
Calefacción ³	Capacidad	kW	13,80	15,80	12,30	13,80	15,80
	Consumo	kW	4,42	6,12	4,44	4,42	6,12
	COP	-	3,12	2,58	2,77	3,12	2,58
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	14,14	15,72	11,85	14,14	15,72
	Consumo	kW	3,10	4,03	2,72	3,10	4,03
	EER	-	4,56	3,90	4,36	4,56	3,90
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	14,30	15,98	11,58	14,30	15,98
	Consumo	kW	5,11	6,12	4,14	5,11	6,12
	EER	-	2,80	2,61	2,80	2,80	2,61
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
	LWT a 35°C	-	4,56	4,65	4,65	4,56	4,65
SCOP ⁷	LWT a 55°C	-	3,45	3,57	3,37	3,45	3,57
	LWT a 7°C	-	4,76	4,63	5,02	4,76	4,63
SEER	LWT a 18°C	-	6,72	6,51	8,15	6,72	6,51
	MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)	A	30	30	20	25	25
MCA (Amperios mínimos del circuito)	A	26	27	16	21	21	
Temperatura máxima impulsión	°C	65	65	65	65	65	
Rango de temperatura de funcionamiento	Refrigeración	°C	-5 a 47	-5 a 48	-5 a 49	-5 a 50	-5 a 51
	Calefacción	°C	-25 a 39	-25 a 40	-25 a 41	-25 a 42	-25 a 43
	SHW	°C	-25 a 47	-25 a 48	-25 a 49	-25 a 50	-25 a 51
CARACTERÍSTICAS							
Compresor	Tipo	-	Inversor DC rotativo doble				
Ventilador exterior	Tipo motor	-	Motor DC sin escobillas				
Refrigerante R32	Carga	kg	2,1	2,1	1,75	2,1	2,1
Tipo de acelerador	-	-	Válvula de expansión electrónica				
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	9	9	9
	Etapas	-	1	1	3	3	3
Potencia sonora	dB	65	68	64	65	68	
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	435x860x1203	435x860x1203	370x803x1135	435x860x1203	435x860x1203	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	495x1040x1305	495x1040x1305	488x982x1260	495x1040x1305	495x1040x1305	
Peso neto/bruto	kg	117/136	117/136	109/126	131/150	131/150	
CONEXIONES							
Conexiones hidráulicas	Entrada	"	1	1	1	1	1
	Salida	"	1	1	1	1	1
PVP	€	5.550€	5.900€	5.500€	5.750€	6.500€	

Notas:

- Datos informados de conformidad con las normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.º 813/2013;
1. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 30°C, temperatura de salida del agua 35°C
 2. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 40°C, temperatura de salida del agua 45°C
 3. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 47°C, temperatura de salida del agua 55°C
 4. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23°C, temperatura de salida del agua 18°C
 5. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12°C, temperatura de salida del agua 7°C
 6. Prueba estándar: EN12102-1

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



MONOBLOCK PLUS

Eco-Thermal 18kW 22kW 26kW 30kW

A+++
EER

A++
SEER

- Full DC Inverter
- Impulsión hasta 65° sin uso de resistencia
- Resistencia eléctrica de serie
- Amplio rango de funcionamiento



Compresor y ventiladores DC Inverter

Pasarela Modbus

Control cableado

Varios modos

Alta protección

Función anti-legionela

Montar en cascada

Smart Grid

Diseño compacto

Modo frío y calor

Amplio rango de funcionamiento

Mayor eficacia a baja temperatura

Rango de temperatura seleccionable

		GIA-V18WD2RN8PLUS	GIA-V22WD2RN8PLUS	GIA-V26WD2RN8PLUS	GIA-V30WD2RN8PLUS
CÓDIGO EAN		8435483840942	8435483835320	8435483840959	8435483835344
Alimentación eléctrica	V,F,HZ				
RENDIMIENTO					
Calefacción ¹	Capacidad	kW 18	22	26	30
	Consumo	kW 3,83	5	6,373	7,698
	COP	- 4,7	4,4	4,08	3,91
Calefacción ²	Capacidad	kW 18	22	26	30
	Consumo	kW 5,143	6,471	8,387	10,345
	COP	- 3,5	3,4	3,1	2,9
Calefacción ³	Capacidad	kW 18	22	26	30
	Consumo	kW 6,545	8,302	10,612	13,043
	COP	- 2,75	2,65	2,45	2,3
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW 18,5	23	27	31
	Consumo	kW 3,895	5	6,279	7,75
	EER	- 4,75	4,6	4,3	4
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW 17	21	26	29,5
	Consumo	kW 5,574	7,119	9,63	11,569
	EER	- 3,05	2,95	2,7	2,55
Clasificación energética		A++	A++	A++	A++
RENDIMIENTO ESTACIONAL					
Calefacción	Clima cálido SCOP	- 4,75/3,5	5,93/4,1	5,85/4,28	5,4/4,15
	Clima medio SCOP	- 4,6/3,21	4,53/3,22	4,5/3,15	4,19/3,15
Refrigeración	SEER	- 4,7/5,48	4,7/5,67	4,66/5,88	4,49/5,71
Temperatura máxima impulsión	°C	65	65	65	65
Rango de temperatura de funcionamiento	Refrigeración	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46
	Calefacción	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
CARACTERÍSTICAS					
Compresor	Tipo	- Twin rotary invert	Twin rotary invert	Twin rotary invert	Twin rotary invert
Ventilador exterior	Tipo motor	- DC Brushless fan	DC Brushless fan	DC Brushless fan	DC Brushless fan
Refrigerante R32	Carga	kg 5	5	5	5
Tipo de acelerador		- Expansión electrónica	Expansión electrónica	Expansión electrónica	Expansión electrónica
Resistencia eléctrica (opcional)	Potencia	kW 9	9	9	9
	Etapas	- 3	3	3	3
Potencia sonora	dB	71	73	75	77
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1.129x1.558x440	1.129x1.558x440	1.129x1.558x440	1.129x1.558x440
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1.220x1.735x565	1.220x1.735x565	1.220x1.735x565	1.220x1.735x565
Peso neto/bruto	kg	177/206	177/206	177/206	177/206
CONEXIONES					
Conexiones hidráulicas	Entrada	- 1¼	1¼	1¼	1¼
	Salida	- 1¼	1¼	1¼	1¼
PVP	€	9.500€	9.750€	9.900€	10.050€

Notas:

- Datos informados de conformidad con las normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.º 813/2013;
1. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 30°C, temperatura de salida del agua 35°C
 2. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 40°C, temperatura de salida del agua 45°C
 3. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 47°C, temperatura de salida del agua 55°C
 4. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23°C, temperatura de salida del agua 18°C
 5. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12°C, temperatura de salida del agua 7°C

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



Eco-Thermal, su solución térmica completa

- Amplia gama de potencias (4 kW - 30 kW)
- Alta eficiencia y ahorro energético
- Smart Grid para una red inteligente, compatible con instalaciones fotovoltaicas
- Soluciones de Monoblock, Biblock de Pared y Biblock Integrado
- Temperatura de impulsión: 65°C
- Amplio rango de funcionamiento



Smart Grid



WiFi incluido



Función anti-legionela



Amplio rango de funcionamiento



BIBLOCK MURAL

Eco-Thermal

4kW 6kW 8kW 10kW 12kW

A+++
EER

A++
SEER

- Full DC Inverter
- Alta eficiencia energética
- Compatible con sistema solar térmico y fotovoltaico
- Resistencia eléctrica de serie
- WiFi incluido

			GIA-K4BPMR32	GIA-K6BPMR32	GIA-K8BPMR32	GIA-K10BPMR32	GIA-K12BPMR32	
CÓDIGO EAN			8435483849204	8435483849235	8435483849266	8435483849297	8435483849327	
Alimentación eléctrica (exterior)	V,F,Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO								
Capacidad calorífica (1) Impulsión a 35°	Potencia total	kW	4	6	8	10	12	
	Potencia absorbida	kW	0,86	1,23	1,75	2,10	2,68	
	COP	-	4,89	4,89	4,52	4,61	4,52	
Capacidad calorífica (2) Impulsión a 45°	Potencia total	kW	4,10	6,10	8,30	9,90	11,60	
	Potencia absorbida	kW	1,18	1,70	2,41	2,83	3,66	
	COP	-	3,47	3,58	3,45	3,48	3,17	
Capacidad calorífica (3) Impulsión a 55°	Potencia total	kW	4,00	6,20	8,00	9,90	11,70	
	Potencia absorbida	kW	1,65	2,18	2,96	3,58	4,30	
	COP	-	2,42	2,84	2,70	2,77	2,72	
Capacidad frigorífica (3) Impulsión a 18°	Potencia total	kW	4,20	6,20	8,10	10,30	12,10	
	Potencia absorbida	kW	0,78	1,29	1,76	2,25	2,99	
	COP	-	5,41	4,81	4,59	4,58	4,04	
Capacidad frigorífica (3) Impulsión a 7°	Capacidad	kW	4,20	6,00	7,70	9,60	10,90	
	Entrada nominal	kW	1,35	2,04	2,77	3,26	4,09	
	EER	-	3,12	2,94	2,78	2,94	2,66	
RENDIMIENTO ESTACIONAL								
Clase energética estacional	LWT a 35°	--	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	LWT a 55°	--	A++	A++	A++	A++	A++	
SCOP	LWT a 35°	--	4,88	4,90	4,61	4,82	4,70	
	LWT a 55°	--	3,40	3,36	3,20	3,21	3,37	
SEER	LWT a 7°	--	5,33	5,27	5,23	5,12	4,91	
	LWT a 18°	--	8,29	8,34	8,19	8,23	7,82	
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO								
Refrigeración	Mín / Max	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	
Calefacción	Mín / Max	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	
ACS	Mín / Max	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
Nivel sonoro	Unidad interior	db	42	42	42	42	42	
	Unidad exterior	db	56	58	59	60	64	
Compresor		m	Twin rotary DC inverter		Twin rotary DC inverter		Twin rotary DC inverter	
	Marca-	m	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	
	Cantidad		1	1	1	1	1	
Gas refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	
Carga de refrigerante			1,4	1,4	1,5	1,6	1,75	
GWT			675	675	675	675	675	
CO2 Equivalente			0,9450	0,9450	1,0125	1,0800	1,1813	
Presión refrigerante	Max / Min	MPa	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	
MOP (Protección max. sobrecorriente)		A	48	48	30	30	30	
MCA (Amperaje mínimo)		A	40	40	24	25	26	
Protección resistencia eléctrica			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Pérdida de carga circuito agua		kPa	25	25	39	37	36	
Tipo de expansión			Válv. Exp. electrónica		Válv. Exp. electrónica		Válv. Exp. electrónica	
Ventilador	Tipo de motor		Brushless DC		Brushless DC		Brushless DC	
	Marca		Panasonic		Panasonic		Panasonic	
Intercambiador de aire			Al hidrofílico y Cu		Al hidrofílico y Cu		Al hidrofílico y Cu	
	Opcional / Serie		Serie		Serie		Serie	
Resistencia eléctrica	Potencia		3		3		3	
	Etapas		1		1		1	
	Tensión nominal		220/50		220/50		220/50	
Circulador secundario	Altura de impulsión	m	9		9		9	
		m3/h	4,5		4,5		4,5	
Vaso de expansión		L	5		5		5	
Intercambiador de agua	Tipo		Placas SUS316		Placas SUS316		Placas SUS316	
Control	LCD		GR-LC07 (WIFI)		GR-LC07 (WIFI)		GR-LC07 (WIFI)	



			GIA-K4BPMR32	GIA-K6BPMR32	GIA-K8BPMR32	GIA-K10BPMR32	GIA-K12BPMR32
CÓDIGO EAN			8435483849204	8435483849235	8435483849266	8435483849297	8435483849327
CONEXIONES DE GAS, LÍQUIDO E HIDRAULICAS							
Conexión de tuberías	Líquido	mm	Ø 9,52				
	Gas	mm	Ø 15,88				
	Longitud mínima	m	2	2	2	2	2
	Longitud máxima	m	15	15	15	15	15
Diferencia de altura	U. ext. en plano superior	m	8	8	8	8	8
	U. ext. en plano inferior	m	8	8	8	8	8
Conexiones de agua	Entrada	"	1	1	1	1	1
	Salida	"	1	1	1	1	1
DIMENSIONES Y PESOS							
Peso neto/bruto	U. interior	kg	34/38	34/38	35/39	36/40	37/41
	U. exterior	kg	51/62	51/62	53/64	67/78	75/85
Dimensiones (Alto x ancho x fondo)	U. exterior (netas)	mm	982x425x712	982x425x712	982x425x712	1003x448x809	1003x448x809
	U. exterior (c/embalaje)	mm	1025x465x865	1025x465x865	1025x465x865	1045x458x970	1045x458x970
	U. interior (netas)	mm	909x465x273	909x465x273	909x465x273	909x465x273	909x465x273
	U. interior (c/embalaje)	mm	960x525x345	960x525x345	960x525x345	960x525x345	960x525x345
PVP		€	4.200€	4.350€	4.600€	4.900€	5.600€

Notas:

- (1) Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 30°C, LWT 35°C
- (2) Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 40°C, LWT 45°C
- (3) Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 47°C, LWT 55°C
- (4) Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% RH; EWT 23°C, LWT 18°C
- (5) Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% RH; EWT 12°C, LWT 7°C
- (6) Test standard: EN12102-1

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



BIBLOCK MURAL

Eco-Thermal **12kW** **14kW** **16kW**



- Full DC Inverter
- Alta eficiencia energética
- Compatible con sistema solar térmico y fotovoltaico
- Resistencia eléctrica de serie
- WiFi incluido

			GIA-K14BPMR32*	GIA-K16BPMR32	GIA-K12BPT3R32	GIA-K14BPT3R32	GIA-K16BPT3R32	
CÓDIGO EAN			8435483849358	8435483849389	8435483849419	8435483849440	8435483849471	
Alimentación eléctrica (exterior)	V, F, HZ		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			380-415V (3 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO								
Capacidad calorífica (1) Impulsión a 35°	Potencia total	kW	14	16	12	14	16	
	Potencia absorbida	kW	3,10	3,67	2,68	3,10	3,67	
	COP	-	4,61	4,41	4,52	4,61	4,41	
Capacidad calorífica (2) Impulsión a 35°	Potencia total	kW	14,50	16,20	11,60	14,50	16,20	
	Potencia absorbida	kW	3,89	4,48	3,66	3,89	4,48	
	COP	-	3,72	3,62	3,17	3,72	3,62	
Capacidad calorífica (3) Impulsión a 35°	Potencia total	kW	13,80	16,20	11,70	14,10	16,20	
	Potencia absorbida	kW	4,42	5,59	4,30	4,52	5,59	
	COP	-	3,12	2,90	2,72	3,12	2,90	
Capacidad frigorífica (3) Impulsión a 35°	Potencia total	kW	13,50	14,90	12,10	13,50	14,90	
	Potencia absorbida	kW	3,75	4,38	2,99	3,75	4,38	
	EER	-	3,65	3,41	4,04	3,65	3,41	
Capacidad frigorífica (3) Impulsión a 35°	Capacidad	kW	12,70	14,00	10,90	12,70	14,00	
	Entrada nominal	kW	4,98	5,71	4,09	4,98	5,71	
	EER	-	2,55	2,45	2,66	2,55	2,45	
RENDIMIENTO ESTACIONAL								
Clase energética estacional	LWT a 35°	--	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	LWT a 55°	--	A++	A++	A++	A++	A++	
SCOP	LWT a 35°	--	4,56	4,56	4,73	4,98	4,87	
	LWT a 55°	--	3,33	3,36	3,47	3,49	3,69	
SEER	LWT a 7°	--	4,76	4,63	5,65	5,39	5,23	
	LWT a 18°	--	6,72	6,51	9,01	7,71	7,78	
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO								
Refrigeración	Mín / Max	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	
Calefacción	Mín / Max	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	
ACS	Mín / Max	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
Nivel sonoro	Unidad interior	db	42	42	42	42	42	
	Unidad exterior	db	65	68	64	65	68	
Compresor		m	Twin rotary DC inverter		Twin rotary DC inverter		Twin rotary DC inverter	
	Marca-	m	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	
	Cantidad		1	1	1	1	1	
Gas refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	
Carga de refrigerante			1,84	1,84	1,75	1,84	1,84	
GWT			675	675	675	675	675	
CO2 Equivalente			1,2420	1,2420	1,1813	1,2420	1,2420	
Presión refrigerante	Max / Min	MPa	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	
MOP (Protección max. sobrecorriente)		A	48	48	30	30	30	
MCA (Amperaje mínimo)		A	40	40	24	25	26	
Protección resistencia eléctrica			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Pérdida de carga circuito agua		kPa	38	38	36	38	38	
Tipo de expansión			Válv. Exp. electrónica		Válv. Exp. electrónica		Válv. Exp. electrónica	
Ventilador	Tipo de motor		Brushless DC		Brushless DC		Brushless DC	
	Marca		Panasonic		Panasonic		Panasonic	
	nº		1		1		1	
Intercambiador de aire			Al hidrofílico y Cu		Al hidrofílico y Cu		Al hidrofílico y Cu	
Resistencia eléctrica	Opcional / Serie		Serie		Serie		Serie	
	Potencia		3		9		9	
	Etapas		1		3		3	
	Tensión nominal		220/50		380/50		380/50	
Circulador secundario	Altura de impulsión	m	9		9		9	
		m3/h	4,5		4,5		4,5	
Vaso de expansión		L	5		5		5	
Intercambiador de agua	Tipo		Placas SUS316		Placas SUS316		Placas SUS316	
Control	LCD		GR-LC07 (WIFI)		GR-LC07 (WIFI)		GR-LC07 (WIFI)	



			GIA-K14BPMR32*	GIA-K16BPMR32	GIA-K12BPT3R32	GIA-K14BPT3R32*	GIA-K16BPT3R32
CÓDIGO EAN			8435483849358	8435483849389	8435483849419	8435483849440	8435483849471
CONEXIONES DE GAS, LÍQUIDO E HIDRAULICAS							
Conexión de tuberías	Líquido	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
	Gas	mm	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88
	Longitud mínima	m	2	2	2	2	2
	Longitud máxima	m	15	15	15	15	15
Diferencia de altura	U. ext. en plano superior	m	8	8	8	8	8
	U. ext. en plano inferior	m	8	8	8	8	8
Conexiones de agua	Entrada	"	1	1	1	1	1
	Salida	"	1	1	1	1	1
DIMENSIONES Y PESOS							
Peso neto/bruto	U. interior	kg	41/46	41/46	38/42	44/49	44/49
	U. exterior	kg	93/108	93/108	80/90	102/117	102/117
Dimensiones (Alto x ancho x fondo)	U. exterior (netas)	mm	1104x492x860	1104x492x860	1003x448x809	1104x492x860	1104x492x860
	U. exterior (c/embalaje)	mm	1165x500x1040	1165x500x1040	1045x458x970	1165x500x1040	1165x500x1040
	U. interior (netas)	mm	909x465x273	909x465x273	909x465x273	909x465x273	909x465x273
	U. interior (c/embalaje)	mm	960x525x345	960x525x345	960x525x345	960x525x345	960x525x345
PVP		€	6.350€	6.650€	6.050€	6.750€	6.900€

*Bajo pedido

Notas:

- (1) Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 30°C, LWT 35°C
- (2) Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 40°C, LWT 45°C
- (3) Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 47°C, LWT 55°C
- (4) Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% RH; EWT 23°C, LWT 18°C
- (5) Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% RH; EWT 12°C, LWT 7°C
- (6) Test standard: EN12102-1

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



BIBLOCK INTEGRADO

Eco-Thermal **4kW** **8kW**

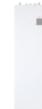


- Hasta 240 litros de ACS
- Aislamiento ACS poliuretano de alta densidad
- Bajo nivel sonoro
- Hasta 70°C en ACS

COMBINACIONES CON GIA-A100/190CD30GN8 ^{1/2}

EXT.	INT.	GIA-V4WD2IT100/190	GIA-V8WD2IT100/190	
		GIA-AV4WD2N8PLUS	GIA-AV8WD2N8PLUS	
		GIA-A100/190CD30GN8		
CÓDIGO EAN - CONJUNTO		8435483837652	8435483837676	
	Perfil según EN16147	L	L	
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua caliente sanitaria ¹	Clima medio	Clase	A+	
		COP	3.10	
	Clima cálido	Clase	A+	
		COP	3.80	
	Clima frío	Clase	A	
		COP	2.50	
Calefacción ²	Capacidad	kW	4.25	
	Entrada nominal	kW	0.82	
	COP	-	5.20	
Calefacción ³	Capacidad	kW	4.35	
	Entrada nominal	kW	1.14	
	COP	-	3.80	
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	4.50	
	Entrada nominal	kW	0.81	
	EER	-	5.55	
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	4.70	
	Entrada nominal	kW	1.36	
	EER	-	3.45	
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	Salida de agua a 35°C	Clase	A+++	
	Salida de agua a 55°C	Clase	A++	
SCOP	LWT a 35°C	-	4,85	
	LWT a 55°C	-	3,31	
SEER	LWT a 7°C	-	4,99	
	LWT a 18°C	-	7,77	
MOP (Máxima protección contra sobrecorriente)	A	18	19	
MCA (Amperios mínimos del circuito)	A	12	16	
Nivel de potencia de sonido de la unidad interior ⁷	dB	38	40	
Nivel de potencia de sonido de la unidad exterior ⁷	dB	56	59	
	Alimentación eléctrica	V, F, HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
	Entrada nominal	kW	3,095	
Unidad interior	Tipo	-	Acero inoxidable	
	Material	-	SUS 316L	
	Depósito ACS	Volumen de agua	L	190
		Temp. máxima del agua	°C	70
		Aislamiento	Material	-
			Poliuretano (ciclopentano)	

UNIDAD INTERIOR GIA-A100/190CD30GN8 GIA-A100/240CD30GN8 GIA-A160/240CD30GN8B



UNIDAD EXTERIOR GIA-AV4WD2N8PLUS | GIA-AV8WD2N8PLUS GIA-AV12WD2N8PLUS | GIA-AV16WD2N8PLUS | GIA-AV16WD2RN8PLUS





COMBINACIONES CON **GIA-A100/190CD30GN8** 2/2

GIA-V4WD2IT100/190

GIA-V8WD2IT100/190

			GIA-V4WD2IT100/190	GIA-V8WD2IT100/190	
Unidad interior	Intercambiador calor		Intercambiador de calor de placas		
	Calentador de respaldo	Montaje estándar	kW	3	
		Pasos de capacidad	-	1	
	Bomba de agua	Tipo	-	DC Inverter	
		Cabeza máx.	m	9	
	Conexiones de tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada /Salida	R1"	
			Entrada de agua fría	R3/4"	
		Circuito de agua del depósito de ACS	Salida de agua caliente	R3/4"	
			Recirculación	R3/4"	
	Dimensiones netas (AnxPrxAl)		mm	600x600x1643	
	Dimensiones brutas (AnxPrxAl)		mm	730x730x1920	
	Peso neto /bruto		kg	140 / 161	
	Rango de temperatura ambiente		°C	5~35	
	Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)		25~65	
Refrigeración		5~25			
Agua caliente sanitaria		30~60			
Alimentación eléctrica		V, F, HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Dimensiones netas (AnxPrxAl)		mm	1008x712x426	1118x865x523	
Dimensiones brutas (AnxPrxAl)		mm	1065x810x485	1190x970x560	
Peso neto /bruto		kg	60 / 65,5	79 / 92	
Compresor		-	Twin-rotary DC inverter		
Ventilador exterior	Tipo de motor	-	Motor DC sin escobillas		
	Número de ventiladores	-	1		
Refrigerante	Tipo (GWP)	-	R32 (675)		
	Carga	kg	1,5	1,65	
	Carga adicional	g/m	20	38	
	Lado líquido	mm	ø6.35	ø9.52	
Conexiones de tubería de refrigerante	Lado de gas	mm	ø15.9	ø15.9	
	Longitud de tubería máx.	m	30		
	Max.diferencia en altura	m	20		
Conexión de drenaje		-	DN32		
Rango de temperatura ambiente	Calefacción		-25~35		
	Refrigeración		-5~43		
	Agua caliente sanitaria		-25~43		
PVP		€	7.060€	7.350€	

CERTIFICACIÓN SOLAR KEYMART

Código Ud. interior	Código Ud. exterior	Número de registración
GIA-A100/190CD30GN8	GIA-AV4WD2N8PLUS	041-K007-04
	GIA-AV8WD2N8PLUS	041-K007-07

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



BIBLOCK INTEGRADO

Eco-Thermal 4kW 8kW 12kW 16kW

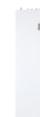


- Hasta 240 litros de ACS
- Aislamiento ACS poliuretano de alta densidad
- Bajo nivel sonoro
- Hasta 70°C en ACS

COMBINACIONES CON GIA-A100/240CD30GN8 ^{1/2}

EXT.	GIA-V4WD2IT100/240		GIA-V8WD2IT100/240		
	GIA-AV4WD2N8PLUS		GIA-AV8WD2N8PLUS		
INT.	GIA-A100/240CD30GN8				
CÓDIGO EAN - CONJUNTO	8435483837669		8435483837683		
	Perfil según EN16147		XL		
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua caliente sanitaria ¹	Clima medio	Clase	A+	A+	
		COP	3.34	3.36	
	Clima cálido	Clase	A+	A+	
		COP	4.24	4.18	
Calefacción ²	Clima frío	Clase	A	A	
		COP	2.63	2.72	
	Capacidad	kW	4.25	8.30	
	Entrada nominal	kW	0.82	1.60	
Calefacción ³	COP	-	5.20	5.20	
	Capacidad	kW	4.35	8.20	
	Entrada nominal	kW	1.14	2.08	
	COP	-	3.80	3.95	
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	4.50	8.40	
	Entrada nominal	kW	0.81	1.66	
	EER	-	5.55	5.05	
	Capacidad	kW	4.70	7.40	
Refrigeración ⁵	Entrada nominal	kW	1.36	2.19	
	EER	-	3.45	3.38	
	Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	Salida de agua a 35°C	Clase	A+++	A+++
		Salida de agua a 55°C	Clase	A++	A++
SCOP	LWT a 35°C	-	4,85	5,21	
	LWT a 55°C	-	3,31	3,36	
SEER	LWT a 7°C	-	4,99	5,83	
	LWT a 18°C	-	7,77	8,95	
MOP (Máxima protección contra sobrecorriente)		A	18	19	
MCA (Amperios mínimos del circuito)		A	12	16	
Nivel de potencia de sonido de la unidad interior ⁷		dB	38	40	
Nivel de potencia de sonido de la unidad exterior ⁷		dB	56	59	
Unidad interior	Alimentación eléctrica	V, F, HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
	Entrada nominal	kW	3,095		
	Tipo	-	Acero inoxidable		
	Material	-	SUS 316L		
	Depósito ACS	Volumen de agua	L	240	
		Temp. máxima del agua	°C	70	
		Aislamiento	Material	Poliuretano (ciclopentano)	

UNIDAD INTERIOR GIA-A100/190CD30GN8 GIA-A100/240CD30GN8 GIA-A160/240CD30GN8B



UNIDAD EXTERIOR GIA-AV4WD2N8PLUS | GIA-AV8WD2N8PLUS GIA-AV12WD2N8PLUS | GIA-AV16WD2N8PLUS | GIA-AV16WD2RN8PLUS





COMBINACIONES CON **GIA-A100/240CD30GN8** 2/2

GIA-V4WD2IT100/240

GIA-V8WD2IT100/240

			GIA-V4WD2IT100/240	GIA-V8WD2IT100/240	
Unidad interior	Intercambiador calor		Intercambiador de calor de placas		
	Calentador de respaldo	Montaje estándar	kW	3	
		Pasos de capacidad	-	1	
	Bomba de agua	Tipo	-	DC Inverter	
		Cabeza máx.	m	9	
	Conexiones de tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada /Salida	R1"	
		Circuito de agua del depósito de ACS	Entrada de agua fría	R3/4"	
			Salida de agua caliente	R3/4"	
			Recirculación	R3/4"	
	Dimensiones netas (AnxPrxAl)		mm	600x600x1943	
	Dimensiones brutas (AnxPrxAl)		mm	730x730x2180	
	Peso neto /bruto		kg	157/ 178	
	Rango de temperatura ambiente		°C	5~35	
	Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)	°C	25~65	
Refrigeración		°C	5~25		
Agua caliente sanitaria		°C	30~60		
Alimentación eléctrica		V, F, HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Dimensiones netas (AnxPrxAl)		mm	1008x712x426	1118x865x523	
Dimensiones brutas (AnxPrxAl)		mm	1065x810x485	1190x970x560	
Peso neto / bruto		kg	60 / 65,5	79 / 92	
Compresor		-	Twin-rotary DC inverter		
Ventilador exterior	Tipo de motor	-	Motor DC sin escobillas		
	Número de ventiladores	-	1		
Refrigerante	Tipo (GWP)	-	R32 (675)		
	Carga	kg	1,5	1,65	
	Carga adicional	g/m	20	38	
	Lado líquido	mm	ø6.35	ø9.52	
Conexiones de tubería de refrigerante	Lado de gas	mm	ø15.9	ø15.9	
	Longitud de tubería máx.	m	30		
	Max.diferencia en altura	m	20		
Conexión de drenaje		-	DN32		
Rango de temperatura ambiente	Calefacción	°C	-25~35		
	Refrigeración	°C	-5~43		
	Agua caliente sanitaria	°C	-25~43		
PVP		€	7.800€	8.090€	

CERTIFICACIÓN SOLAR KEYMART

Código Ud. interior	Código Ud. exterior	Número de registraci3n
GIA-A100/240CD30GN8	GIA-AV4WD2N8PLUS	041-K007-05
	GIA-AV8WD2N8PLUS	041-K007-08

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



BIBLOCK INTEGRADO

Eco-Thermal 12kW 16kW



- Hasta 240 litros de ACS
- Aislamiento ACS poliuretano de alta densidad
- Bajo nivel sonoro
- Hasta 70°C en ACS

COMBINACIONES CON GIA-A160/240CD30GN8B^{1/2}

EXT. INT.	CÓDIGO EAN - CONJUNTO	GIA-A160/240CD30GN8B			
		GIA-V12WD2IT160/240 GIA-AV12WD2N8PLUS 8435483837690	GIA-V16WD2IT160/240 GIA-AV16WD2N8PLUS 8435483837706	GIA-V16WD2RIT160/240 GIA-AV16WD2RN8PLUS 8435483837713	
	Perfil según EN16147		XL		
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua caliente sanitaria ¹	Clima medio	Clase	A+	A+	
		COP	3.00	3.00	
	Clima cálido	Clase	A+	A+	
		COP	3.73	3.73	
	Clima frío	Clase	A	A	
		COP	2.24	2.24	
Calefacción ²	Capacidad	kW	12.10	16.00	
	Entrada nominal	kW	2.44	3.56	
	COP	-	4.95	4.50	
Calefacción ³	Capacidad	kW	12.30	16.00	
	Entrada nominal	kW	3.24	4.44	
	COP	-	3.80	3.60	
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	12.00	14.90	
	Entrada nominal	kW	3.00	4.38	
	EER	-	4.00	3.40	
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	11.60	14.00	
	Entrada nominal	kW	4.22	5.71	
	EER	-	2.75	2.45	
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	Salida de agua a 35°C	Clase	A+++	A+++	
	Salida de agua a 55°C	Clase	A++	A++	
SCOP	LWT a 35°C	-	4,81	4,62	
	LWT a 55°C	-	3,45	3,41	
SEER	LWT a 7°C	-	4,89	4,67	
	LWT a 18°C	-	7,1	6,71	
	MOP (Máxima protección contra sobrecorriente)	A	30	30	
	MCA (Amperios mínimos del circuito)	A	25	27	
	Nivel de potencia de sonido de la unidad interior ⁷	dB	42	44	
	Nivel de potencia de sonido de la unidad exterior ⁷	dB	64	68	
Unidad interior	Alimentación eléctrica	V, F, HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
	Entrada nominal	kW	3,095		
	Depósito ACS	Tipo	-	Acero inoxidable	
		Material	-	SUS 316L	
	Depósito ACS	Volumen de agua	L	240	
		Temp. máxima del agua	°C	70	
		Aislamiento	Material	-	Poliuretano (ciclopentano)

UNIDAD INTERIOR GIA-A100/190CD30GN8 GIA-A100/240CD30GN8 GIA-A160/240CD30GN8B



UNIDAD EXTERIOR GIA-AV4WD2N8PLUS | GIA-AV8WD2N8PLUS GIA-AV12WD2N8PLUS | GIA-AV16WD2N8PLUS | GIA-AV16WD2RN8PLUS





COMBINACIONES CON **GIA-A160/240CD30GN8B** 2/2

GIA-V12WD2IT160/240

GIA-V16WD2IT160/240

GIA-V16WD2RIT160/240

			GIA-V12WD2IT160/240	GIA-V16WD2IT160/240	GIA-V16WD2RIT160/240
Unidad interior	Intercambiador calor		Intercambiador de calor de placas		
	Calentador de respaldo	Montaje estándar	kW	3	
		Pasos de capacidad	-	1	
	Bomba de agua	Tipo	-	DC Inverter	
		Cabeza máx.	m	9	
	Conexiones de tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada /Salida	R1"	
			Entrada de agua fría	R3/4"	
		Circuito de agua del depósito de ACS	Salida de agua caliente	R3/4"	
			Recirculación	R3/4"	
	Dimensiones netas (AnxPrxAl)		mm	600x600x1943	
	Dimensiones brutas (AnxPrxAl)		mm	730x730x2180	
	Peso neto /bruto		kg	159/ 180	
	Rango de temperatura ambiente		°C	5~35	
	Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)		25~65	
Refrigeración		5~25			
Agua caliente sanitaria		30~60			
Alimentación eléctrica		V, F, HZ	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)	380~415V (3 Fases ~ 50Hz)
Dimensiones netas (AnxPrxAl)		mm	1118x865x523		
Dimensiones brutas (AnxPrxAl)		mm	1190x970x560		
Peso neto /bruto		kg	100 / 113,5	100 / 113,5	116/129,5
Compresor		-	Twin-rotary DC inverter		
Ventilador exterior	Tipo de motor	-	Motor DC sin escobillas		
	Número de ventiladores	-	1		
Refrigerante	Tipo (GWP)	-	R32 (675)		
	Carga	kg	1.84		
	Carga adicional	g/m	38		
	Lado líquido	mm	ø9.52		
Conexiones de tubería de refrigerante	Lado de gas	mm	ø15.9		
	Longitud de tubería máx.	m	30		
	Max.diferencia en altura	m	20		
Conexión de drenaje		-	DN32		
Rango de temperatura ambiente	Calefacción		-25~35		
	Refrigeración		-5~43		
	Agua caliente sanitaria		-25~43		
PVP		€	9.450€	9.745€	9.995€

CERTIFICACIÓN SOLAR KEYMART

Código Ud. interior	Código Ud. exterior	Número de registración
GIA-A160/240CD30GN8B	GIA-AV12WD2N8PLUS	041-K007-10
	GIA-AV16WD2N8PLUS	041-K007-10
	GIA-AV16WD2RN8PLUS	041-K007-10

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ASF

Interacumulador vitrificado

131L 168L 265L 432L



- Vitrificado cerámico de alta resistencia
- Gran superficie de intercambio
- Aislamiento poliuretano rígido 40kg/m³ de 50mm



Ánodo de magnesio anticorrosión



Aislamiento de poliuretano



Revestimiento vitrificado

		GIA-IVSF-150ASF	GIA-IVSF-200ASF	GIA-IVSF-300ASF	GIA-IVSF-500ASF	
CÓDIGO EAN		8435483805323	8435483805330	8435483805347	8435483805354	
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Volumen neto	L	131	168	265	432	
Pérdida de calor	W	73	81	90	99	
Clase energética	C	C	C	C	C	
Superficie serpentín	m²	1,4	1,9	3,3	4,6	
Condiciones de funcionamiento 1	Potencia	kW	13,6	18,4	32	44,6
	Producción	L/h	334	453	787	1081
Condiciones de funcionamiento 2	Potencia	kW	36	49	86	119
	Producción	L/h	893	1212	2105	2935
CARACTERÍSTICAS						
Presión de diseño depósito y serpentín	bar	10	10	10	10	
Temperatura de diseño depósito y serpentín	°C	95	95	95	95	
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones	D	∅	560	560	610	750
	H	mm	1070	1340	1695	1895
	H1	mm	182	182	228	250
	H2	mm	410	410	368	433
	H3	mm	-	-	1204	1372
	H4	mm	697	967	1220	1298
	H5	mm	652	922	1224	1392
	H6	mm	872	1122	1476	1626
	H7	mm	895	1160	1476	1643
	H8	mm	868	1130	813	966
Peso neto	H9	mm	309	309	298	345
	D8	∅	110	110	110	110
	kg	70	90	131	196	
CONEXIONES						
Conexiones rosca gas hembra	(1) (7)	Pulg.	1"	1"	1"	1"
	(2)	Pulg.	1"	1"	1"	1 ½"
	(3) (4) (5) (11)	Pulg.	½"	½"	½"	½"
	(6)	Pulg.	¾"	¾"	¾"	1"
	(8)	Pulg.	1"	1"	1"	1 ½"
	(9)	Pulg.	1"	1"	1"	1"
	(10)	Pulg.	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
	(12)	Pulg.	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
	PVP	€	BAJO PEDIDO	BAJO PEDIDO	BAJO PEDIDO	BAJO PEDIDO

Notas:

Parámetros técnicos diseño ecológico según Reglamento 814 / 2013.

Parámetros técnicos etiquetado energético según Reglamento 812 / 2013.

Los datos térmicos de Condiciones de Funcionamiento 1 están calculados para un primario con entrada a 55°C y un secundario de 10°C.

Los datos térmicos de Condiciones de Funcionamiento 2 están calculados para un primario con entrada a 80°C y un secundario de 10°C.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

3 años garantía total

Bomba de calor para piscinas

**Piscina con
temperatura ideal
durante todo el año**



LION

Bomba de calor para piscinas

6,8kW 11kW 16kW 19kW

- COP superior a 12
- Intercambiador de titanio
- Diseño muy elegante
- Gestión online 360°



Compresor y ventilador DC Inverter

Intercambiador de titanio

Diseño compacto

Desescarche rápido

Autodiagnóstico

Temporizador 24h

Control cableado

		GIA-SWP-O-070LIO	GIA-SWP-O-110LIO	GIA-SWP-O-160LIO	GIA-SWP-O-190LIO
CÓDIGO EAN		8435483817357	8435483817333	8435483817340	8435483817364
Alimentación eléctrica	V,FHz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO					
Ambiente 27°C / Agua 26°C / Humedad 80%					
Capacidad	Capacidad	kW 1,82 ~ 7,24	1,97 ~ 11,66	3,25 ~ 16,00	3,50 ~ 18,70
		Btu 6210 ~ 24700	6698 ~ 39644	11050 ~ 54400	11900 ~ 63580
	Consumo	kW 0,15 ~ 1,28	0,16 ~ 2,00	0,30 ~ 2,91	0,32 ~ 3,65
	COP	-	12,13 ~ 5,66	12,57 ~ 5,84	10,83 ~ 5,50
Ambiente 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%					
Capacidad calefacción	Capacidad	kW 1,39 ~ 5,64	1,79 ~ 8,62	2,55 ~ 12,60	2,55 ~ 14,00
		Btu 4740 ~ 19240	6086 ~ 29308	8670 ~ 42840	8670 ~ 47600
	Consumo	kW 0,24 ~ 1,28	0,29 ~ 1,91	0,44 ~ 2,80	0,47 ~ 3,24
	COP	-	5,79 ~ 4,41	6,17 ~ 4,52	5,80 ~ 4,50
Ambiente 10°C / Agua 26°C / Humedad 64%					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW 1,10 ~ 4,25	1,37 ~ 6,56	2,40 ~ 10,00	2,80 ~ 12,00
		Btu 3750 ~ 14500	4658 ~ 22303	8160 ~ 34000	9520 ~ 40800
	Consumo	kW 0,24 ~ 1,33	0,27 ~ 1,79	0,53 ~ 2,94	0,63 ~ 3,43
	COP	-	4,58 ~ 3,20	5,07 ~ 3,66	4,53 ~ 3,40
Ambiente 35°C / Agua 18°C					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW 0,24 ~ 2,07	0,34 ~ 3,12	0,50 ~ 4,90	0,48 ~ 5,64
	Consumo	kW 0,21 ~ 1,41	0,23 ~ 2,60	0,41 ~ 3,22	0,40 ~ 3,64
	EER	-	1,14 ~ 1,47	1,20 ~ 1,50	1,22 ~ 1,52
CARACTERÍSTICAS					
Caudal de agua	m³/h	2,4	3,7	5,2	6,0
Presión sonora	dB(A)	39	43	44	44
Presión min./max.	L/h	2,1/4,4	2,1/4,4	2,1/4,4	2,1/4,4
Temperatura del agua	Refrigeración	°C 28 ~ 35	28 ~ 35	28 ~ 35	28 ~ 35
	Calefacción	°C 9 ~ 40	9 ~ 40	9 ~ 40	9 ~ 40
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32
	Carga	kg	0,35	0,35	0,35
Marca del compresor		Rotary (Mitsubishi)	Rotary (Mitsubishi)	Rotary (Mitsubishi)	Rotary (Mitsubishi)
Nivel de resistencia al agua		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1000x605x418	1000x605x418	1046x767x453	1160x862x490
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	1030x615x435	1030x615x435	1130x780x480	1210x880x510
Peso neto/bruto	kg	42/51	46/58	66/80	76/90
CONEXIONES					
Entrada agua	mm	ØDN50	ØDN50	ØDN50	ØDN50
Salida agua	mm	ØDN50	ØDN50	ØDN50	ØDN50
Desagüe	mm	ØDN20	ØDN20	ØDN20	ØDN20
PVP	€	1.910€	2.090€	2.530€	3.975€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

3 años garantía total

Gama Chiller

**Unidades eficaces
gracias a su ahorro
de espacio y múltiples
opciones de control**

- 94 Enfriadora MINI CHILLER INVERTER
- 96 Eco-Thermal MONOBLOCK
- 98 Eco-Thermal MONOBLOCK PLUS
- 100 Enfriadora CHILLER INVERTER





MINI CHILLER INVERTER

Enfriadora **7,4kW** **9kW** **12kW** **14kW**

- Con grupo hidráulico
- DC Inverter
- Intercambiador INOX
- Dimensiones reducidas

			GIA-MGCV7WD2N8B*	GIA-MGCV9WD2N8B*	GIA-MGCV12WD2N8B*	GIA-MGCV14WD2N8B*
CÓDIGO EAN			8435483841031	8435483841024	8435483841017	8435483839946
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~50Hz)			
RENDIMIENTO						
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	7,4	9	11,6	13,4
	Consumo	kW	2,35	3,10	3,74	4,57
	EER	-	3,15	2,90	3,10	2,93
Calefacción ²	Capacidad	kW	8,5	10,2	12,5	14,5
	Consumo	kW	2,24	2,79	3,38	4,08
	COP	-	3,8	3,65	3,7	3,55
CARACTERÍSTICAS						
Bomba de agua	Cabezal de bomba	m	9	9	9	9
Refrigerante	Tipo (GWP)	-	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carga	kg	1,25	1,25	1,8	1,8
Potencia sonora		dB(A)	63	65	70	72
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	°C	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
	Calefacción	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
Rango de temperatura de salida de agua	Refrigeración	°C	5~25	5~25	5~25	5~25
	Calefacción	°C	25~65	25~65	25~65	25~65
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (An×Al×Pr)		mm	1040×865×410	1040×865×410	1040×865×410	1040×865×410
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)		mm	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560
Peso neto		kg	87	87	106	106
Peso bruto		kg	103	103	122	122
CONEXIONES						
Conexiones de tubería	Entrada/salida agua	-	G1"	G1"	G5/4"	G5/4"
PVP		€	4.840€	5.240€	6.135€	6.380€

*Hasta fin de existencias

Notas:

1. Temperatura del aire exterior 35°C DB; Entrada de agua 12°C; Salida de agua 7°C.
2. Temperatura del aire exterior 7°C DB; 6°C WB; Entrada de agua 40°C; Salida de agua 45°C.
3. Norma de prueba: EN12102-1.
4. El calentador eléctrico de respaldo es de instalación externa.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



		GIA-MGCV12WD2RN8B		GIA-MGCV16WD2RN8B	
CÓDIGO EAN		8435483840997		8435483840973	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		380-415V (3 Fases ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO					
Refrigeración	Capacidad	kW	11.6	14	
	Consumo	kW	3.74	4.83	
	EER	-	3.10	2.90	
Calefacción	Capacidad	kW	12.5	16.2	
	Consumo	kW	3.38	4.69	
	COP	-	3.7	3.45	
CARACTERÍSTICAS					
Bomba de agua	Cabezal de bomba	m	9	9	
Refrigerante	Tipo (GWP)	-	R32(675)	R32(675)	
	Carga	kg	1,8	1,8	
Potencia sonora		dB(A)	70	72	
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	°C	-5~43	-5~43	
	Calefacción	°C	-25~35	-25~35	
Rango de temperatura de salida de agua	Refrigeración	°C	5~25	5~25	
	Calefacción	°C	25~65	25~65	
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAI×Pr)		mm	1040×865×410	1040×865×410	
Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)		mm	1190×970×560	1190×970×560	
Peso neto		kg	120	120	
Peso bruto		kg	136	136	
CONEXIONES					
Conexiones de tubería	Entrada/salida agua	-	G5/4"BSP	G5/4"BSP	
PVP		€	6.430€	6.555€	

Notas:

1. Temperatura del aire exterior 35°C DB; Entrada de agua 12°C; Salida de agua 7°C.
2. Temperatura del aire exterior 7°C DB; 6°C WB; Entrada de agua 40°C; Salida de agua 45°C.
3. Norma de prueba: EN12102-1.
4. El calentador eléctrico de respaldo es de instalación externa.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



MONOBLOCK

Eco-Thermal **4kW** **6kW** **8kW** **10kW** **12kW** **14kW** **16kW**



- Impulsión a 65°C sin resistencia eléctrica
- Con grupo hidráulico
- App móvil disponible para manejo remoto de la unidad

		GIA-EC40WEN8BP-R32	GIA-EC60WEN8BP-R32	GIA-EC80WEN8BP-R32	GIA-EC100WEN8BP-R32	GIA-EC120WEN8BP-R32	
CÓDIGO EAN		8435483850484	8435483845176	8435483845589	8435483845183	8435483845190	
Alimentación eléctrica		V,F,HZ 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO							
Calefacción ¹	Capacidad	kW	4	6	8	10	12
	Consumo	kW	0,75	1,17	1,76	2,04	2,57
	COP	-	5,25	5,13	4,50	5,01	4,70
Calefacción ²	Capacidad	kW	4,18	6,04	8,30	10,20	12,10
	Consumo	kW	1,11	1,63	2,61	2,79	3,36
	COP	-	3,77	3,70	3,18	3,65	3,60
Calefacción ³	Capacidad	kW	4,14	6,09	7,70	9,60	12,30
	Consumo	kW	1,46	2,13	2,98	3,22	4,44
	COP	-	2,84	2,86	2,58	2,98	2,77
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	3,98	6,18	8,16	10,01	11,85
	Consumo	kW	0,77	1,26	1,75	2,42	2,72
	EER	-	5,19	4,91	4,65	4,14	4,36
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	4,29	6,27	7,58	8,78	11,58
	Consumo	kW	1,32	1,99	2,55	2,97	4,14
	EER	-	3,24	3,14	2,97	2,96	2,80
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
	LWT a 35°C	-	4,96	5,05	4,62	4,86	4,65
SCOP ⁷	LWT a 55°C	-	3,47	3,52	3,32	3,51	3,37
	LWT a 7°C	-	5,15	5,27	5,17	4,66	5,02
SEER	LWT a 18°C	-	8,56	8,77	8,31	8,23	8,15
	MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)	A	18	18	21	25	25
MCA (Amperios mínimos del circuito)	A	12	14	16	19	23	
Temperatura máxima impulsión	°C	65	65	65	65	65	
Rango de temperatura de funcionamiento	Refrigeración	°C	-25 a 35	-5 a 43	-5 a 44	-5 a 45	-5 a 46
	Calefacción	°C	-5 a 43	-25 a 35	-25 a 36	-25 a 37	-25 a 38
	SHW	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 44	-25 a 45	-25 a 46
CARACTERÍSTICAS							
Compresor	Tipo	-	Inversor DC rotativo doble				
Ventilador exterior	Tipo motor	-	Motor DC sin escobillas				
Refrigerante R32	Carga	kg	1,20	1,03	1,3	1,5	1,75
Tipo de acelerador	-	-	Válvula de expansión electrónica				
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	3	3	3
	Etapas	-	1	1	1	1	1
Potencia sonora	dB	56	58	59	60	64	
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	370x680x1125	370x680x1125	370x680x1125	370x803x1135	370x803x1135	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	440x865x1195	440x865x1195	440x865x1195	488x982x1260	488x982x1260	
Peso neto/bruto	kg	76/81	78/93	80/95	88/104	97/117	
CONEXIONES							
Conexiones hidráulicas	Entrada	"	1	1	1	1	1
	Salida	"	1	1	1	1	1
PVP	€	3.900€	4.000€	4.200€	4.600€	5.300€	

Notas:

- Datos informados de conformidad con las normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.º 813/2013;
1. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 30°C, temperatura de salida del agua 35°C
 2. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 40°C, temperatura de salida del agua 45°C
 3. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 47°C, temperatura de salida del agua 55°C
 4. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23°C, temperatura de salida del agua 18°C
 5. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12°C, temperatura de salida del agua 7°C
 6. Prueba estándar: EN12102-1

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



		GIA-EC140WEN8BP-R32	GIA-EC160WEN8BP-R32	GIA-EC120WEN8BPT3R32	GIA-EC140WEN8BPT3R32	GIA-EC160WEN8BPT3R32	
CÓDIGO EAN		8435483845206	8435483845213	8435483845220	8435483845237	8435483845244	
Alimentación eléctrica		V,F,HZ 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			380-415V (3 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO							
Calefacción ¹	Capacidad	kW	14	16	12	14	16
	Consumo	kW	2,99	3,46	2,57	2,99	3,42
	COP	-	4,84	4,61	4,70	4,84	4,65
Calefacción ²	Capacidad	kW	14,50	15,90	12,10	14,50	15,90
	Consumo	kW	3,89	4,63	3,36	3,89	4,63
	COP	-	3,72	3,43	3,60	3,72	3,43
Calefacción ³	Capacidad	kW	13,80	15,80	12,30	13,80	15,80
	Consumo	kW	4,42	6,12	4,44	4,42	6,12
	COP	-	3,12	2,58	2,77	3,12	2,58
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	14,14	15,72	11,85	14,14	15,72
	Consumo	kW	3,10	4,03	2,72	3,10	4,03
	EER	-	4,56	3,90	4,36	4,56	3,90
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	14,30	15,98	11,58	14,30	15,98
	Consumo	kW	5,11	6,12	4,14	5,11	6,12
	EER	-	2,80	2,61	2,80	2,80	2,61
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
	LWT a 35°C	-	4,56	4,65	4,65	4,56	4,65
SCOP ⁷	LWT a 55°C	-	3,45	3,57	3,37	3,45	3,57
	LWT a 7°C	-	4,76	4,63	5,02	4,76	4,63
SEER	LWT a 18°C	-	6,72	6,51	8,15	6,72	6,51
	MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)	A	30	30	20	25	25
MCA (Amperios mínimos del circuito)	A	26	27	16	21	21	
Temperatura máxima impulsión	°C	65	65	65	65	65	
Rango de temperatura de funcionamiento	Refrigeración	°C	-5 a 47	-5 a 48	-5 a 49	-5 a 50	-5 a 51
	Calefacción	°C	-25 a 39	-25 a 40	-25 a 41	-25 a 42	-25 a 43
	SHW	°C	-25 a 47	-25 a 48	-25 a 49	-25 a 50	-25 a 51
CARACTERÍSTICAS							
Compresor	Tipo	-	Inversor DC rotativo doble				
Ventilador exterior	Tipo motor	-	Motor DC sin escobillas				
Refrigerante R32	Carga	kg	2,1	2,1	1,75	2,1	2,1
Tipo de acelerador	-	-	Válvula de expansión electrónica				
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	9	9	9
	Etapas	-	1	1	3	3	3
Potencia sonora	dB	65	68	64	65	68	
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	435x860x1203	435x860x1203	370x803x1135	435x860x1203	435x860x1203	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	495x1040x1305	495x1040x1305	488x982x1260	495x1040x1305	495x1040x1305	
Peso neto/bruto	kg	117/136	117/136	109/126	131/150	131/150	
CONEXIONES							
Conexiones hidráulicas	Entrada	"	1	1	1	1	1
	Salida	"	1	1	1	1	1
PVP	€	5.550€	5.900€	5.500€	5.750€	6.500€	

Notas:

- Datos informados de conformidad con las normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.º 813/2013;
- 1. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 30°C, temperatura de salida del agua 35°C
- 2. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 40°C, temperatura de salida del agua 45°C
- 3. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 47°C, temperatura de salida del agua 55°C
- 4. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23°C, temperatura de salida del agua 18°C
- 5. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12°C, temperatura de salida del agua 7°C
- 6. Prueba estándar: EN12102-1

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



MONOBLOCK PLUS

Eco-Thermal 18kW 22kW 26kW 30kW



- Full DC Inverter
- Impulsión hasta 65° sin uso de resistencia
- Resistencia eléctrica de serie
- Amplio rango de funcionamiento

Wi-Fi INCLUDED

DC inverter

Pasarela Modbus

Control cableado

Varios modos

Alta protección

Función anti-legionela

Montar en cascada

Smart Grid

Diseño compacto

Modo frío y calor

Amplio rango de funcionamiento

Mayor eficacia a baja temperatura

Rango de temperatura seleccionable

		GIA-V18WD2RN8PLUS	GIA-V22WD2RN8PLUS	GIA-V26WD2RN8PLUS	GIA-V30WD2RN8PLUS	
CÓDIGO EAN		8435483840942	8435483835320	8435483840959	8435483835344	
Alimentación eléctrica	V,F,HZ					
RENDIMIENTO						
Calefacción ¹	Capacidad	kW	18	22	26	30
	Consumo	kW	3,83	5	6,373	7,698
	COP	-	4,7	4,4	4,08	3,91
Calefacción ²	Capacidad	kW	18	22	26	30
	Consumo	kW	5,143	6,471	8,387	10,345
	COP	-	3,5	3,4	3,1	2,9
Calefacción ³	Capacidad	kW	18	22	26	30
	Consumo	kW	6,545	8,302	10,612	13,043
	COP	-	2,75	2,65	2,45	2,3
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	18,5	23	27	31
	Consumo	kW	3,895	5	6,279	7,75
	EER	-	4,75	4,6	4,3	4
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	17	21	26	29,5
	Consumo	kW	5,574	7,119	9,63	11,569
	EER	-	3,05	2,95	2,7	2,55
Clasificación energética		A++	A++	A++	A++	
RENDIMIENTO ESTACIONAL						
Calefacción	Clima cálido SCOP	-	4,75/3,5	5,93/4,1	5,85/4,28	5,4/4,15
	Clima medio SCOP	-	4,6/3,21	4,53/3,22	4,5/3,15	4,19/3,15
Refrigeración	SEER	-	4,7/5,48	4,7/5,67	4,66/5,88	4,49/5,71
Temperatura máxima impulsión	°C		65	65	65	65
Rango de temperatura de funcionamiento	Refrigeración		-5/46	-5/46	-5/46	-5/46
	Calefacción		-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
CARACTERÍSTICAS						
Compresor	Tipo	-	Twin rotary invert	Twin rotary invert	Twin rotary invert	Twin rotary invert
Ventilador exterior	Tipo motor	-	DC Brushless fan	DC Brushless fan	DC Brushless fan	DC Brushless fan
Refrigerante R32	Carga	kg	5	5	5	5
Tipo de acelerador		-	Expansión electrónica	Expansión electrónica	Expansión electrónica	Expansión electrónica
Resistencia eléctrica (opcional)	Potencia	kW	9	9	9	9
	Etapas	-	3	3	3	3
Potencia sonora		dB	71	73	75	77
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		1.129x1.558x440	1.129x1.558x440	1.129x1.558x440	1.129x1.558x440
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		1.220x1.735x565	1.220x1.735x565	1.220x1.735x565	1.220x1.735x565
Peso neto/bruto	kg		177/206	177/206	177/206	177/206
CONEXIONES						
Conexiones hidráulicas	Entrada	-	1¼	1¼	1¼	1¼
	Salida	-	1¼	1¼	1¼	1¼
PVP	€		9.500€	9.750€	9.900€	10.050€

Notas:

- Datos informados de conformidad con las normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.º 813/2013;
1. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 30°C, temperatura de salida del agua 35°C
 2. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 40°C, temperatura de salida del agua 45°C
 3. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 47°C, temperatura de salida del agua 55°C
 4. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23°C, temperatura de salida del agua 18°C
 5. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12°C, temperatura de salida del agua 7°C

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



Máxima versatilidad al servicio de la climatización

Por su tamaño reducido, alta eficiencia energética, control preciso de la temperatura y operación silenciosa, los equipos Chillers son la solución ideal para las necesidades especiales de climatización



CHILLER INVERTER

Enfriadora **70kW** **82kW** **130kW** **164kW**

- Full DC Inverter
- Posibilidad de gestión de cascada
- Bomba de calor
- Intercambiador de aire de máxima eficiencia



		GIA-MCSU75RN8LB	GIA-MCSU90RN8LB	GIA-MCSU140RN8LB	GIA-MCSU180RN8LB	
CÓDIGO EAN		8435483841109	8435483841093	8435483841086	8435483841079	
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ	380-415V (3 Fases ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	70	82	130	164
	Consumo	kW	26.8	27.8	50.5	56
	EER	-	2.61	2.95	2.57	2.93
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	75	90	138	180
	Consumo	kW	23.7	28.1	44.5	57
	COP	-	3.16	3.20	3.10	3.16
Corriente	Máx.	A	54	70	106	141
Clase de eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (LWT a 35 °C)			A++	A++	A++	A+
CARACTERÍSTICAS						
	Potencia sonora	dB(A)	86	83	92	92
Compresor	Tipo		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Cantidad		1	2	2	4
Intercambiador de calor del lado del aire	Tipo de motor del ventilador		Motor DC	Motor DC	Motor DC	Motor DC
	Cantidad de motor del ventilador		2	2	2	4
	Caudal aire	m³/h	28500	35000	50000	70000
Intercambiador de calor del lado del agua	Tipo		Placas	Placas	Placas	Placas
	Volumen	L	5.17	7.05	11.1	13.84
	Caudal agua	m³/h	12.04	15	22.36	28.2
	Presión de agua	kPa	65	57	65	96
Sistema de refrigeración	Tipo	-	R32	R32	R32	R32
	Carga	kg	9	16	15.5	32
	Tipo acelerador	-	EXV	EXV	EXV	EXV
Temperatura de operación	Frío	°C	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48
	Calor	°C	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43
Temperatura salida de agua	Frío	°C	0~20	0~20	0~20	0~20
	Calor	°C	25~54	25~54	25~54	25~54
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	2.000x1.770x960	2.200x2.315x1.135	2.220x2.300x1.135	2.752x2.413x2.220
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	2.085x1.890x1.030	2.250x2.445x1.180	2.250x2.425x1.180	2.810x2.446x2.245
Peso neto/bruto		kg	440/455	635/660	670/690	1400/1420
CONEXIONES						
Conexiones	Entrada/salida agua		DN50	DN50	DN65	DN80
PVP	€		25.960€	32.910€	45.510€	78.775€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

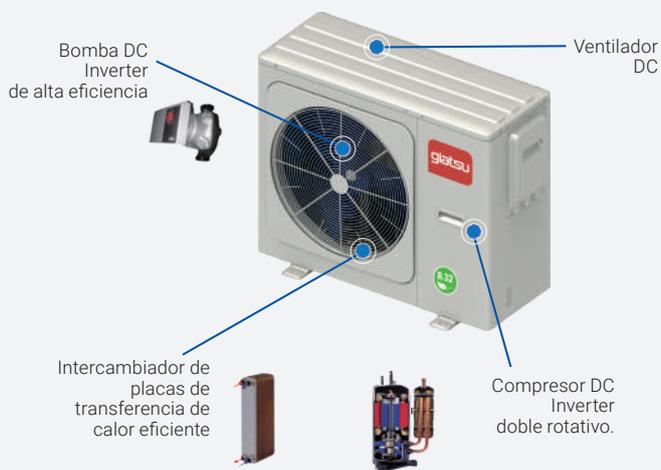
Diferentes posibilidades con el sistema chiller

Ideales para grandes superficies

MINI CHILLER INVERTER

UNIDADES EFICACES

La cuidadosa selección de los elementos mecánicos que componen estas enfriadoras hacen de ellas equipos de los más eficientes del mercado.



AHORRO DE ESPACIO

MÚLTIPLES OPCIONES DE CONTROL

CHILLER INVERTER CON Y SIN KIT HIDRÁULICO

COMPONENTES DE ALTA CALIDAD

Todos los elementos que componen estas unidades se escogen para proporcionar la máxima fiabilidad y eficiencia al equipo.



AMPLIO RANGO DE APLICACIÓN

Funcionamiento estable incluso en condiciones extremas: **-20°C a 43°C**. Amplio rango de temperatura del agua de salida. La temperatura de salida más baja en el modo de enfriamiento es de **5°C**.

KIT HIDRÁULICO INCORPORADO

El Kit Hidráulico incluye:

- Bomba.
- Vaso de expansión.



Gama Industrial

Soluciones de climatización a gran escala

- 104 Centrífuga Invisible
- 105 Conjunto Cassette Centrífuga Invisible
- 106 Conjunto Suelo-Techo Centrífuga Invisible
- 107 Conjunto Columna Centrífuga Invisible
- 109 Unidad Exterior Mini VRF KM
- 110 Unidad Exterior VRF KM
- 113 Split Mural VRF
- 114 Conducto Baja Presión
- 116 Conducto Media Presión
- 118 Conducto Alta Presión
- 120 Cassette Compact
- 121 Cassette 4 vías
- 122 Suelo-Techo VRF
- 123 Columna VRF
- 124 Distribuidor Aislado para Unidades Exteriores
- 124 Distribuidor Aislado para Unidades Interiores

Grandes capacidades y reducido espacio de instalación

TECNOLOGÍA EFICIENTE: COMPRESORES DC INVERTER

Todas las unidades exteriores de nuestra gama VRF llevan **compresores inverter**. La avanzada tecnología que incorporan permite que la capacidad de la unidad exterior module según las demandas reales. Este avanzado sistema garantiza una **regulación precisa de la temperatura** y un **uso de la energía altamente eficiente**, haciendo un **mínimo impacto sobre el medio ambiente**.



VERSATILIDAD Y AMPLIO RANGO DE APLICACIÓN

Con las unidades exteriores VRF podemos cubrir instalaciones **desde 8 kW hasta 270 kW** con un solo sistema frigorífico. Estas unidades se pueden combinar con una gran variedad de tipología de interiores que van desde los 2.2 kW hasta los 56 kW.



PROTECCIÓN DE ALTA CALIDAD

Las unidades exteriores VRF llevan de serie un **tratamiento anticorrosivo** que protege los componentes frente a la corrosión que producen los ambientes salinos o lluvias ácidas. Para condiciones extremas se puede solicitar el paquete ultra-protección como opcional.





INVISIBLE

VRF Centrífugo **10kW** **14kW** **16kW** **22kW**

- Unidad exterior oculta
- Relación peso-potencia muy baja
- Bajo nivel de ruido
- Hasta 100 metros de longitud total de tubería

HASTA **13** UNIDADES CONECTABLES

HASTA **130%** DE POTENCIA EN U.S. INT.

90Pa PRESIÓN ESTÁTICA

R-410A



Compresores y ventiladores DC Inverter



Diseño compacto

		GIA-CEN-10KOMP	GIA-CEN-14KOMP	GIA-CEN-16KOMP	GIA-CEN-22KOMP
CÓDIGO EAN		8435483820302	8435483818651	8435483818668	8435483835894
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 220V-240V/1F/50HZ	380V-415V/3F/50HZ	380V-415V/3F/50HZ	380V-415V/3F/50HZ
Máxima cantidad de unidades interiores conectadas		5	8	9	13
RENDIMIENTO					
Refrigeración	Capacidad	KW 10	14	16	22
		Btu/h 34100	48000	55000	76400
	Entrada de alimentación	KW 4,3	6,8	7,3	11,5
	Corriente (RLA)	A 18,6	10	11	18
	SEER	6,52	5,83	5,56	5,14
Calefacción	Capacidad	KW 11,2	14	16	24
		Btu/h 38200	48000	55000	81800
	Entrada de alimentación	kW 4,1	5,6	6	9,5
	Corriente (RLA)	A 18,1	9	10	15
	SCOP	4,20	3,51	3,51	3,47
Consumo máximo de entrada		kW 4,7	8,5	8,5	14
Corriente máxima		A 26	15	15	24
Rango de ajuste de capacidad		50%-130%	50%-130%	50%-130%	50%-130%
DATOS FÍSICOS					
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
	Dispositivo de expansión	EXV	EXV	EXV	EXV
	Carga de refrigerante	g 2600	3500	3500	7000
Dimensiones (A x P x A) Netas		mm 1508 x 927 x 583	1508 x 927 x 583	1508 x 927 x 583	2001 x 1656 x 675
Peso Neto		kg 141	173	173	300
Nivel de presión de sonido		dB(A) ≤65	≤72	≤72	≤67
Flujo de aire exterior		m³/h 3600	3600	5000	7000
Presión estática		Pa 90	90	90	90
DATOS DE TUBERÍA Y CABLEADO					
Tamaño de la tubería	Tubo de líquido	mm φ9.52 (tuerca abocardada)	φ9.52 (tuerca abocardada)	φ9.52 (tuerca abocardada)	φ9.52 (tuerca abocardada)
	Tubo de gas	mm φ15.88 (tuerca abocardada)	φ15.88 (tuerca abocardada)	φ15.88 (tuerca abocardada)	φ19.05 (tuerca abocardada)
Longitud máx. de tubería	Longitud total de la tubería	m 100	100	100	100
	De UE a UI más lejana	m 70	70	70	70
	Desde el 1º distribuidor interior hasta la IU más lejana	m 20	20	20	20
Max. longitud vertical	Entre OU&IU (ODU higher)	m 30	30	30	30
	Entre OU&IU (ODU lower)	m 20	20	20	20
	Entre lvs	m 8	8	8	8
Tamaño del cable de alimentación		mm² 3*6	5*2.5	5*2.5	5*6
Cable de conexión	Tipo de cable de señal	Cable blindado de 3 núcleos	Cable blindado de 3 núcleos	Cable blindado de 3 núcleos	Cable blindado de 3 núcleos
	Tamaño del cable de señal	mm² 1	1	1	1
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO					
Refrigeración	Lado exterior	°C -5~50	-5~50	-5~50	-5~50
	Lado interior	°C 16~32	16~32	16~32	16~32
Calefacción	Lado exterior	°C -15~30	-15~30	-15~30	-15~30
	Lado interior	°C 16~32	16~32	16~32	16~32
PVP		€ 5.895€	6.535€	7.130€	10.850€

Notas:

Las condiciones de enfriamiento: lado interior 27°C (80.6°F) dB, 19°C (60°F) WB lado exterior 35°C (95 ° F) dB.
 Las condiciones de calentamiento: lado interior 20°C (68 ° F) dB, 15°C (44.6°F) WB lado exterior 7°C (42.8°F) dB.
 Flujo de aire de 14kW: medido en modo silencioso y presión estática de 50 Pa.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



CONJUNTO DE CASSETTE

Centrífuga invisible **10kW** **14kW** **16kW**

- Ideal para instalaciones comerciales
- Desnivel entre interior y exterior: 30 metros
- Caudal máximo de aire: 1800m³/h



		GIAC100Q490CEN		GIAC140Q490CEN		GIAC160Q490CEN	
UI		GIA-100Q490KOMP		GIA-140Q490KOMP		GIA-160Q490KOMP	
UE		GIA-CEN-10KOMP		GIA-CEN-14KOMP		GIA-CEN-16KOMP	
CÓDIGO EAN		8435483841901		8435483841918		8435483841925	
Alimentación eléctrica	Unidad interior	V, F, Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
	Unidad exterior	V, F, Hz	220-240/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
RENDIMIENTO							
Refrigeración	Capacidad	kW	10	14	16		
		Btu/h	34100	48000	55000		
	Entrada de alimentación (UE)	kW	4,3	6,8	7,3		
	Corriente (RLA)	A	18,6	10	11		
Calefacción	SEER		6,52	5,83	5,56		
	Capacidad	kW	11,2	14,2	16,2		
		Btu/h	38200	48000	55000		
	Entrada de alimentación (UE)	kW	4,1	5,6	6		
Consumo máximo de entrada (UE)	Corriente (RLA)	A	18,1	9	10		
	SCOP		4,2	3,51	3,51		
	Consumo máximo (UE)	kW	4,7	8,5	8,5		
Corriente máxima (UE)	A	26	15	15			
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)							
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A		
	Dispositivo de expansión		EXV	EXV	EXV		
	Carga de refrigerante	g	2600	3500	3500		
Dimensiones netas (AxPxX)	mm	1508x927x583	1508x927x583	1508x927x583			
Peso neto	kg	141	173	173			
Nivel de presión de sonido	dB (A)	≤65	≤72	≤72			
Flujo de aire exterior	m³/h	3600	3600	5000			
Presión estática	Pa	90	90	90			
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD INTERIOR (UI)							
Dimensiones netas (AxPxX)	mm	833x286x900	833x286x900	833x286x900			
Peso neto	kg	28,5	28,5	28,5			
Nivel sonoro	dB (A)	37-41	38-46	38-46			
Caudal de aire	m³/h	1400	1800	1800			
Control estándar		Remoto	Remoto	Remoto			
CONEXIONES (UE)							
Tamaño de la tubería	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"		
Longitud máx. de la tubería	Longitud total de la tubería	m	100	100	100		
	De UE a UI más lejana	m	70	70	70		
	Desde el Tr distribuidor interior hasta la IU más lejana	m	20	20	20		
Max. longitud vertical	Entre UE y UI (UE higher)	m	30	30	30		
	Entre UE y UI (UE lower)	m	20	20	20		
	Entre UIs	m	8	8	8		
Cable de conexión	Tamaño del cable de alimentación	mm²	3*6	5*2.5	5*2.5		
	Tipo de cable de señal		3*1 apantallado	3*1 apantallado	3*1 apantallado		
CONEXIONES (UI)							
Frigoríficas	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"		
	Desagüe	mm	Ø25	Ø26	Ø27		
PVP		€	7.215€	7.930€	8.565€		

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



CONJUNTO DE SUELO-TECHO

Centrífuga invisible **10kW** **14kW** **16kW**

- Ideal para instalaciones sin falso techo
- Amplia gama de potencias

R-410A



Compresores y ventiladores DC Inverter



Diseño compacto



Display LED



Auto-swing



Botón Turbo



Múltiples posiciones

			GIAC90STCEN	GIAC140STCEN	GIAC160STCEN
		UI	GIAC-90STKOMP	GIAC-140STKOMP	GIAC-160STKOMP
		UE	GIAC-CEN-10KOMP	GIAC-CEN-14KOMP	GIAC-CEN-16KOMP
CÓDIGO EAN			8435483841932	8435483841949	8435483841956
Alimentación eléctrica	Unidad interior	V, F, Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
	Unidad exterior	V, F, Hz	220-240/50	380-415/50	380-415/50
RENDIMIENTO					
Refrigeración	Capacidad	kW	10	14	16
		Btu/h	34100	48000	55000
	Entrada de alimentación (UE)	kW	4,3	6,8	7,3
	Corriente (RLA)	A	18,6	10	11
	SEER		6,52	5,83	5,56
Calefacción	Capacidad	kW	11,2	14,2	16,2
		Btu/h	38200	48000	55000
	Entrada de alimentación	kW	4,1	5,6	6
	Corriente (RLA)	A	18,1	9	10
	SCOP		4,2	3,51	3,51
Consumo máximo de entrada (UE)		kW	4,7	8,5	8,5
Corriente máxima (UE)		A	26	15	15
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)					
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
	Dispositivo de expansión		EXV	EXV	EXV
	Carga de refrigerante	g	2600	3500	3500
Dimensiones netas (AxPxX)	mm		1508x927x583	1508x927x583	1508x927x583
Peso neto	kg		141	173	173
Nivel de presión de sonido	dB (A)		≤65	≤72	≤72
Flujo de aire exterior	m³/h		3600	3600	5000
Presión estática	Pa		90	90	90
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD INTERIOR (UI)					
Dimensiones netas (AxPxX)	mm		1245x680x240	1670x680x240	1670x680x240
Peso neto	kg		38	51	51
Potencia sonora	dB (A)		44~50	45~52	45~52
Caudal de aire	m³/h		1500	2300	2300
Rango de temp. seleccionable	°C		16~32	16~32	16~32
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
CONEXIONES (UE)					
Tamaño de la tubería	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Longitud máx. de la tubería	Longitud total de la tubería	m	100	100	100
	De UE a UI más lejana	m	70	70	70
	Desde el Tr distribuidor interior hasta la IU más lejana	m	20	20	20
Max. longitud vertical	Entre UE y UI (UE higher)	m	30	30	30
	Entre UE y UI (UE lower)	m	20	20	20
	Entre UIs	m	8	8	8
Cable de conexión	Tamaño del cable de alimentación	mm²	3*6	5*2.5	5*2.5
	Tipo de cable de señal		3*1 apantallado	3*1 apantallado	3*1 apantallado
CONEXIONES (UI)					
Eléctricas	Alimentación	mm²	2X2,5+T	2X2,5+T	2X2,5+T
	Interconexión	mm²	2x0,75 Apantallado	2x0,75 Apantallado	2x0,75 Apantallado
Frigoríficas	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Desagüe	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25
PVP		€	7.130€	8.060€	8.705€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



CONJUNTO DE COLUMNA

Centrífuga invisible **16kW**

- Ideal para instalar en obras sin falso techo y con requerimientos especiales de espacio

R-410A



Compresores y ventiladores DC Inverter



Diseño compacto



Display LED



Auto-swing



Display táctil multifuncional



Mando a distancia

			GIAC160COLCEN
			GIA-160COLKOMP
			GIA-CEN-16KOMP
			8435483841963
UI			
UE			
CÓDIGO EAN			
Alimentación eléctrica	Unidad interior	V, F, Hz	220-240/50
	Unidad exterior	V, F, Hz	380-415/50
RENDIMIENTO			
Refrigeración	Capacidad	kW	16
		Btu/h	55000
	Entrada de alimentación (UE)	kW	7,3
	Corriente (RLA)	A	11
	SEER		5,56
Calefacción	Capacidad	kW	16,2
		Btu/h	55000
	Entrada de alimentación	kW	6
	Corriente (RLA)	A	10
	SCOP		3,51
Consumo máximo de entrada (UE)		kW	8,5
Corriente máxima (UE)		A	15
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)			
Refrigerante	Tipo		R410A
	Dispositivo de expansión		EXV
	Carga de refrigerante	g	3500
Dimensiones netas (AxPxA)		mm	1508x927x583
Peso neto		kg	173
Nivel de presión de sonido		dB (A)	≤72
Flujo de aire exterior		m³/h	5000
Presión estática		Pa	90
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD INTERIOR (UI)			
Dimensiones netas (AxPxA)		mm	613x1929x379
Peso neto		kg	59
Potencia sonora		dB (A)	41 ~ 53
Caudal de aire		m³/h	1620
Rango de temp. seleccionable		°C	16~32
Refrigerante	Tipo		R410A
CONEXIONES (UE)			
Tamaño de la tubería	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"
Longitud máx. de tubería	Longitud total de la tubería	m	100
	De UE a UI más lejana	m	70
	Desde el Tr distribuidor interior hasta la IU más lejana	m	20
Max. longitud vertical	Entre UE y UI (UE higher)	m	30
	Entre UE y UI (UE lower)	m	20
	Entre UIs	m	8
Cable de conexión	Tamaño del cable de alimentación	mm²	5*2,5
	Tipo de cable de señal		3*1 apantallado
CONEXIONES (UI)			
Eléctricas	Alimentación	mm²	2X2,5+T
	Interconexión	mm²	2x0,75 Apantallado
Frigoríficas	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8
	Desagüe	mm	Ø 25
PVP		€	8.985€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



MINI VRF KM

Unidad exterior VRF

7,2kW 10kW 12kW 14kW 16kW 18kW 20kW 22kW
26kW 28kW 34kW

- Descarga de aire frontal
- Tamaño muy reducido
- Bajo nivel sonoro

			GIAV080KOMP	GIAV100KOMP	GIAVN125KOMP	GIAV140KOMP	GIAVN160T3KOMP	GIAV180T3KOMP
CÓDIGO EAN			8435483841710	8435483841598	8435483841727	8435483819139	8435483841734	8435483819153
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
Conexión			Unidad exterior					
RENDIMIENTO								
Capacidad frigorífica Impulsión a 7°	Potencia total	kW	7,2	10	12,5	14	16	18
	Potencia absorbida	Kw	2,60	3,00	3,20	3,75	4,53	5,18
	EER	-	3,08	3,33	3,91	3,52	3,53	3,47
Capacidad calorífica Impulsión a 45°	Potencia total	kW	9,00	11,00	14,00	16,00	18,00	20,00
	Potencia absorbida	W	2,65	3,10	3,52	4,0	4,61	5,02
	COP	-	3,40	3,55	3,98	3,72	3,91	3,98
Rango operativo	(Σ potencias Uls)	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO								
Refrigeración	Exterior	°C	-5/55	-5/55	-5/55	-5/55	-5/55	-5/55
Calefacción	Exterior	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30	-20/30	-20/30
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
Intensidad máxima	A		18	20	34	34	11	12,5
Tipo de compresor			Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter
Tipo de gas R410a	kg		2	2,6	3	3,8	3,8	4,2
TCO2 eq			4,176	5,4248	6,264	7,9344	7,9344	8,7696
Tipo de expansión			Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador			Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
Intercambiador de aire			Al hidrofílico	Al hidrofílico	Al hidrofílico	Al hidrofílico	Al hidrofílico	Al hidrofílico
Presión máxima de trabajo	Mpa		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Nivel sonoro (4) Calor/Frío	dB(A)		≤ 54	≤ 56	≤ 56	≤ 57	≤ 57	≤ 58
DATOS DE TUBERÍAS Y CABLEADO ELÉCTRICO								
Número máximo de unidades interiores			4	6	7	8	9	10
Ø de conexión	Líquido/Gas	mm	9,52 ~ 15,88	9,52 ~ 15,88	9,52 ~ 15,88	9,52 ~ 15,88	9,52 ~ 15,88	9,52 ~ 19,05
	Total	m	100	100	100	100	100	100
Longitud máxima tubería	De UE a UI más lejana	m	70	70	70	70	70	70
	De 1er distribuidor interior a UI más lejana	m	20	20	20	20	20	20
Longitud máxima vertical	Entre UE y UI (UE en cota superior)	m	30	30	30	30	30	30
	Entre UE y UI (UE en cota inferior)	m	20	20	20	20	20	20
	Entre Uis	m	8	8	8	8	8	8
	Cable de potencia	mm2	3*4,0	3*4,0	3*6,0	9,52 ~ 15,88	5*2,5	5*6,0
Conexiones eléctricas	Tipo cable de señal		2 hilos apantallado	2 hilos apantallado	2 hilos apantallado	2 hilos apantallado	3 hilos apantallado	3 hilos apantallado
	Cable de señal	mm2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DIMENSIONES								
Sin embalaje	a · h · f	mm	935x702x383	1032x810x445	1100x870x528	1100x870x528	975x1335x400	975x1335x400
Con embalaje	a · h · f	mm	975x770x420	1075x875x495	1140x965x540	1140x965x540	1010x1445x415	1010x1445x415
Peso neto / Bruto		kg	47 / 50	60 / 65	85 / 95	89	90,1 / 100	94,7 / 104,4
PVP	€		2.320€	2.475€	3.385€	3.450€	3.585€	4.120€



			GIAV200T3KOMP	GIAV224T3KOMP	GIAV260T3KOMP	GIAV280T3KOMP	GIAV335T3KOMP
CÓDIGO EAN			8435483841741	8435483819160	8435483819177	8435483819184	8435483819191
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		380-415V (3 Fase~ 50Hz)				
Conexión			Unidad exterior				
RENDIMIENTO							
Capacidad frigorífica Impulsión a 7°	Potencia total	kW	20	22	26	28	34
	Potencia absorbida	Kw	5,92	6,75	7,54	8,31	9,46
	EER	-	3,38	3,32	3,45	3,37	3,54
Capacidad calorífica Impulsión a 45°	Potencia total	kW	22,00	24,00	28,50	31,50	37,50
	Potencia absorbida	W	5,35	5,62	6,77	8,18	8,99
	COP	-	4,11	4,27	4,21	3,85	4,17
Rango operativo	(Σ potencias UIs)	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO							
Refrigeración	Exterior	°C	-5/55	-5/55	-5/55	-5/55	-5/55
Calefacción	Exterior	°C	-20/30	-20/30	-20/30	-20/30	-20/30
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
Tensión nominal	V/Hz		380-415/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
Intensidad máxima	A		15,8	17	19	22,5	24
Tipo de compresor			Twin rotary DC inverter				
Tipo de gas R410a	kg		5,3	5,3	6,1	8	8
TCO2 eq			11,0664	11,0664	12,73679	16,704	16,704
Tipo de expansión			Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador			Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
Intercambiador de aire			Al hidrofílico				
Presión máxima de trabajo	Mpa		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Nivel sonoro (4) Calor/Frío	dB(A)		≤ 58	≤ 58	≤ 60	≤ 60	≤ 60
DATOS DE TUBERÍAS Y CABLEADO ELÉCTRICO							
Número máximo de unidades interiores			11	13	15	16	19
Ø de conexión	Líquido/Gas	mm	9,52 ~ 19,05	9,52 ~ 19,05	9,52 ~ 22,20	12,70 ~ 22,20	12,70 ~ 22,20
	Total	m	100	100	120	120	120
Longitud máxima tubería	De UE a UI más lejana	m	70	70	70	70	70
	De 1er distribuidor interior a UI más lejana	m	20	20	20	20	20
	Entre UE y UI (UE en cota superior)	m	30	30	30	30	30
Longitud máxima vertical	Entre UE y UI (UE en cota inferior)	m	20	20	20	20	20
	Entre UIs	m	8	8	8	8	8
	Cable de potencia	mm2	5*6,0	5*6,0	5*6,0	5*6,0	5*6,0
Conexiones eléctricas	Tipo cable de señal		3 hilos apantallado				
	Cable de señal	mm2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DIMENSIONES							
Sin embalaje	a · h · f	mm	1015*1430*450	1015*1430*450	1120*1549*528	1120*1549*528	1120*1549*528
Con embalaje	a · h · f	mm	1095*1545*485	1095*1545*485	1278*1703*560	1278*1703*560	1278*1703*560
Peso neto / Bruto		kg	112,7 / 126,8	112,7 / 126,8	142 / 162	154 / 174	154 / 174
PVP		€	4.315€	5.710€	5.895€	6.100€	6.580€

Notas:

1. Rango de temperatura en refrigeración desde -5°C a 55°C. Rango de temperatura en calefacción desde -15° a 30°C
2. Condiciones en refrigeración: interior 27°C DB, 19°C WB; exterior 35°C DB
3. Condiciones en calefacción: interior 20°C DB, 15°C WB; exterior 7°C DB
4. Nivel sonoro: medición realizada a 1 m de distancia de la unidad y a una altura de 1,5 m. Esta medición generalmente ofrece unos valores más altos que una prueba en condiciones de uso en exterior.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



VRF KM

Unidad exterior VRF

25kW 28kW 33kW 40kW 45kW 50kW 56kW 61kW 67kW

- Unidades de hasta 90 kW
- Hasta 270 kW en cascada
- Funcionamiento con -30°C exterior
- Autocheck de situación de refrigerante

			GIAVN252T3KOMP	GIAVN280T3KOMP	GIAVN335T3KOMP	GIAVN400T3KOMP	GIAVN450T3KOMP
CÓDIGO EAN			8435483843479	8435483843486	8435483843493	8435483842151	8435483842168
Alimentación eléctrica	Tensión nominal	V,P,Hz	380-415/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
RENDIMIENTO							
Capacidad frigorífica		kW	25	28	33	40	45
	Potencia absorbida	kW	5,31	6,22	8,35	9,76	11,63
	Entrada corriente	A	9,04	11,30	14,51	18,10	21,60
	EER		27,40	31,50	37,50	45,00	50,00
Capacidad calorífica		kW	4,98	5,86	7,35	9,34	10,87
	Potencia absorbida	kW	8,93	11,25	14,34	18,00	20,25
	Entrada corriente	A	5,50	5,38	5,10	4,82	4,60
	COP		3,95	4,29	4,40	3,92	3,20
Consumo máximo		kW	13,40	14,30	14,80	18,30	18,80
Corriente máxima		A	23,10	24,70	25,50	30,80	31,70
Rango de modulación		%	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO							
Calefacción	Mín. / Max.	°C	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30
Refrigeración	Mín. / Max.	°C	-5~55	-5~55	-5~55	-5~55	-5~55
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
Tipo de compresor	DC Inverter		Scroll Compressor	Scroll Compressor	Scroll Compressor	Scroll Compressor	Scroll Compressor
Nº de compresores			1	1	1	1	1
Gas refrigerante			R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Carga de refrigerante			9,00	9,00	11,00	14,00	14,00
GWT		kg	2088	2088	2088	2088	2088
CO2 Equivalente			18,7920	18,7920	22,9680	29,2320	29,2320
Tipo de expansión		T	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador	Tipo de motor		DC	DC	DC	DC	DC
	Tipo		Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
Intercambiador de aire	Tipo		Al hidrofílico	Al hidrofílico	Al hidrofílico	Al hidrofílico	Al hidrofílico
Presión máxima de trabajo		Mpa	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Nivel sonoro	Calor/Frío	dB(A)	58	58	60	60	61
Nº máximo de unidades interiores			13	16	19	23	26
DATOS DE TUBERÍAS Y CABLEADO ELÉCTRICO							
Ø de conexión	Líquido	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.88	Ø15.88
	Gas	mm	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2	Ø28.6	Ø28.6
Longitud máxima tubería	Total	m	1000	1000	1000	1000	1000
	De UE a UI más lejana	m	200	200	200	200	200
Longitud máxima vertical	Entre UE y UI (UE en cota superior)	m	100	100	100	100	100
	Entre UE y UI (UE en cota inferior)	m	110	110	110	110	110
	Entre Uis	m	40	40	40	40	40
Conexiones eléctricas	Cable de potencia	mm2	6*5(L≤20m) 10*5(20m<L≤50m)	6*5(L≤20m) 10*5(20m<L≤50m)	6*5(L≤20m) 10*5(20m<L≤50m)	10*5(L≤20m) 16*5(20m<L≤50m)	10*5(L≤20m) 16*5(20m<L≤50m)
	Tipo cable de señal		2 hilos apantallado	2 hilos apantallado	2 hilos apantallado	2 hilos apantallado	2 hilos apantallado
	Cable de señal	mm2	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
DIMENSIONES							
Sin embalaje	a · h · f	mm	990*1740*840	990*1740*840	990*1740*840	1340*1740*840	1340*1740*840
Con embalaje	a · h · f	mm	1060*1900*910	1060*1900*910	1060*1900*910	1410*1900*910	1410*1900*910
Peso neto		kg	228	228	230	275	275
Peso bruto		kg	240	240	242	293	293
PVP		€	8.380€	8.740€	10.225€	12.955€	13.250€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



Compresor y ventiladores DC Inverter

Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración

			GIAVN500T3KOMP	GIAVN560T3KOMP	GIAVN615T3KOMP	GIAVN670T3KOMP
CÓDIGO EAN			8435483843509	8435483842175	8435483843516	8435483843523
Alimentación eléctrica	Tensión nominal	V,Phz	380-415/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
RENDIMIENTO						
Capacidad frigorífica		kW	50	56	61	67
	Potencia absorbida	kW	12,22	14,66	16,62	16,71
	Entrada corriente	A	23,29	26,10	29,06	29,09
	EER		4,09	3,82	3,70	4,01
Capacidad calorífica		kW	56,00	63,00	69,00	75,00
	Potencia absorbida	kW	11,89	14,16	16,80	14,72
	Entrada corriente	A	22,61	25,70	28,40	28,65
	COP		4,71	4,45	4,11	5,10
Consumo máximo		kW	22,00	24,40	25,00	26,20
Corriente máxima		A	37,40	41,10	42,10	43,20
Rango de modulación		%	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO						
Calefacción	Mín. / Max.	°C	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30
Refrigeración	Mín. / Max.	°C	-5~55	-5~55	-5~55	-5~55
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Tipo de compresor	DC Inverter		Scroll Compressor	Scroll Compressor	Scroll Compressor	Scroll Compressor
Nº de compresores			1	1	1	2
Gas refrigerante			R410a	R410a	R410a	R410a
Carga de refrigerante			15,00	16,00	16,00	16,00
GWT		kg	2088	2088	2088	2088
CO2 Equivalente			31,3200	33,4080	33,4080	33,4080
Tipo de expansión		T	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador	Tipo de motor		DC	DC	DC	DC
	Tipo		Axial	Axial	Axial	Axial
Intercambiador de aire	Tipo		Al hidrofílico	Al hidrofílico	Al hidrofílico	Al hidrofílico
Presión máxima de trabajo		Mpa	4,5	4,5	4,5	4,5
Nivel sonoro	Calor/Frío	dB(A)	62	63	63	62
Nº máximo de unidades interiores			29	33	36	39
DATOS DE TUBERÍAS Y CABLEADO ELÉCTRICO						
Ø de conexión	Líquido	mm	Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88
	Gas	mm	Ø28.6	Ø28.6	Ø28.6	Ø28.6
Longitud máxima tubería	Total	m	1000	1000	1000	1000
	De UE a UI más lejana	m	200	200	200	200
Longitud máxima vertical	Entre UE y UI (UE en cota superior)	m	100	100	100	100
	Entre UE y UI (UE en cota inferior)	m	110	110	110	110
	Entre Uis	m	40	40	40	40
Conexiones eléctricas	Cable de potencia	mm2	16*5(L≤20m) 25*5(20m<L≤50m)	16*5(20m<L≤50m) 25*5(20m<L≤50m)	16*5(L≤20m) 25*5(20m<L≤50m)	16*5(L≤20m) 25*5(20m<L≤50m)
	Tipo cable de señal		2 hilos apantallado	2 hilos apantallado	2 hilos apantallado	2 hilos apantallado
	Cable de señal	mm2	0,75	0,75	0,75	0,75
DIMENSIONES						
Sin embalaje	a · h · f	mm	1340*1740*840	1340*1740*840	1340*1740*840	1990*1740*840
Con embalaje	a · h · f	mm	1410x1900x910	1410x1900x910	1410x1900x910	2060x1900x910
Peso neto		kg	285	290	297	388
Peso bruto		kg	303	308	315	406
PVP		€	13.765€	15.910€	16.500€	17.620€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



VRF KM

Unidad exterior VRF

73kW 78kW 85kW 90kW

- Unidades de hasta 90 kW
- Hasta 270 kW en cascada
- Funcionamiento con -30°C exterior
- Autocheck de situación de refrigerante

			GIAVN730T3KOMP	GIAVN785T3KOMP	GIAVN850T3KOMP	GIAVN900T3KOMP
CÓDIGO EAN			8435483843530	8435483843547	8435483843554	8435483843561
Alimentación eléctrica	Tensión nominal	V,Phz	380-415/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
RENDIMIENTO						
Capacidad frigorífica		kW	73	78	85	90
	Potencia absorbida	kW	18,18	20,03	22,37	24,79
	Entrada corriente	A	32,59	36,13	40,36	44,73
	EER		4,02	3,92	3,80	3,63
Capacidad calorífica		kW	81,50	87,50	95,00	100,00
	Potencia absorbida	kW	16,78	18,50	21,35	24,33
	Entrada corriente	A	30,28	33,38	38,52	43,90
	COP		4,86	4,73	4,45	4,11
Consumo máximo		kW	30,70	30,70	35,80	37,70
Corriente máxima		A	51,80	51,80	60,40	63,60
Rango de modulación		%	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO						
Calefacción	Mín. / Max.	°C	-30~-30	-30~-30	-30~-30	-30~-30
Refrigeración	Mín. / Max.	°C	-5~-55	-5~-55	-5~-55	-5~-55
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Tipo de compresor	DC Inverter		Scroll Compressor	Scroll Compressor	Scroll Compressor	Scroll Compressor
Nº de compresores			2	2	1+1	1+1
Gas refrigerante			R410a	R410a	R410a	R410a
Carga de refrigerante			20,00	20,00	23,00	23,00
GWT		kg	2088	2088	2088	2088
CO2 Equivalente			41,7600	41,7600	48,0240	48,0240
Tipo de expansión		T	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador	Tipo de motor		DC	DC	DC	DC
	Tipo		Axial	Axial	Axial	Axial
Intercambiador de aire	Tipo		Al hidrofílico	Al hidrofílico	Al hidrofílico	Al hidrofílico
Presión máxima de trabajo		Mpa	4,5	4,5	4,5	4,5
Nivel sonoro	Calor/Frío	dB(A)	63	63	64	64
Nº máximo de unidades interiores			43	46	50	53
DATOS DE TUBERÍAS Y CABLEADO ELÉCTRICO						
Ø de conexión	Líquido	mm	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2
	Gas	mm	Ø35	Ø35	Ø35	Ø35
Longitud máxima tubería	Total	m	1000	1000	1000	1000
	De UE a UI más lejana	m	200	200	200	200
Longitud máxima vertical	Entre UE y UI (UE en cota superior)	m	100	100	100	100
	Entre UE y UI (UE en cota inferior)	m	110	110	110	110
	Entre Uis	m	40	40	40	40
Conexiones eléctricas	Cable de potencia	mm2	16*5(L≤20m)	16*5(L≤20m)	25*5(L≤20m)	25*5(L≤20m)
			25*5(20m<L≤50m)	25*5(20m<L≤50m)	35*5(20m<L≤50m)	35*5(20m<L≤50m)
	Tipo cable de señal		2 hilos apantallado	2 hilos apantallado	2 hilos apantallado	2 hilos apantallado
	Cable de señal	mm2	0,75	0,75	0,75	0,75
DIMENSIONES						
Sin embalaje	a · h · f	mm	1990*1740*840	1990*1740*840	1990*1740*840	1990*1740*840
Con embalaje	a · h · f	mm	2060x1900x910	2060x1900x910	2060x1900x910	2060x1900x910
Peso neto		kg	433	433	480	480
Peso bruto		kg	452	452	498	498
PVP		€	18.840€	19.265€	21.450€	21.805€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



SPLIT MURAL KM

Unidad interior VRF **2,2kW** **2,8kW** **3,6kW** **5,6kW** **7,1kW**

- Diseño elegante
- Tamaño reducido
- Expansión electrónica
- Control cableado opcional



Display LED



Mando a distancia



Función Auto-Swing



Flexibilidad instalación

			GIA-22SPKOMP	GIA-28SPKOMP	GIA-36SPKOMP	GIA-56SPKOMP	GIA-71SPKOMP
CÓDIGO EAN			8435483842427	8435483818873	8435483818880	8435483818897	8435483818903
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
Conexión			Unidad exterior				
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración ¹	Capacidad	kW	2,2	2,8	3,6	5,6	7,1
		Frig/h	1.892	2.408	3.096	4.816	6.106
		Btu/h	7.500	9.554	12.284	19.108	24.226
Capacidad calefacción ²	Capacidad	kW	2,5	3,2	4,0	6,2	7,8
			2.150	2.751	3.440	5.332	6.708
			8.500	10.918	13.649	21.155	26.615
Consumo		W	15	15	18	23	35
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	24 ~ 33	24 ~ 33	24 ~ 33	35 ~ 43	35 ~ 43
	Caudal de aire	m³/h	440	440	500	720	890
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	864x300x200	864x300x200	864x300x200	972x320x215	972x320x215
	Peso neto	kg	9,5/12	9,5/12	9,5/12	11,5/14	11,5/14
CONEXIONES							
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T 1,5x2+2,5 (L≤20m)				
	Interconexión	mm²	2,5x2+2,5 (20m<L≤50m)	2,5x2+2,5 (20m<L≤50m)	2,5x2+2,5 (20m<L≤50m)	2,5x2+2,5 (20m<L≤50m)	2,5x2+2,5 (20m<L≤50m)
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Desagüe	mm	Ø 20				
PVP		€	525€	575€	630€	675€	690€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



CONDUCTO BAJA PRESIÓN KM

Unidad interior VRF **2,8kW** **3,6kW** **4,5kW** **5,6kW**

- Motor silencioso
- Expansión electrónica
- Modelo de 30 y 50 Pa

		GIA-36CBKOMP		GIA-56CBKOMP	
CÓDIGO EAN		8435483818743		8435483818750	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Conexión		Unidad exterior			
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración ²	Capacidad	kW	3,6	5,6	
		Frig/h	3.096	4.816	
		Btu/h	12.284	19.108	
Capacidad calefacción ²	Capacidad	kW	4	6,3	
		Kcal/h	3.440	5.418	
		Btu/h	13.649	21.496	
Consumo		W	70	130	
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora ³	dB(A)	25 ~ 32	27 ~ 38	
	Presión estática	Pa	30	30	
	Caudal de aire	m ³ /h	550	900	
	Rango de temp.seleccionable	°C	16~32	16~32	
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	814x210x467	1010x210x467	
	Peso neto	kg	16,5/19	21/24	
CONEXIONES					
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm ²	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	
	Interconexión	mm ²	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado	
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	
	Desagüe	mm	Ø 25	Ø 25	
PVP		€	760€	840€	

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



			GIA-28CBKOMP50	GIA-36CBKOMP50	GIA-45CBKOMP50	GIA-56CBKOMP50
CÓDIGO EAN			8435483843998	8435483837492	8435483844001	8435483837508
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Conexión						
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración ²	Capacidad	kW	2,8	3,6	4,5	5,6
		Frig/h	2408	3096	3870	4816
		Btu/h	9600	12300	15400	19100
Capacidad calefacción ²	Capacidad	kW	3,2	4	5	6,3
		Kcal/h	2752	3439	4299	5417
		Btu/h	10900	13600	17100	21500
Consumo		W	50	60	75	95
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	30-40	31-41	31-41	30-41
	Presión estática	Pa	50	50	50	50
	Caudal de aire	m³/h	440/280/250	510/330/260	510/330/260	760/620/530
	Rango de temp.seleccionable	°C	16-32	16-32	16-32	16-32
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pt)	mm	814x210x467	814x210x467	814x210x467	1010x210x467
	Peso neto	kg	16	16,5	16,5	20
CONEXIONES						
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2,5x2+2,5 (L ≤ 20m) 4x2+2,5 (20m < L ≤ 50m)	2,5x2+2,5 (L ≤ 20m) 4x2+2,5 (20m < L ≤ 50m)	2,5x2+2,5 (L ≤ 20m) 4x2+2,5 (20m < L ≤ 50m)	2,5x2+2,5 (L ≤ 20m) 4x2+2,5 (20m < L ≤ 50m)
	Interconexión	mm²	0,75x2 Apantallado	0,75x2 Apantallado	0,75x2 Apantallado	0,75x2 Apantallado
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	Ø 6,35/ Ø 9,53	Ø 6,35/ Ø 12,7	Ø 6,35/ Ø 12,7	Ø 6,35/ Ø 12,7
	Desagüe	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
PVP		€	795€	845€	895€	940€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



CONDUCTO MEDIA PRESIÓN KM

Unidad interior VRF **7,1kW** **10kW** **12kW** **15kW**

- Altura muy reducida
- Bajo nivel sonoro
- Control cableado de serie
- Expansión electrónica



Filtros



Función Antihielo



Altura reducida



Auto-restart



Control cableado



Bomba de condensados (OPCIONAL) -NO INCLUIDO-

		GIA-71CMKOMP		GIA-100CMKOMP		GIA-120CMKOMP		GIA-150CMKOMP			
CÓDIGO EAN		8435483818767		8435483818774		8435483818781		8435483818798			
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)							
Conexión		Unidad exterior									
RENDIMIENTO											
		kW		7,1		10		12		15	
Capacidad refrigeración ¹	Capacidad	Frig/h		6.106		8.600		10.320		12.900	
		Btu/h		24.226		34.121		40.946		51.182	
		kW		8		11,0		13		17,0	
Capacidad calefacción ²	Capacidad	Kcal/h		6.876		9.460		11.180		14.620	
		Btu/h		27.297		37.534		44.358		58.006	
		W		300		340		340		340	
CARACTERÍSTICAS											
Unidad interior	Potencia sonora ³	dB(A)	36 ~ 41		40 ~ 44		40 ~ 44		40 ~ 44		
	Presión estática	Pa	70		70		70		70		
	Caudal de aire	m³/h	1220		2000		2000		2000		
	Rango de temp.seleccionable	°C	16~32		16~32		16~32		16~32		
Refrigerante	Tipo	R410A		R410A		R410A		R410A			
DIMENSIONES Y PESO											
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	1209x260x680		1445x260x680		1445x260x680		1445x260x680		
	Peso neto	kg	33/37		46/50		46/50		46/50		
CONEXIONES											
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T (L ≤ 20m)		2x2,5+T (L ≤ 20m)		2x2,5+T (L ≤ 20m)		2x2,5+T (L ≤ 20m)		
	Interconexión	mm²	2x0,75 Apantallado		2x0,75 Apantallado		2x0,75 Apantallado		2x0,75 Apantallado		
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		
	Desagüe	mm	Ø 25		Ø 25		Ø 25		Ø 25		
PVP		€	965€		1.265€		1.320€		1.360€		

Notas:

- La capacidad nominal de enfriamiento se basa en las siguientes condiciones:
 - Temperatura exterior: 35°C Bulbo Seco
 - Temperatura de aire de retorno: 27°C Bulbo seco, 19°C Bulbo húmedo
 - Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal
- La capacidad nominal de calefacción se basa bajo las siguientes condiciones:
 - Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 6°C Bulbo Húmedo
 - Temperatura de aire de retorno: 20°C Bulbo Seco
 - Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal
- Presión de sonido: En cámara semi anecoica, medido a 1 metro de la unidad y 1,4 metros de altura.
- Los datos aquí mostrados pueden variar sin notificación para futuras mejoras.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



A grandes potencias, **grandes eficiencias**

Los sistemas VRF de climatización son generalmente la solución más versátil y adaptable a cada una de las particularidades de una gran instalación.



CONDUCTO ALTA PRESIÓN KM

Unidad interior VRF **15kW** **20kW** **25kW** **28kW** **45kW** **56kW**

- Bajo nivel sonoro
- Instalación muy versátil
- Elevado caudal de aire

			GIA-CA150KOMP	GIA-CA200KOMP	GIA-CA250KOMP
CÓDIGO EAN			8435483818361	8435483818804	8435483818804
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Conexión			Unidad exterior		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración ²	Capacidad	kW	15	20	25
Capacidad calefacción ²	Capacidad	kW	17	22	28
CARACTERÍSTICAS					
Entrada del motor		KW	0,5	1,72	1,2
Caudal de aire		m³/h	2300	4000	4200
		CFM	1350	2350	2470
Presión sonora ³		dB(A)	44~52	45-53	45~54
Presión estática externa		Pa	150	150	150
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	1190x370x620	1465x448x811	1465x448x811
	Peso neto	kg	47	102	102
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido	Pulg.	3/8"	1/2"	1/2"
	Gas	Pulg.	3/4"	7/8"	7/8"
	Desagüe	mm	ODØ25	ODØ30	ODØ30
PVP		€	1.555€	2.560€	2.590€

Notas:

1. Condición de prueba de enfriamiento: lado interior 27°C DB, 19°C WB lado exterior 35°C DB Condición de prueba de calefacción: lado interior 20°C DB, 15°C WB lado exterior 7°C DB.
2. Nivel de sonido: medido en un punto a 1m frente a la unidad a una altura de 1,5m. Durante el funcionamiento real, estos valores suelen ser algo más altos como resultado de las condiciones ambientales.
3. Los datos anteriores pueden cambiar sin previo aviso para futuras mejoras en la calidad y el rendimiento.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



Filtros (OPCIONAL)



Función Antihielo



Auto-restart



Control cableado

			GIA-CA280KOMP	GIA-CA450KOMP	GIA-CA560KOMP
CÓDIGO EAN			8435483818361	8435483818804	8435483818835
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Conexión			Unidad exterior		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración ²	Capacidad	kW	28	45	56
Capacidad calefacción ²	Capacidad	kW	30,8	50	63
CARACTERÍSTICAS					
Entrada del motor		KW	1,72	2,60	3,4
Caudal de aire		m³/h	4400	6000	8000
		CFM	2580	3520	4700
Potencia sonora ³		dB(A)	45-55	6	64
Presión estática externa		Pa	150	200	200
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	1465x448x811	2165x676x916	2165x676x916
	Peso neto	kg	102	222	222
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido	Pulg.	1/2"	3/4"	3/4"
	Gas	Pulg.	7/8"	1 1/8"	1 1/8"
	Desagüe	mm	ODØ30	ODØ	Ø32
PVP		€	2.630€	4.170€	4.240€

Notas:

- Condición de prueba de enfriamiento: lado interior 27°C DB, 19°C WB lado exterior 35°C DB Condición de prueba de calefacción: lado interior 20°C DB, 15°C WB lado exterior 7°C DB.
- Nivel de sonido: medido en un punto a 1m frente a la unidad a una altura de 1,5m. Durante el funcionamiento real, estos valores suelen ser algo más altos como resultado de las condiciones ambientales.
- Los datos anteriores pueden cambiar sin previo aviso para futuras mejoras en la calidad y el rendimiento.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



CASSETTE COMPACT

Unidad interior VRF **2,8kW** **3,6kW** **4,5kW**

- Expansión electrónica
- Diseño elegante
- Con bomba de condensados
- Control cableado opcional



Swing horizontal



4 Salidas de aire



Controles opcionales



Bomba de condensados



Función Anti-frío



Entrada de aire fresco

		GIA-28Q460KOMP		GIA-36Q460KOMP		GIA-45Q460KOMP	
CÓDIGO EAN		8435483819054		8435483819061		8435483819078	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Conexión		Unidad exterior					
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración ¹	Capacidad	kW	2,8	3,6	4,5		
Capacidad calefacción ²	Capacidad	kW	3,2	4,0	5		
Consumo		W	38	40	40		
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora ³	dB(A)	22 ~ 34	27 ~ 38	27 ~ 38		
	Caudal de aire	m³/h	447	515	515		
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~32	16~32	16~32		
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A		
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	653x267x585	653x267x585	653x267x585		
	Peso neto	kg	17,5	17,5	17,5		
Panel	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	650x30x650	650x30x650	650x30x650		
	Peso neto	kg	2,7	2,7	2,7		
CONEXIONES							
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)		
	Interconexión	mm²	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado	2x1,5 Apantallado		
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"		
	Desagüe	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25		
PVP		€	965€	975€	1.000€		

Notas:

1. La capacidad nominal de enfriamiento se basa en las siguientes condiciones:
 - Temperatura exterior: 35°C Bulbo Seco
 - Temperatura de aire de retorno: 27°C Bulbo seco, 19°C Bulbo húmedo
 - Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal
2. La capacidad nominal de calefacción se basa bajo las siguientes condiciones:
 - Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 6°C Bulbo Húmedo
 - Temperatura de aire de retorno: 20°C Bulbo Seco
 - Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal
3. Presión de sonido: En cámara semi anecoica, medido a 1 metro de la unidad y 1,4 metros de altura.
4. Los datos aquí mostrados pueden variar sin notificación para futuras mejoras.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



CASSETTE 4 VÍAS

Unidad interior VRF **5,6kW** **7,1kW** **10kW** **12,5kW** **14kW** **16kW**

- Altura muy reducida
- Flujo de aire 360°
- Muy silencioso



Swing horizontal



4 Salidas de aire



Controles opcionales



Bomba de condensados



Función Anti-frío



Entrada de aire fresco

			GIA-56Q490KOMP	GIA-71Q490KOMP	GIA-100Q490KOMP	GIA-125Q490KOMP	GIA-140Q490KOMP	GIA-160Q490KOMP
CÓDIGO EAN			8435483818927	8435483818934	8435483818941	8435483818958	8435483818965	8435483818972
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
Conexión			Unidad exterior					
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración ¹	Capacidad	kW	5,6	7,1	10	12,5	14	16
Capacidad calefacción ²	Capacidad	kW	6,3	8,0	11	14	15,0	17
Consumo		W	54	93	160	160	160	160
CARACTERÍSTICAS								
Unidad interior	Potencia sonora ³	dB(A)	32 ~ 39	35 ~ 39	37 ~ 41	37 ~ 41	38 ~ 46	38 ~ 46
	Caudal de aire	m³/h	860	1200	1400	1400	1800	1800
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO								
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	833x232x900	833x232x900	833x286x900	833x286x900	833x286x900	833x286x900
	Peso neto	kg	24	24	28,5	28,5	28,5	28,5
Panel	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
	Peso neto	kg	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
CONEXIONES								
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)
	Interconexión	mm²	2x0,75 Apantallado	2x0,75 Apantallado	2x0,75 Apantallado	2x0,75 Apantallado	2x0,75 Apantallado	2x0,75 Apantallado
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Desagüe	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
PVP	€		1.125€	1.155€	1.320€	1.370€	1.395€	1.435€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



SUELO-TECHO

Unidad interior VRF **9kW** **14kW** **16kW**

- Diseño muy elegante
- Control cableado opcional
- Expansión electrónica
- Instalación muy versátil



Display LED



Auto-swing



Botón Turbo



Múltiples posiciones

			GIA-90STKOMP	GIA-140STKOMP	GIA-160STKOMP
CÓDIGO EAN			8435483818842	8435483818859	8435483818866
Alimentación eléctrica			V, F, Hz		
Conexión			220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
			Unidad exterior		
RENDIMIENTO					
			kW	9	14
Capacidad refrigeración ¹	Capacidad		Frig/h	7.740	12.040
			Btu/h	30.709	47.770
			kW	10	15,0
Capacidad calefacción ²	Capacidad		Kcal/h	8.600	12.900
			Btu/h	34.121	51.182
			W	375	260
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora ³	dB(A)	44 ~ 50	45 ~ 52	45 ~ 52
	Caudal de aire	m³/h	1500	2300	2300
	Rango de temp.seleccionable	°C	16~32	16~32	16~32
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxA ×Pr)	mm	1245x680x240	1670x680x240	1670x680x240
	Peso neto	kg	38/44	51/58	51/58
CONEXIONES					
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm²	2x0,75 Apantallado	2x0,75 Apantallado	2x0,75 Apantallado
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Desagüe	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25
PVP		€	1.235€	1.525€	1.575€

Notas:

- La capacidad nominal de enfriamiento se basa en las siguientes condiciones:
 - Temperatura exterior: 35°C Bulbo Seco
 - Temperatura de aire de retorno: 27°C Bulbo seco, 19°C Bulbo húmedo
 - Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal
- La capacidad nominal de calefacción se basa bajo las siguientes condiciones:
 - Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 6°C Bulbo Húmedo
 - Temperatura de aire de retorno: 20°C Bulbo Seco
 - Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal
- Presión de sonido: En cámara semi anecoica, medido a 1 metro de la unidad y 1,4 metros de altura.
- Los datos aquí mostrados pueden variar sin notificación para futuras mejoras.

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



COLUMNA

Unidad interior VRF **16kW**

- Diseño muy elegante
- Elevado caudal de aire
- Silencioso



Display LED



Función
Auto-swing



Display táctil
multifuncional



Mando a
distancia

		GIA-160COLKOMP	
CÓDIGO EAN		8435483818910	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
Conexión		Unidad exterior	
RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración ²	Capacidad	kW	16
		Frig/h	13.760
		Btu/h	54.594
Capacidad calefacción ²	Capacidad	kW	17,8
		Kcal/h	15.308
		Btu/h	60.736
Consumo		W	200
CARACTERÍSTICAS			
Unidad interior	Potencia sonora ³	dB(A)	41 ~ 53
	Caudal de aire	m³/h	1620
	Rango de temp.seleccionable	°C	16~32
Refrigerante	Tipo		R410A
DIMENSIONES Y PESO			
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxA ×Pr)	mm	613x1929x379
	Peso neto	kg	59/75
CONEXIONES			
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T (L ≤ 20m)
	Interconexión	mm²	2x0,75 Apantallado
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"
	Desagüe	mm	Ø 25
PVP		€	1.855€

Notas:

- La capacidad nominal de enfriamiento se basa en las siguientes condiciones.
 - Temperatura exterior: 35°C Bulbo Seco
 - Temperatura de aire de retorno: 27°C Bulbo seco, 19°C Bulbo húmedo
 - Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal
- La capacidad nominal de calefacción se basa bajo las siguientes condiciones.
 - Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 6°C Bulbo Húmedo
 - Temperatura de aire de retorno: 20°C Bulbo Seco
 - Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal
- Presión de sonido: En cámara semi anecoica, medido a 1 metro de la unidad y 1,4 metros de altura.
- Los datos aquí mostrados pueden variar sin notificación para futuras mejoras.

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

Accesorios



DERIVADORES

Distribuidor aislado para unidades exteriores 2 tubos

	FQZHW02N1D	FQZHW03N1D	FQZHW04N1D
CÓDIGO EAN	8435483826670	8435483826663	8435483842045
Nº de unidades exteriores conectables	2	3	4
kW	67-123	128-184,5	190-246
PVP	185€	330€	510€



DERIVADORES

Distribuidor aislado para unidades interiores 2 tubos

	FQZHN01D	FQZHN02D	FQZHN03D	FQZHN04D
CÓDIGO EAN	8435483826724	8435483826717	8435483826700	8435483826694
Conexión a gas	12,7/12,7/15,9	12,7/15,9/25,4	15,9/19,1/31,8	19,1/22,2/38,1
Conexión líquido	6,4/6,4/9,5	6,4/6,4/9,5	6,4/9,5/17,1	9,5/12,7/22,2
kW	< 16,6	16,6 ≤ 33	33 ≤ 66	66 < 92
PVP	80€	100€	120€	160€



La solución más eficiente

Los sistemas de climatización VRF de HTW son la solución más eficiente y respetuosa con el medioambiente para grandes instalaciones de edificios u oficinas. El amplio rango de potencias que va desde 25,2 kW hasta los 90 kW, con la posibilidad de sumar potencias e instalar en cascada.



Función de descarche



Ahorro de espacio y consumo



Montar en cascada



Dos tubos

Gama Aqua

La tranquilidad
del confort en tu
hogar



- 128 Termo Eléctrico AVO DUO
- 129 Termo Eléctrico INTELLIGENT
- 130 Termo Eléctrico Reversible PISCIS
- 132 Termo Eléctrico CAPRICORNIO ECO
- 133 Calentador Atmosférico SENA

- 134 Calentador Estanco DUAL
- 136 Calentador Estanco ROMBO
- 137 Accesorios para Calentadores a Gas

Máximo confort y mínimo consumo

TERMOS INTELIGENTES Y VERSÁTILES

Giatsu dispone de una amplia gama de termos con capacidades **de 30 hasta 150 litros**. Poseen una gran potencia y unas protecciones envidiables, con unas prestaciones únicas en el mercado. Además de termos verticales, la serie cuenta también con **termos reversibles** que pueden ser instalados tanto de forma vertical como horizontal, adaptándose a cualquier espacio. Para los más exigentes, Giatsu ofrece su línea **Intelligent**, que adecúa el consumo a los hábitos de demanda del usuario, asegurando un **mayor ahorro de electricidad**.



INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA LOW NOX

Rediseñados hasta el último componente y contruidos en base a un eficiente y duradero quemador de bajas emisiones de NOx, los calentadores Giatsu cuentan con una **gran capacidad de producción de ACS** y están preparados para trabajar a baja presión de agua. Sus diseños **se ajustan a cualquier entorno** gracias a sus dimensiones y su estética vanguardista. Son la respuesta a las necesidades del usuario más exigente.





ÁNODO ELECTRÓNICO
BAJO MANTENIMIENTO

AVO DUO

Termo eléctrico doble tanque reversible

50L 80L 100L

B ACS

- Función Smart, aprende los hábitos de consumo
- Conectividad vía WiFi y control por App
- Agua caliente más rápido gracias a su doble tanque
- Corta profundidad, cabe en cualquier armario de cocina u office



Doble tanque

Instalación reversible

Modo Smart

Display táctil digital

Resistencia blindada

Ánodo electrónico

Función anti-congelación

Protección contra el sobrecalentamiento en seco

Aislamiento de poliuretano alta densidad

		GIA-TD-050AVOD	GIA-TD-080AVOD	GIA-TD-100AVOD
CÓDIGO EAN		8435483850026	8435483850033	8435483850040
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
POTENCIA				
Potencia	W	1800	1800	1800
Corriente	A	7,8	7,8	7,8
Perfil declarado	-	M	M	M
Clasificación energética	-	B	B	B
RENDIMIENTO				
Capacidad	L	50	80	100
Presión de trabajo	MPa	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operación	°C	40~80	40~80	40~80
Tiempo de recuperación 15-60°C	min	91	145	182
Consumo anual de electricidad	kWh	1312,1	1306,2	1316,5
CARACTERÍSTICAS				
Espesor de aislamiento	mm	≈ 30	≈ 30	≈ 30
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Esmaltado en húmedo	Esmaltado en húmedo	Esmaltado en húmedo
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4
Número de tanques interiores	-	2	2	2
Ánodo	Tipo	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Número de ánodos	-	2	2	2
Resistencia	-	Blindada	Blindada	Blindada
Tipo de instalación	-	Reversible	Reversible	Reversible
Tubería de entrada de agua	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (An×Pr×Al)	mm	516x804x280	556x1009x300	556x1219x300
Dimensiones brutas (An×Pr×Al)	mm	585x344x907	364x620x1112	620x364x1322
Peso neto	kg	23,7	31,2	36,7
Peso bruto	kg	26,2	34,3	40,5
PVP	€	325€	385€	425€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ÁNODO ELECTRÓNICO
BAJO MANTENIMIENTO

INTELLIGENT

Termo eléctrico vertical

30L 50L 80L 100L

B ACS

- Función Smart, aprende los hábitos de consumo
- Conectividad vía WiFi y control por App
- Ánodo electrónico, no necesita mantenimiento regular
- Aislamiento de poliuretano de alta densidad



Modo Smart

Resistencia blindada

Aislamiento polimetano alta densidad

Ánodo electrónico

Protección contra sobrecalentamiento en seco

Filtro anti-legionela

Anti-congelación

		GIA-TV-030INT	GIA-TV-050INT	GIA-TV-080INT	GIA-TV-100INT
CÓDIGO EAN		8435483845701	8435483845725	8435483845718	8435483845749
Alimentación eléctrica	V,FHz	220-240V (1 Fase ~ 50/60Hz)			
POTENCIA					
Potencia	W	2000	2000	2000	2000
Corriente	A	8,3-9,1	8,3-9,1	8,3-9,1	8,3-9,1
Perfil declarado	-	S	M	M	M
Clasificación energética	-	B	B	B	B
RENDIMIENTO					
Capacidad	L	30	50	80	100
Presión máxima de trabajo	MPa	0,75	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operación	°C	30~75	30~75	30~75	30~75
Tiempo de recuperación 15~40°C	min	26	43	69	87
Consumo anual de electricidad	kWh	521,3	1261,3	1259,9	1301,8
CARACTERÍSTICAS					
Espesor de aislamiento	mm	25	25	25	25
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5	1,8	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Esmalte en polvo seco electrostático			
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	Tipo	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Resistencia	-	Blindada	Blindada	Blindada	Blindada
Tipo de instalación	-	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Tubería de entrada de agua	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (ØxAI)	mm	Ø350x655	Ø390x778	Ø460x848	Ø460x1003
Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm	410x700x410	465x845x465	545x888x545	545x1043x545
Peso neto	kg	13,8	17,1	23,7	28,7
Peso bruto	kg	15,5	19,7	26,5	31,9
PVP	€	245€	270€	335€	375€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



PISCIS

Termo eléctrico reversible

30L 50L 80L 100L 150L

B_{ACS}

- Amplia variedad de litrajes (30-150L)
- Corto tiempo de calentamiento
- Aislamiento de poliuretano de alta densidad
- Instalación multiposición para cualquier espacio

		GIA-TR-30PISC2	GIA-TR-50PISC2	GIA-TR-80PISC2
CÓDIGO EAN		8435483845848	8435483845855	8435483845862
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50/60Hz)		
POTENCIA				
Potencia	W	1.500	1.500	1.500
Corriente	A	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8
Perfil declarado	-	S	M	M
Clasificación energética	-	B	B	B
RENDIMIENTO				
Capacidad	L	30L	50L	80L
Presión máxima de trabajo	MPa	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operación	°C	30~75	30~75	30~75
Tiempo de recuperación 15 - 40°C	min	38	66	98
Consumo anual de electricidad	kWh	494	1310	1302
CARACTERÍSTICAS				
Espesor de aislamiento	mm	25	25	25
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Tanque esmaltado en polvo seco	Tanque esmaltado en polvo seco	Tanque esmaltado en polvo seco
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	Tipo	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Resistencia	-	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840
Tipo de instalación	-	Vertical/Horizontal	Vertical/Horizontal	Vertical/Horizontal
Tubería de entrada de agua	-	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (Ø x Al)	mm	Ø350x579	Ø390x726	Ø460x752
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	410x660x410	465x785x465	545x790x545
Peso neto	kg	11,5	16	21
Peso bruto	kg	13,5	18,5	24,5
PVP	€	160€	190€	240€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



		GIA-TR-100PISC2	GIA-TR-150PISC2	GIA-TR-150PISC*
CÓDIGO EAN		8435483845879	8435483845886	8435483817920
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50/60Hz)		
POTENCIA				
Potencia	W	1.500	1.500	1.500
Corriente	A	6,25 - 6,8	6,5	6,5
Perfil declarado	-	L	M	XL
Clasificación energética	-	B	B	C
RENDIMIENTO				
Capacidad	L	100	150	150
Presión máxima de trabajo	MPa	0,75	0,75	0,8
Temperatura de operación	°C	30~75	30~75	20~75
Tiempo de recuperación 15 - 40°C	min	122	152	212
Consumo anual de electricidad	kWh	1312	2360	1411
CARACTERÍSTICAS				
Espesor de aislamiento	mm	25	25	22
Material de la capa de aislamiento		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,8	1,8	2
Tipo de recubrimiento	-	Tanque esmaltado en polvo seco	Tanque esmaltado en polvo seco	Esmalte de diamante azul
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	Tipo	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Resistencia	-	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840
Tipo de instalación	-	Vertical/Horizontal	Vertical/Horizontal	Vertical/Horizontal
Tubería de entrada de agua	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (Ø x Al)	mm	Ø460x892	Ø460x1242	Ø530x1.014
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	545x930x545	460x1242x495	600x1210x600
Peso neto	kg	24,5	38,1	42,5
Peso bruto	kg	28,5	42,1	50,5
PVP	€	260€	340€	340€

*Hasta fin de existencias

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



CAPRICORNIO ECO

Termo eléctrico vertical

30L 50L 80L 100L

C ACS

B ACS

- Resistencia Incoloy 840, mayor resistencia a la corrosión
- Corto tiempo de calentamiento
- Aislamiento de poliuretano de alta densidad
- Regulador de temperatura



Válvula de seguridad



Aislamiento de poliuretano alta densidad



Instalación vertical



Ánodo de magnesio anti-corrosión



Tanque esmaltado en polvo seco



Resistencia Incoloy 840

		GIA-TV-30CAPRIECO	GIA-TV-50CAPRIECO	GIA-TV-80CAPRIECO	GIA-TV-100CAPRIECO
CÓDIGO EAN		8435483843820	8435483843813	8435483843806	8435483843790
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
POTENCIA					
Potencia	W	1.500	1.500	1.500	1.500
Corriente	A	6,25 ~ 6,8	6,25 ~ 6,8	6,25 ~ 6,8	6,25 ~ 6,8
Perfil declarado	-	S	L	L	L
Clasificación energética	-	B	C	C	C
RENDIMIENTO					
Capacidad	L	30	50	80	100
Presión máxima de trabajo	MPa	0,7	0,7	0,7	0,7
Temperatura de operación	°C	30~75	30~75	30~75	30~75
Tiempo de recuperación 15 - 40°C	min	33	57	85	106
Consumo anual de electricidad	kWh	524,1	2659,2	2666,2	2666,2
CARACTERÍSTICAS					
Espesor aislamiento	mm	20	20	20	20
Material de la capa de aislamiento		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5	1,8	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Esmalte en polvo seco	Esmalte en polvo seco	Esmalte en polvo seco	Esmalte en polvo seco
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	Tipo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Resistencia	-	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840
Tipo instalación	-	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Tubería entrada agua	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (Ø x Al)	mm	Ø340x575	Ø380x715	Ø450x750	Ø450x890
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	405x620x385	445x765x425	515x780x505	515x920x505
Peso neto	kg	10,5	15	20,5	24,5
Peso neto	kg	12,7	17,5	23,3	27,5
PVP	€	115€	145€	170€	195€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



SENA

Calentador a gas atmosférico

11L GN 11L GLP



- Bajas emisiones de NOx
- Diseño slim
- Sin llama piloto
- Múltiples protecciones de seguridad



		GIA-CLA11NOXSENA2GN	GIA-CLA11NOXSENA2GLP	GIA-CLA-11NOXSENAGLP*
CÓDIGO EAN		8435483849570	8435483849587	8435483829688
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
POTENCIA				
Potencia entrada	kW	22	22	22
Potencia útil	kW	19,4	19,4	19,4
Potencia entrada mínima	kW	7,5	7,5	7,5
Potencia salida mínima	kW	6,8	6,8	6,8
Rendimiento	%	79	79	79
Perfil declarado	—	M	M	M
Clasificación energética	—	A	A	A
RENDIMIENTO				
Tipo de gas	—	Natural G20	Butano G30 / Propano G31	Butano G30 / Propano G31
Combustión	—	Cámara abierta	Cámara abierta	Cámara abierta
Presión de gas	Mbar	20	29	29
Consumo máximo de gas	m ³ /h	2,36	0,68/0,89	0,68/0,89
Emisión NOx	mg/kWh	27	45	45
CARACTERÍSTICAS				
Presión máxima	bar	10	10	10
Presión mínima	bar	0,3	0,3	0,3
Caudal máximo (2BAR)	L/min	11	11	11
Caudal mínimo (2BAR)	L/min	5	5	5
Temperatura del agua	C°	30~85	30~85	30~85
Nivel sonoro	dB	62	62	62
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	330x629x213	330x629x213	330x679x213
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	400x740x300	400x740x300	400x790x280
Peso neto	kg	10,1	10,1	10,5
Peso bruto	kg	11,8	11,8	12,2
CONEXIONES				
Conexión de gas	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
Conexión de agua fría	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
Conexión de agua caliente	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
Salida de gases	mm	Ø 110	Ø 110	Ø 110
PVP	€	280€	280€	280€

*Hasta fin de existencias

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



DUAL

Calentador a gas estanco

11L GN

11L GLP

A ACS

- Bajas emisiones de NOx
- Sin llama piloto
- Display táctil multifuncional
- Diseño slim

		GIA-CLE-11NOXDU2GN 8435483848788	GIA-CLE-11NOXDU2GLP 8435483848771
CÓDIGO EAN		8435483848788	8435483848771
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
POTENCIA			
Potencia entrada	kW	22	22
Potencia útil	kW	19,2	19,2
Potencia entrada mínima	kW	9,5	9,5
Potencia salida mínima	kW	8,2	7
Rendimiento	%	77,24	77,24
Perfil declarado	—	M	M
Clasificación energética	—	A	A
RENDIMIENTO			
Tipo de gas	—	Gas Natural G20	Gas Butano G30 / Propano G31
Combustión	—	Cámara estanca	Cámara estanca
Presión de gas	mbar	20	28 - 30 / 37
Consumo máximo de gas	m³/h	2,36	0,68/0,89
Emisión NOx	mg/kWh	38,13	54,5
CARACTERÍSTICAS			
Presión máxima	bar	10	10
Presión mínima	bar	0,2	0,2
Caudal máximo (2BAR)	L/min	11	11
Caudal mínimo (2BAR)	L/min	8	8
Temperatura del agua	°C	35 ~ 65	35 ~ 65
Nivel sonoro	dB	60	60
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	372×663×223	372×663×223
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	435×800×280	435×800×280
Peso neto	kg	12,25	12,25
Peso bruto	kg	13,85	13,85
CONEXIONES			
Conexión de gas	pulg.	1/2"	1/2"
Conexión de agua fría	pulg.	1/2"	1/2"
Conexión de agua caliente	pulg.	1/2"	1/2"
Salida de gases	mm	Ø60/100	Ø60/100
Máx. longitud salida de gases	m	4	4
PVP	€	410€	410€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

11
L/min
Gran producción de ACS



Sin llama piloto



Display táctil multifuncional



Cámara estancia



Sensor de gases y temperatura



Múltiples protecciones



Kit de salida de gases (incluido C12, C32)

LOW NOX
N6x

Clase 6 NOx

		GIA-CLE-11NOXDUGN*	GIA-CLE-11NOXDUGLP*
CÓDIGO EAN		8435483830882	8435483830899
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 F/50Hz)	
POTENCIA			
Potencia entrada	kW	22	22
Potencia útil	kW	19,4	19,4
Potencia entrada mínima	kW	10,8	10,8
Potencia salida mínima	kW	9,5	9,5
Rendimiento	%	85	85
Perfil declarado	—	M	M
Clasificación energética	—	A	A
RENDIMIENTO			
Tipo de gas	—	Gas Natural G20	Gas Butano G30 / Propano G31
Combustión	—	Cámara estancia	Cámara estancia
Presión de gas	mbar	20	28 - 30 / 37
Consumo máximo de gas	m³/h	2,36	0,68/0,89
Emisión NOx	mg/kWh	27	45
CARACTERÍSTICAS			
Presión máxima	bar	10	10
Presión mínima	bar	0,2	0,2
Caudal máximo (2BAR)	L/min	11	11
Caudal mínimo (2BAR)	L/min	8	8
Temperatura del agua	°C	30 ~ 60	30 ~ 60
Nivel sonoro	dB	60	60
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	370×660×213	370×660×213
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	435×800×280	435×800×280
Peso neto	kg	14,5	14,5
Peso bruto	kg	16,4	16,4
CONEXIONES			
Conexión de gas	pulg.	1/2"	1/2"
Conexión de agua fría	pulg.	1/2"	1/2"
Conexión de agua caliente	pulg.	1/2"	1/2"
Salida de gases	mm	Ø60/100	Ø60/100
Máx. longitud salida de gases	m	4	4
PVP	€	410€	410€

*Hasta fin de existencias

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ROMBO

Calentador a gas estanco

12L GN

12L GLP

A ACS

- Bajas emisiones de NOx
- Diseño slim
- Compatible con energía solar
- Mayor ahorro en el consumo



Clase 6 NOx



Gran producción de ACS



Sin llama piloto



Diseño slim



Compatible con energía solar



Intercambiador de cobre libre de oxígeno



Kit de salida de gases (Incluido C13, C33)

GIA-CLE-12NOXR0GN

GIA-CLE-12NOXR0GLP

8435483817548

8435483817555

CÓDIGO EAN		8435483817548	8435483817555
Alimentación Eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)	
POTENCIA			
Potencia entrada	kW	24	24
Potencia útil	kW	21,1	21,1
Potencia entrada mínima	kW	7	7
Potencia salida mínima	kW	6,4	6,4
Rendimiento	%	78	78
Perfil declarado	—	M	M
Clasificación energética	—	A	A
RENDIMIENTO			
Tipo de gas	—	Gas Natural G20	Gas Butano G30 / Propano G31
Combustión	—	Estanca	Estanca
Presión de gas	mbar	20	28 - 30 / 37
Consumo máximo de gas	m³/h	2,54	0,74
Emisión NOx	mg/kWh	40	50
TIPO DE CALENTADOR			
Presión máxima	bar	10	10
Presión mínima	bar	0,2	0,2
Caudal máximo (2BAR)	L/min	12	12
Caudal mínimo (2BAR)	L/min	8	8
Temperatura del agua	C°	35 ~ 65	35~65
Nivel sonoro	dB	61	61
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	345×570×150	345×570×150
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	430×760×250	430×760×250
Peso neto	kg	12,3	12,3
Peso bruto	kg	15,4	15,4
CONEXIONES			
Conexión de gas	pulg.	1/2"	1/2"
Conexión de agua fría	pulg.	1/2"	1/2"
Conexión de agua caliente	pulg.	1/2"	1/2"
Salida de gases	mm	Ø 60/100	Ø 60/100
Máx. longitud salida de gases	m	3	3
PVP	€	445€	445€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

Accesorios

■ ACCESORIOS PARA CALENTADORES A GAS



	Descripción	PVP
GIASGCL12F	Kit salida de gases 60/100 para calentador estanco	35€
GIACLSGBIF	Adaptador biflujo 80/80 para calentadores	50€
SGCLC11M	Salida de gases 60/100 para calentador estanco 11L con toma	35€





Gran producción de ACS: 12L/min

Mayor confort y perfecta integración en su hogar.

12
L/min



Gran producción de ACS



Compatible con energía solar



Mayor confort

Gama Control



- 140 Módulo WiFi
- 140 Control cableado
- 140 Control remoto
- 140 Interfaces

Controles

■ MÓDULO WIFI

	Descripción	PVP
GIA-WIFILION2	Módulo WiFi LION 2	65€
WIFIUFO	Conducto / Suelo-Techo / Cassette / Admira	60€
USBWIFI-C2460	Cassette de 24 a 60kW / Admira	55€
USBWIFI01	Aroma 2D	20€

■ CONTROL CABLEADO

	Descripción	PVP
GIA-KJR120G2	Control cableado para conductos Admira	100€
GIA-SPD099	Control centralizado hasta 64 Unidad Interior	295€
GIA-SPD145A	Control centralizado touch programación semanal	1.230€
GIA-ZKXCTA06	Control cableado individual VRF KM	160€
GIA-ZKXCTE05	Control cableado individual VRF KM	135€
GIA-ZKXCTE06	Control cableado individual VRF KM	160€

■ CONTROL REMOTO

	Descripción	PVP
GIA-YQNT03A	Control remoto individual VRF KM	40€
ICONTROL	Mando universal WiFi	45€

■ INTERFACES

	Descripción	PVP
GIA-SPD168	Interface BMS con pasarela modbus	340€
GIA-SPD181	Smart Box para control via App VRF	255€
GIA-SPD190	Interface BMS con pasarela BACNET	2.815€

giatsu

Professional Comfort Solutions



Soluciones de climatización, aerotermia y agua caliente sanitaria

Condiciones de venta

1. Condiciones generales

Las condiciones generales de venta descritas a continuación serán de aplicación para todas las ventas realizadas por **GIATSU** y se considerarán conocidas y aceptadas por el comprador al realizar su pedido, siendo éstas de total aplicación, salvo negación por parte **GIATSU**.

2. Aceptación de pedidos

Se considera pedido la recepción de documento escrito que incorpore Logo de empresa, Nombre Comercial o Razón Social, la descripción de los materiales solicitados y a poder ser con el precio acordado, referencia o N° de pedido o cualquier otro dato que pueda precisarse para su correcta validación en su proceso de aceptación de la factura. Todos estos deberán ser aceptados y firmados por el comprador y enviados a **GIATSU** por fax al número 933 904 205 o mediante e-mail (info@groupgia.com).

Las aceptaciones de pedidos quedan estrictamente limitadas a los suministros y/o prestaciones que figuran expresamente mencionadas en el documento.

No se admiten pedidos telefónicos.

Para pedidos de equipos que **GIATSU** no dispone en stock habitual y se tengan que solicitar y fabricar especialmente, deberá abonarse el 30% del total del presupuesto como reserva de garantía. Sin este pago de reserva **GIATSU** no tramitará ningún pedido.

3. Revocación de pedidos

GIATSU se reserva el derecho de anular pedidos pendientes de entrega cuando el comprador hubiese incumplido en su totalidad o parcialmente anteriores contratos/acuerdos.

Los pedidos aceptados no podrán ser anulados en los siguientes casos:

- Cuando se ha efectuado la expedición del pedido.
- Cuando tratándose de material de fabricación especial, este se hubiese comenzado a fabricar. (En estos casos el comprador renuncia a reclamar la devolución del 30 % del total del pedido).

4. Precios y envíos

En la tarifa se indica el PVP que es el Precio de Venta al Público sin IVA.

Los precios de venta indicados en la tarifa vigente de cada momento, incluye la entrega de los equipos desde nuestros centros logísticos a los almacenes del comprador, dirección de entrega indicada o a pie de obra sobre camión en toda la Península y Baleares. Los envíos a Canarias, Ceuta y Melilla quedan excluidos de portes y corren a cargo del solicitante.

GIATSU, se reserva el derecho de modificar los precios de su tarifa, debiendo en estos casos de notificárselo a los clientes.

GIATSU no se compromete, ni garantiza entregas de mercancías en horas concertadas en el día, ni entrega en domicilios particulares. Todas las entregas se realizarán en el día concertado durante el horario comercial.

5. Recepción de pedido

El cliente dispone para examinar/revisar el producto, de un plazo de 24 horas contadas desde la fecha de recepción indicada en el albarán de entrega de la compañía de transportes. Trascurrido este plazo se considera que el cliente recibe el producto en su plena conformidad y no tendrá derecho de reclamar cualquier daño. Ante cualquier daño o duda que presente en el embalaje de origen por pequeño que sea, es necesario indicarlo en el albarán de entrega, para que este pudiera ser repuesto.

6. Envío de pedido

Se realizarán la entrega de los pedidos en un plazo medio de 72 horas excluidos festivos, sin perjuicio de lo que se indique en albarán/factura por pacto entre las partes. Los plazos de entrega son orientativos y ningún daño, interés, perjuicio, penalidad, multa o indemnización, serán reconocidos al comprador en caso de retraso, sea por el motivo que sea.

7. Condiciones de pago

El pago de los productos suministrados por **GIATSU** se realizará al contado mediante transferencia bancaria. En el caso que la compañía aseguradora conceda crédito al comprador, los plazos máximos de pago, serán los establecidos por la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004 de 29 de diciembre y siempre acordados por **GIATSU**.

8. Devoluciones

GIATSU no admitirá devoluciones de mercancía suministrada y entregada, excepto en casos justificados y autorizados por **GIATSU**, donde es necesario que se encuentren en perfecto estado de conservación, embalaje y funcionamiento.

Será imprescindible la autorización escrita y numerada para la recepción de la mercancía en nuestras dependencias y los portes originados por la citada devolución, siempre serán a cargo del comprador.

Si una vez inspeccionado el material no cumple dichos requisitos se efectuará un demérito de su abono que podrá ser hasta el total del valor original facturado en el pedido.

9. Garantía

La presente garantía no afecta a los derechos que dispone el consumidor conforme al Real Decreto-ley 7/2021 del 27 de abril, de transposición de directivas de la Unión Europea con referencia a la defensa de los consumidores y demás normativas de aplicación.

Acorde a dicho decreto, Gestión Integral de Almacenes, S.L., garantiza al consumidor sus productos, durante un período de 3 años ante cualquier falta de conformidad que exista en el momento de la entrega del material.

Salvo prueba en contra, durante los 2 primeros años, se presupone que las faltas de conformidad existían en el momento de la venta, a contar desde la fecha de instalación (realizada como máximo antes de transcurridos 6 meses desde su compra), o en su defecto a partir de la fecha de la factura de compra. A partir de estos 2 años las faltas de conformidad deben ser probadas por el consumidor.

La garantía es válida exclusivamente para los productos vendidos e instalados en el país de la compra.

El Servicio de Asistencia Técnica Autorizado por Gestión Integral de Almacenes S.L es el único validado para realizar las intervenciones durante el período de garantía. Cualquier otra intervención supondrá la pérdida de los derechos de garantía.

Tal como indica la legislación vigente, se debe realizar un mantenimiento anual de la instalación, siendo este imprescindible para conservar los derechos de garantía comercial.

En ningún caso están cubiertas las incidencias producidas por:

- Instalación incumpliendo la legislación vigente (RITE, de gases refrigerantes, electricidad, CTE).
- Dimensionado e instalación/montaje incumpliendo las instrucciones y recomendaciones escritas en este "Manual de instrucciones" u otros defectos de instalación y/o uso inadecuado (por ejemplo, instalación incorrecta del desagüe o no realización del vacío preceptivo en la instalación de gas refrigerante).
- Manipulación del producto por personal no autorizado.
- Uso de recambios no originales.
- Características agresivas del ambiente.
- Deterioros por condensaciones o por agentes atmosféricos, así como corrientes erráticas.
- Corrosiones por almacenamiento inadecuado.
- La falta de limpieza por parte del usuario y/o mantenimientos.
- Golpes en el transporte no efectuado a cargo de la empresa.

10. Puesta en marcha

El servicio de puesta en marcha es un servicio incluido en el precio de compra para todos los equipos VRF, y enfriadoras de más de 25kW (exceptuando los equipos 1x1). Si la puesta en marcha es efectuada por un técnico autorizado de **GIA Group**, el plazo de garantía comenzará a partir de la fecha de la puesta en marcha. En todo caso y por razones técnicas, la unidad se deberá poner en marcha dentro de los 3 meses siguientes a la entrega del mismo o de la factura. A petición del usuario, también se podrá solicitar la puesta en marcha para el resto de nuestros equipos mediante el abono del servicio a nuestro SAT autorizado.

La puesta en marcha por parte del personal de **GIATSU** no implicará la aprobación total de la instalación por parte de **GIATSU**.

REQUISITOS OBLIGATORIOS PARA LA ASISTENCIA DE PUESTA EN MARCHA.

No se realizaran puestas en marcha:

- En aquellos equipos que NO tengan alimentación eléctrica definitiva.
- En instalaciones inacabadas, provisionales, de difícil acceso.
- En instalaciones que no hayamos recibido previamente la documentación necesaria.
- En cuyas características no coincidan con los esquemas y documentación remitidos a la hora de solicitar la puesta en marcha.
- Aquellas instalaciones que no cumplan con la reglamentación y normativa vigente.

11. Impuestos y RAEE

Todos los impuestos que graven la venta de los productos **GIATSU** incluidos en esta tarifa de precios, según la legislación vigente, serán por cuenta del comprador.

GIATSU en cumplimiento del RD 110/2015, de 20 de febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de residuos, incluirá en sus precios finales, la ecotasa correspondiente a cada tipo de producto.

12. Ley aplicable y jurisdicción

Las condiciones generales de venta se entenderán por aceptadas por el comprador al realizar el pedido.

GIATSU y el comprador acuerdan que todo litigio cualquiera que sea su naturaleza, será sometido expresa e inequívocamente a la jurisdicción exclusiva de los tribunales de Barcelona (España), si bien **GIATSU** podrá proceder judicialmente contra el comprador ante los tribunales de cualquier jurisdicción en la que éste resida o desarrolle su negocio.

¿Necesitas recambios o asistencia técnica?



Compra tu recambio
en nuestra tienda online.



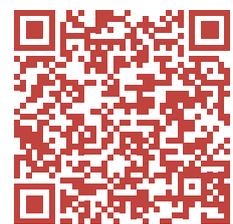
Formulario solicitud
asistencia técnica.



GIAGroup

C. Can Cabanyes, 88
08403 Granollers (Barcelona)
España

info@groupgia.com
www.giatsu.com



Escanea aquí las
novedades 2023

Giatsu se reserva todos los derechos a modificar modelos, datos técnicos y precios sin previo aviso.
Información válida salvo error tipográfico o de imprenta.

giatsu
Professional Comfort Solutions