

Catálogo profesional

Climatización, Aerotermia 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, síguenos en nuestras redes sociales.

    giatsu.com



Somos una multinacional familiar española que se ha convertido en un referente en la **climatización, aerotermia y ACS**.

Nuestra visión es **mejorar la calidad de vida de las personas** protegiendo y **preservando el medio ambiente**, creando tecnologías innovadoras accesibles a todos y que se adapten a las distintas necesidades.

Aquí tiene la tarifa de nuestros productos y servicios para 2024/2025.

Climatización / ACS Profesional.

2024 / 2025

Índice



Gama Home

Split 1x1 AROMA E	22
Split 1x1 SAKURA	23
Aire acondicionado sin unidad exterior IKALA	25

Gama Multisplit

Unidad exterior, serie IX41B2	30
Unidad interior split, serie AROMA 2E	32
Unidad interior conducto, serie ADMIRA PLUS	33
Unidad interior cassette, serie ADMIRA PLUS	34
Unidad interior suelo-techo, serie ADMIRA PLUS	35
Unidad interior consola, serie ADMIRA PLUS	36
Sist. multisplit con recuperación de calor, serie SR24	39
Combinaciones de IX41B2	41

Gama Office

Conducto, serie ADMIRA PLUS	48
Conducto, serie ADMIRA	52
Twin conducto, serie ADMIRA PLUS	53
Triple conducto, serie ADMIRA PLUS	54
Quattro conducto, serie ADMIRA PLUS	55
Cassette, serie ADMIRA PLUS	56
Cassette, serie ADMIRA	60
Twin cassette, serie ADMIRA PLUS	61
Triple cassette, serie ADMIRA PLUS	62
Quattro cassette, serie ADMIRA PLUS	63
Suelo-techo, serie ADMIRA PLUS	64
Twin suelo-techo, serie ADMIRA PLUS	66

Columna, serie ADMIRA PLUS	67
Consola, serie ADMIRA PLUS	68

Serie Big Duct

Conducto alta presión, serie IX49B	72
Conducto alta presión, serie IX54A	74
Conducto alta presión, serie IX56A	75

Gama Especializada

Equipo de ventana, serie W2	77
------------------------------------	----

Gama HPWH

- Producción ACS -	
Acumulador aerotérmico en acero inoxidable, serie VAW 2	80
Acumulador aerotérmico, serie VAV 290A	83
- Multifunción -	
Eco-thermal, serie MONOBLOCK R290	84
Eco-thermal, serie MONOBLOCK R32	86
Eco-thermal, serie MONOBLOCK PLUS	88
Eco-thermal, serie BIBLOCK MURAL R32	90
Eco-thermal, serie BIBLOCK INTEGRADO	92
Interacumulador, serie ASF	98
- Fancoil -	
Split, serie FP	100
Cassette, serie MKD-MKA	101
Conducto media presión, serie FC	102
Conducto alta presión, serie FCAP	103
Suelo-techo, serie FST	104
Suelo-techo sin carcasa, serie FSTSC	106

Suelo Slim, serie FSS	107
Accesorios	108
- Bomba para piscina -	
Basic Neo	110
Lion	111

Gama **Chiller**

Enfriadora, serie MINI CHILLER INVERTER	114
Eco-thermal, serie MONOBLOCK R290	116
Eco-thermal, serie MONOBLOCK R32	118
Eco-thermal, serie MONOBLOCK PLUS	120
Enfriadora, serie CHILLER	121
Enfriadora, serie CHILLER MODULAR DE ALTA TEMPERATURA	122

Gama **Industrial**

- VRF Exterior -	
Centrífuga invisible VRF, serie KM	126
Unidad exterior Mini VRF, serie KM	128
Unidad exterior VRF, serie KM	130
- VRF Interior -	
Split mural, serie KM	134
Conducto baja presión, serie KM	136
Conducto de media presión, serie KM	137
Conducto de alta presión, serie KM	138
Cassette compacto, serie KM	140
Cassette 4 vías, serie KM	142
Suelo-techo, serie KM	144
Columna, serie KM	145

- VRF Conjunto -

Conjunto cassette, serie INVISIBLE	146
Conjunto columna, serie INVISIBLE	147
Conjunto suelo-techo, serie INVISIBLE	148
Conjunto conducto, serie INVISIBLE	150
Kit de conexión UTA, serie INVISIBLE	152

- VRF Accesorios -

Distribuidor aislado para unidades interiores	153
Distribuidor aislado para unidades exteriores	153

Gama **Aqua**

Termo eléctrico, serie INTELLIGENT	156
Termo eléctrico, serie PISCIS REVERSIBLE	157
Termo eléctrico, serie CAPRICORNIO ECO	158
Calentador a gas estanco, serie ROMBO	159
Calentador a gas estanco, serie DUAL	160
Calentador a gas atmosférico, serie SENA	161
Accesorios calentadores a gas	162

Gama **Controles**

Módulo wifi	164
Control cableado	164
Control remoto	164
Interface	164

GIAGroup *es*



ÉXITO

Proporcionamos un servicio integral. El secreto no es otro que proveer a nuestros clientes de productos de la más alta calidad y ofrecer un servicio personalizado, eficiente y eficaz.



PRODUCTO

Sometemos a nuestros productos a rigurosos controles de verificación con el fin de garantizar la máxima calidad y durabilidad de todos nuestros equipos.



Desde **GIAGroup** trabajamos constantemente para crear una tecnología innovadora, accesible a todos nuestros clientes y que se adapte a todo tipo de necesidades.





SERVICIO

Nuestra premisa es la vocación de servicio y por consiguiente la satisfacción del cliente, por ello contamos con una extensa red de servicios técnicos que ayudan a solucionar cualquier incidencia, duda o consulta.



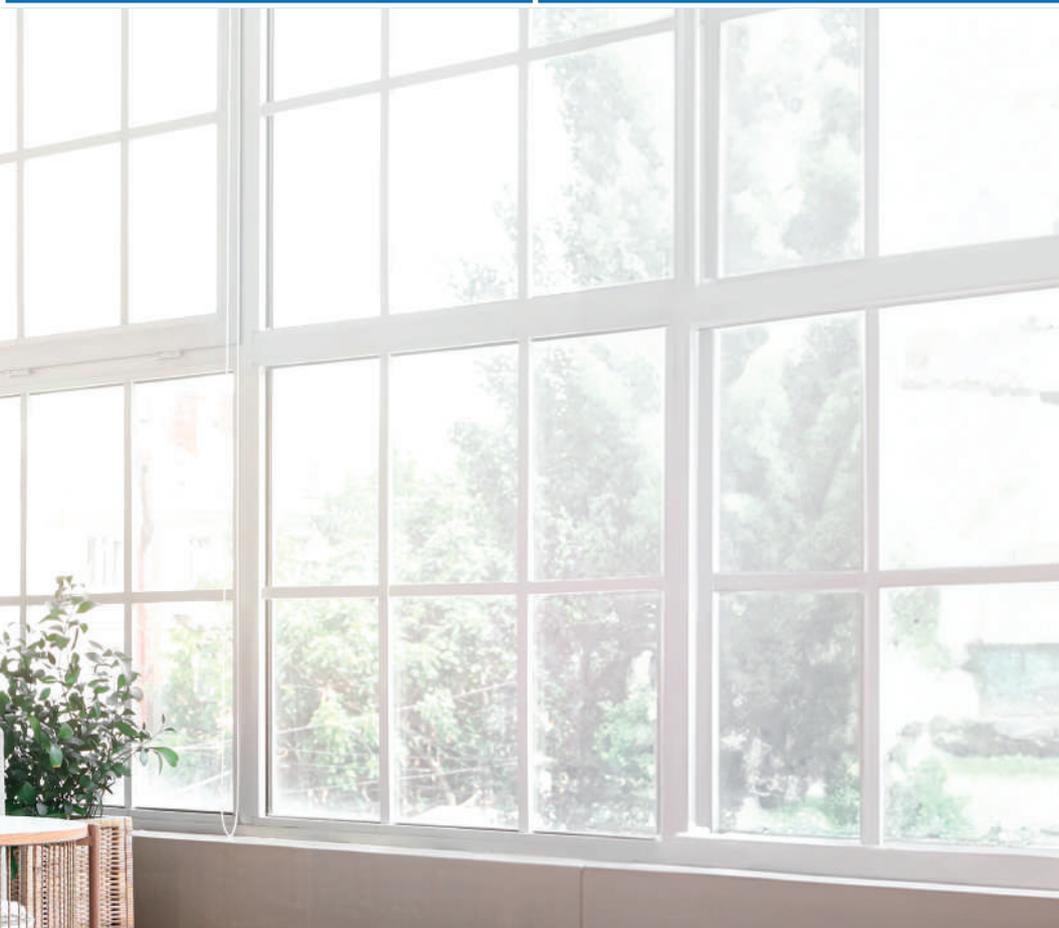
FUTURO

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.

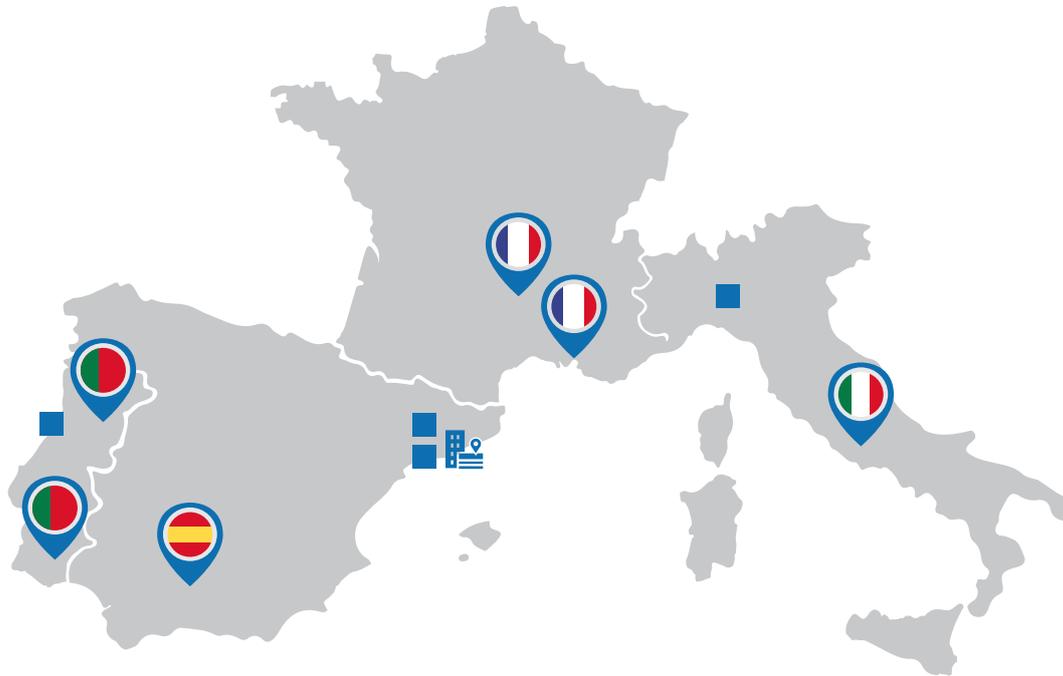


RESULTADO

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 opera en toda Europa



Oficina central



Delegación España



Delegación Portugal



Centros logísticos



Delegación Francia



Delegación Italia

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.



2010

Creación marca
HTW



2013

Inicio ACS y calefacción

2014

Inicio exportación



2014

Creación marca GIATSU.
Creación filial
Francia y Portugal

2019

1er importador de
aire acondicionado
en España



2020

10º aniversario como fabricantes
20º aniversario como empresa
Continuamos como 1er importador

2020

Lanzamiento gama APS con luz UVC
Empresa ganadora Premio NAN
Arquitectura



2021

Lanzamiento nueva gama PAE
Finalista Premio NAN Arquitectura
con la Centrífuga Invisible

2022

Nueva sede de la empresa



2023

Crecimiento sostenido del 43%

Leyenda de prestaciones

TECNOLOGIA

	Aislamiento de poliuretano de alta densidad	Permite mantener la temperatura del agua del depósito caliente durante más tiempo gracias a su poder aislante.		Función de desescarche	Se realiza la descongelación de forma inteligente, mejora la eficiencia de la calefacción y el ahorro de energía.		Protección contra sobrecalentamiento en seco	Protección que evita que la resistencia eléctrica trabaje en seco y se averíe.
	Ánodo de magnesio anticorrosión	Incorpora un ánodo de magnesio anticorrosivo que aumenta la vida útil de la cuba y de la resistencia.		Función de desescarche rápido	Se consigue reducir el tiempo de desescarche necesario, con lo que obtenemos un mayor confort y una mayor estabilidad térmica.		Protección Golden Fin	Tratamiento de alta durabilidad para reducir el impacto de las inclemencias y ambientes externos agresivos.
	Ánodo electrónico	Incorpora un ánodo electrónico con bajo mantenimiento.		Resistencia sumergida	El elemento de calefactor está en contacto directo con el agua, para una transmisión de calor más rápida.		Revestimiento vitrificado cerámico	Revestimiento vitrificado cerámico.
	Anti-congelación	Anti-congelación.		Resistencia eléctrica	Resistencia que proporciona calentamiento adicional cuando sea necesario.		Sensor de gases y temperatura	Incorpora sensores de gases y temperatura para adaptar la temperatura de salida del agua.
	Antilegionela	Antilegionela.		Intercambiador de cobre libre de oxígeno	Intercambiador con mayor conductividad.		Sin llama piloto	La llama sólo se enciende al producirse una demanda de agua caliente consiguiendo un uso más seguro y un mayor ahorro.
	Cuerpo enteramente de metal	Cuerpo metálico que aumenta la vida útil del equipo.		Intercambiador de titanio	Asegura una mayor durabilidad y fiabilidad, gracias a la gran capacidad de mantenimiento del titanio.		Tanque esmaltado en polvo seco	Se ha aplicado un esmalte especial que evita la corrosión aumentando su durabilidad.
	Carcasa antioxidación	La carcasa tiene un preparado que la protege de la oxidación.		Manguitos electrolíticos	Funcionan como aislante para que no se cree un par galvánico entre los diferentes materiales de instalación, evitando la corrosión.		Tanque de acero inoxidable	Tanque de acero inoxidable.
	Protección infantil	Esta función bloquea las funciones del mando.		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.		Tanque esmaltado diamante	Se ha aplicado un esmalte especial que evita la corrosión aumentando su durabilidad.
	LOW NOx Clase 5 NOx	Las emisiones de NOx de este calentador están por debajo de 70mg/Kwh.		Modo Smart	Aprende los hábitos de consumo y se autorregula.		Doble tanque	Dispone de dos tanques que evitan la mezcla de agua fría y caliente.
	LOW NOx Clase 6 NOx	Las emisiones de NOx de este calentador están por debajo de 56mg/Kwh.		Número de velocidades ventilación	Número de velocidades de ventilación.		Wifi incluido	Incluye todo lo necesario para configurar wifi en el aparato. Compatible con Alexa y Google Home.
	Compresor y ventilador DC Inverter	La unidad dispone de compresor y ventilador DC Inverter.		Sistema de recuperación	Este sistema utiliza la energía presente en el aire de escape para precalentar o preenfriar el aire entrante.		Wifi opcional	Aparato preparado para wifi. El módulo wifi se vende aparte.
	Deshumidificador	Reduce la humedad en la estancia.		Pantalla oculta	El display se oculta para mayor comodidad del usuario.		Unidades conectables	Unidades interiores conectables.
	Display LED	Muestra temperatura, modo de aire, estado de funciones, recordatorio limpieza / cambio de filtros, etc.						

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.		Bomba de calor	Bomba de calor.		Presión sonora (dB)	Presión sonora mínima de la gama.
	Aire 3D	Sistema que garantiza una distribución uniforme que llega a todos los rincones.		Botón Turbo	La unidad funciona a su máxima capacidad, acelerando el proceso de refrigeración/calefacción del espacio.		Programación horaria	El aparato permite una programación horaria.
	Ajuste de velocidad del ventilador en %	Selección porcentual de velocidades de funcionamiento para adaptarse al máximo a las necesidades del usuario.		Control independiente de lamas 60x60	En los paneles de 60x60 la apertura de las lamas es regulable de forma independiente.		Rango de temperatura seleccionable	Se puede seleccionar el rango de temperatura de trabajo.
	Alta protección	Aumento de protecciones en la zona del ventilador para evitar daños. Protección de seguridad para motor y compresor elevado al nivel P2.		Calibración de la temperatura	Calibración de la temperatura.		Substituye calentador y termo	Estos equipos son una alternativa más eficiente y rentable que los tradicionales calentadores o termos.
	Amplio rango de funcionamiento	La unidad puede funcionar aún con una temperatura exterior muy alta o baja.		Detección y ajuste de temperatura ambiente	Detección y ajuste de temperatura ambiente.		Temporizador 24h	Permite la programación completa durante 24 horas.
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.		Termómetro digital	Dispone de un termómetro digital que permite saber en todo momento la temperatura del agua.
	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.		Válvula de seguridad	Con este elemento de seguridad se evita posibles roturas y fugas de agua.
	Batería recargable	La batería del aparato es recargable.	I feel	Función iFeel	El mando inalámbrico cuenta con un sensor de temperatura que ajusta el funcionamiento del equipo.	MODE	Varios modos de funcionamiento	Contiene varios modos, modo económico, modo híbrido y modo resistencia eléctrica.
	Bomba de agua regulable	Bomba de agua regulable.		Modo frío / calor	La unidad es capaz de proporcionar refrigeración y calefacción.		Ventilador modulante	El ventilador funciona adaptándose a las necesidades del usuario aportando un gran ahorro de energía.
				Modo silencioso	Función de la unidad interior que es capaz de reducir la presión sonora al mínimo, utilizando la velocidad más baja del ventilador.		Función anti-frío	La unidad no comienza a funcionar hasta que la batería esté caliente, evitando así que el equipo emita aire frío.
							Deshumidificador	Reduce la humedad en la estancia.

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	Termo con enganches preparados para una instalación vertical.		Instalación reversible	Puede ser instalado tanto vertical como horizontalmente.
	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.
	Presión estática	Una presión estática más alta significa un sistema más potente.		Instalación mural o suelo (según modelo)	Opciones de instalación mural o suelo según modelo.		Unidades interiores conectables	Se combinan diferentes unidades interiores a una misma unidad exterior.
				Gran longitud de instalación	Distancia total de instalación.		I set	Función que permite el control automático de la temperatura, adaptándose continuamente a las condiciones ambientales.
				Altura reducida	Indica los centímetros que alcanza en vertical la medida de la máquina.			

CALIDAD DEL AIRE

	Air Purification Solution	La unidad cuenta con tecnología Air Purification Solution.		Antibacterias y antivirus	Elimina o inhibe la proliferación de bacterias y virus.		Filtro incluido	La unidad está equipada con un filtro.
	Analizador de ambientes	La unidad cuenta con un sensor que analiza la calidad del aire en el ambiente.		Filtro anti-olor	La unidad está equipada con un filtro que elimina malos olores.		Luz UVC	La unidad incluye luz UVC.
	Desinfección del aire	La unidad beneficia a la desinfección del aire.		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.
	Detector de CO2	La unidad cuenta con detector de CO2.		Filtro Carbón Activo	Elimina partículas más finas invisibles a simple vista limpiando hasta un 99%.		Sensor de partículas	La unidad está equipada con un sensor de partículas.
	Elimina virus y bacterias	Elimina virus y bacterias.		Filtro HEPA 13	Carbón activo. Retiene gases, malos olores, humo y ciertos compuestos orgánicos.			
	Filtro anti-aler-gia	La unidad está equipada con un filtro de dióxido de titanio que elimina alérgenos.		Filtro HEPA + Filtro Carbón Activo	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 noche	Regulación de la temperatura y nivel sonoro para obtener el máximo confort y ahorro energético.
	Alta eficacia	La unidad es capaz de convertir la mayor cantidad posible de la energía que consume en calor útil.		Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración	Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración.		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 eficacia a baja temperatura	Mayor eficacia a baja temperatura.		Smart Grid (red inteligente)	La unidad puede recibir señales de la red para ajustar su funcionamiento y maximizar la eficiencia energética.
	Doble sonda	Una sonda en la parte superior e inferior de tanque asegura la uniformidad de la temperatura del agua. Ajusta la estratificación en tiempo real.		Mayor eficiencia	Mayor eficiencia con menor consumo.			
	Difusor multi entrada de agua	Control de la entrada de agua de forma laminar y gradual.		Modo ECO	Tecnología respetuosa con el medioambiente.			

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.		Wifi incluido	Clasificación del wifi incluido dentro del mapa de gama.
	Control con la app Tuya Smart Wi-fi	El aparato permite el control con la app Tuya Smart Wi-fi		Conecta+ Conecta+ opcional	ON/OFF automático del aire acondicionado en tarjetas de hotel, apartamentos turísticos o sensores de ventana.		Wifi opcional	Clasificación del wifi opcional dentro del mapa de gama.
	Control remoto	Incorpora de serie un control remoto que permite el control de distintos parámetros de las unidades interiores.		IFTTT 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

Unidades 1x1

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)			
		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW
AROMA 2E 	Split 1x1 	●	●	●	●
SAKURA 	Split 1x1 	●	●	●	●
IKALA 	A.A. sin unidad exterior 		●		

Gama Multisplit

Unidades exteriores

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)							
		4,1 kW x2	5,2 kW x2	5,2 kW x3	6,1 kW x3	8 kW x3	8,2 kW x4	10,5 kW x4	12 kW x5
IX41B2 	Unidad exterior	●	●	▶ NEW	●	●	●	●	●

Unidades interiores

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)					
		2,0 kW	2,6 kW	3,5 kW	4,6 kW	5,2 kW	7,1 kW
AROMA 2E 	Multi Split 	▶ NEW	▶ NEW	▶ NEW		●	●
ADMIRA-PLUS 	Conducto 		●	●		●	●
ADMIRA-PLUS 	Cassette 60x60 	●	●	●		●	
ADMIRA-PLUS 	Cassette 90x90 						●
ADMIRA-PLUS 	Suelo-techo 					●	●
ADMIRA-PLUS 	Consola 		▶ NEW	●	●		

Sistema de recuperación de calor

Serie	Tipo	Capacidad del sistema 220-240V (1 Fase) 8 kW + 190L ACS
▶ NEW SR24 	Sistema de recuperación de calor	●

Gama Office

Conducto

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración											
		220-240V (1 Fase)										380-415V (3 Fase)	
		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	8 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW	10,5 kW	14 kW	16 kW
ADMIRA-PLUS	 Conducto	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
	 Twin conducto			●	●				●			●	●
	 Triple conducto					●			●				●
	 Quattro conducto								●			●	
ADMIRA*	 Conducto		●		●				●			●	

* Hasta fin de existencias

Cassette

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración											
		220-240V (1 Fase)										380-415V (3 Fase)	
		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	8 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW	10,5 kW	14 kW	16 kW
ADMIRA-PLUS	 Cassette 60x60	●	●	●									
	 Cassette 90x90				●		●	●	●	●	●	●	●
	 Twin cassette			●	●				●			●	●
	 Tripla conducto						●		●				●
	 Quattro conducto								●			●	
ADMIRA*	 Cassette 90x90						●		●			●	

* Disponibilidad en abril

* Hasta fin de existencias

Suelo-techo

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración											
		220-240V (1 Fase)										380-415V (3 Fase)	
		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	8 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW	10,5 kW	14 kW	16 kW
ADMIRA-PLUS	 Suelo-techo			●	●			●	●	●	●	●	●
	 Twin suelo-techo								●			●	

Columna

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración											
		220-240V (1 Fase)					380-415V (3 Fase)						
		14 kW					14 kW						
ADMIRA-PLUS	 Columna				●							●	

Consola

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)		
		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW
ADMIRA-PLUS	Consola 			
			NEW	

Gama Big Duct

Conducto alta presión

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 380-415V (3 Fase)									
		19 kW	20 kW	22,4 kW	23 kW	26 kW	28 kW	33,5 kW	40 kW	45 kW	56 kW
IX49B	Conducto alta presión 										
IX54A	Conducto alta presión 										
IX56A	Conducto alta presión 										

Gama Especializada

Equipo de ventana

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

Gama HPWH

- Producción ACS -

Acumulador aerotérmico en acero inoxidable

Serie	Tipo	Capacidad del tanque de agua				
		100L	120L	200L	300L	500L
	Acumulador aerotérmico 					
	Acumulador aerotérmico 					
VAW 2	Con intercambiador solar					
 NEW	Acumulador aerotérmico 					
	Acumulador aerotérmico 					

Acumulador aerotérmico vitrificado

Serie	Tipo	Capacidad del tanque de agua			
		100 L	160 L	200 L	300 L
VAV 290A	Acumulador aerotérmico 	●	●		
 NEW	Acumulador aerotérmico 			●	●

- Multifunción -

Eco-thermal monoblock R290

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración							
		220-240V (1 Fase)				380-415V (3 Fase)			
		4 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW	12 kW	16 kW	
ECO-THERMAL R290	Monoblock R290 	●	●	●	●	●	●	●	●
 NEW									

* Próximamente disponible

Eco-thermal monoblock R32

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 R32 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	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

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

- Fancoil -

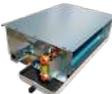
Split

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración				
		220-240V (1 Fase)				
		2,7 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,4 kW	7,2 kW
 FP NEW	Split mural	●	●	●	●	●

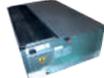
Cassette

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)			
		3,9 kW	6,1 kW	7,9 kW	11,2 kW
Quattro tubi					
MKD ▶ NEW	 Cassette compacto 60x60	●			
MKA ▶ NEW	 Cassette 90x90		●	●	●

Conducto

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)																
		2,2 kW	3,2 kW	4 kW	5 kW	5,8 kW	7,2 kW	8 kW	9 kW	9,5 kW	10,8 kW	11,3 kW	12,6 kW	12,8 kW	14,4 kW	16,2 kW	18 kW	21,6 kW
Dos tubos																		
FC ▶ NEW	 Conducto media presión	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
FCAP ▶ NEW	 Conducto alta presión						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Suelo-techo

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)							
		2,7 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,4 kW	7,2 kW	9,0 kW	10,8 kW	12,6 kW
FST	 Suelo-techo	●	●	●	●	●	●	●	●
FSTSC	 Suelo-techo sin carcasa	●	●	●	●	●	●	●	●

Suelo

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)		
		2,4 kW	3,1 kW	3,7 kW
FSS ▶ NEW	 Slim suelo	●	●	●

- Bomba de calor para piscina -

Bomba de calor

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración							
		7 kW	9 kW	11 kW	14 kW	16 kW	17 kW	19 kW	21 kW
Basic Neo	 Bomba de calor para piscina 	●	●		●		●		●
Lion	 Bomba de calor para piscina 	●		●		●		●	

Gama Chiller

Mini Chiller Inverter

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

Eco-Thermal Monoblock R290

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración							
		220-240V (1 Fase)					380-415V (3 Fase)		
		4 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW	12 kW	16 kW	
ECO-THERMAL R290	Monoblock R290	●	●	●	●	●	●	●	●

Eco-Thermal Monoblock R32

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 R32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Monoblock Plus											●	●	●	●

Chiller

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración		
		220-240V (1 Fase)		
		82 kW	164 kW	Con grupo
				82 kW
CHILLER	Enfriadora	●	●	●

Chiller Modular de alta temperatura

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración				Con grupo	
		380-415V (3 Fase)					
		65 kW	75 kW	110 kW	140 kW	65 kW	75 kW
CHILLER MODULAR DE ALTA TEMPERATURA	Enfriadora	●	●	●	●	●	●

Gama Industrial

- Unidades exteriores VRF -

Centrífuga VRF

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración				
		220-240V (1 Fase)		380-415V (3 Fase)		
		10 kW		14 kW	16 kW	22 kW
KM	 VRF centrífuga invisible	●		●	●	●

Unidad exterior VRF

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración										
		220-240V (1 Fase)				380-415V (3 Fase)						
		8 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW	16 kW	18 kW	20 kW	22,4 kW	26 kW	28 kW	33,5 kW
MINI VRF KM	 Unidad exterior	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Unidad exterior VRF

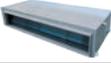
Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración												
		380-415V (3 Fase)												
		25 kW	28 kW	33,5 kW	40 kW	45 kW	50 kW	56 kW	61 kW	67 kW	73 kW	78 kW	85 kW	90 kW
VRF KM	 Unidad exterior 2 tubos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- Unidades interiores VRF -

Split mural

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración				
		2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	5,6 kW	7,1 kW
VRF Unidad interior KM	 VRF split mural	●	●	●	●	●

Conducto

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	20 kW	25 kW	28 kW	45 kW	56 kW
VRF Unidad interior KM	 VRF Conducto baja presión	50 Pa	●	●	●	●								
	 VRF Conducto media presión	70 Pa					●	●	●	●				
	 VRF Conducto alta presión	150 Pa								●	●	●	●	
	 VRF Conducto alta presión	200 Pa												●

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 KM	 4 vías 60 x 60	●	●	●						
	 4 vías 90 x 90				●	●	●	●	●	●

Suelo-techo

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

Columna

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

Conjunto

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración Unidad interior 220-240V (1 Fase ~ 50Hz) - Unidad exterior 380-415V (3 Fase)					
		10 kW	14 kW	15 kW	16 kW	20 kW	22 kW
CONJUNTO KOMP	 Conjunto de cassette	●	●		●		
	 Conjunto de suelo-techo	●	●		●		
	 Conjunto de columna				●		
	 Conjunto de conducto	●	●	●	●	●	●

Gama Aqua

Termo eléctrico

Serie	Tipo	Capacidad (L)				
		30	50	80	100	150
Intelligent	Termo eléctrico vertical 	●	●	●	●	
Piscis	Termo eléctrico reversible	●	●	●	●	●
Capricornio Eco	Termo eléctrico vertical	●	●	●	●	

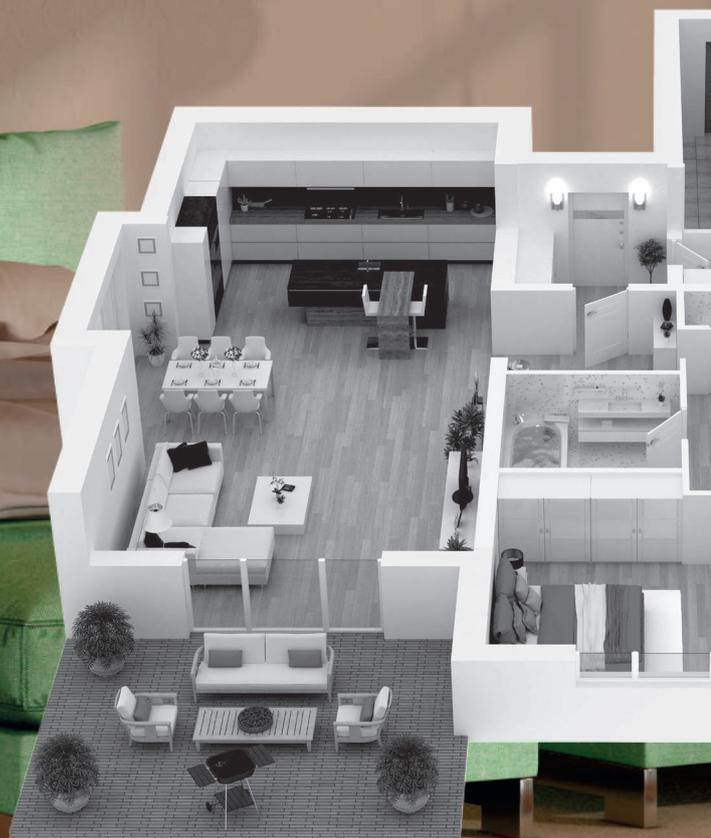
Calentador

Serie	Tipo	Capacidad (L/min)	
		11	12
Rombo	 Calentador estanco		●
Dual	 Calentador estanco	●	
Sena	 Calentador atmosférico	●	

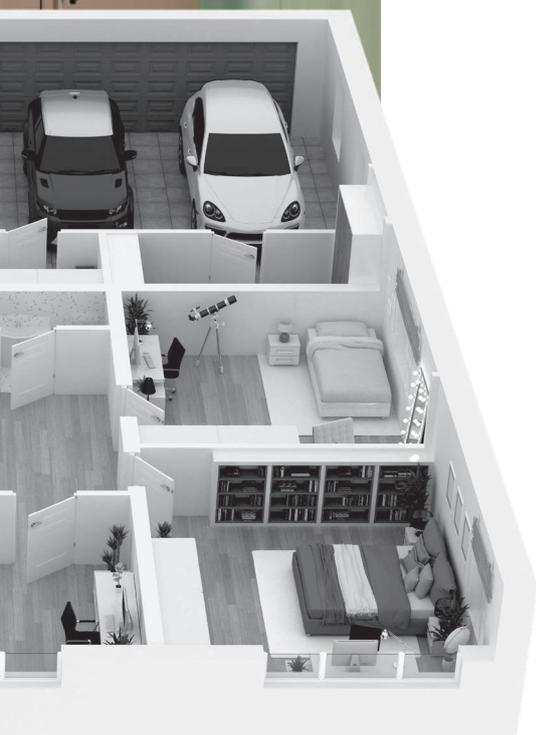
Gama Home

Las últimas
tendencias en
climatización
para tu máximo
confort

- 22 Split 1x1 AROMA 2E
- 23 Split 1x1 SAKURA
- 25 Aire acondicionado sin unidad exterior IKALA

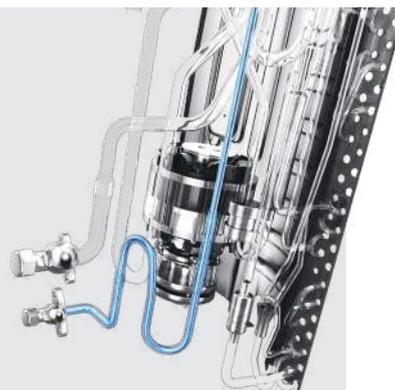


Tecnología de vanguardia en aire acondicionado



REFRIGERANTE R-32 PARA TODAS LAS UNIDADES

La gama 1x1 doméstica de 2024 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**.



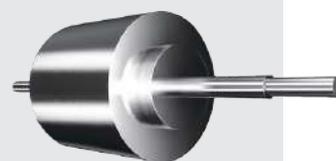
COMPRESORES DE ÚLTIMA GENERACIÓN

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**.



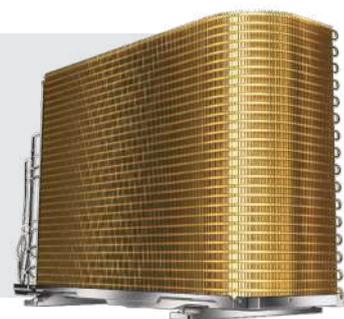
VENTILADORES DC

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.





NEW
AROMA 2E

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



- SEER de hasta 7 y SCOP de 4.1* (según modelos)
- Ventilador DC en la unidad interior que reduce la potencia de entrada y aumenta un 50% la eficiencia y reduce el ruido un 24%
- Nuevo motor del compresor, disminuye el ruido y reduce la vibración
- Wifi incluido y control por voz
- Triple filtro que disminuye malos olores y pequeñas partículas



		GIA-S09AR2E-R32	GIA-S12AR2E-R32	GIA-S18AR2E-R32	GIA-S24AR2E-R32	
		GIA-S09AR2E-R32-I	GIA-S12AR2E-R32-I	GIA-S18AR2E-R32-I	GIA-S24AR2E-R32-I	
		GIA-S09AR2E-R32-O	GIA-S12AR2E-R32-O	GIA-S18AR2E-R32-O	GIA-S24AR2E-R32-O	
CÓDIGO EAN		8435483854017	8435483853980	8435483854413	8435483854444	
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad de refrigeración	Capacidad	kW 2,6 (0,91-3,72)	3,5 (1,12-3,93)	5,2 (1,99-6,73)	7,1 (2,08-7,92)	
		Btu/h 9000 (3100-11600)	12000 (3800-13400)	18000 (6800-23000)	24000 (7100-27000)	
	Consumo	W 930 (120-1200)	1320 (83-1600)	1550 (140-2300)	2600 (420-3150)	
	Corriente	A 3,48	5,8	6,7	11,5	
	SEER	W/W 7	6,5	7,4	6,1	
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Consumo anual	kWh	130	188	247	405	
Capacidad de calefacción	Capacidad	kW 2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,085-4,17)	5,57 (1,29-6,74)	7,33 (1,62-7,92)	
		Btu/h 10000 (2800-11500)	13000 (3700-14200)	18800 (4400-23000)	24900 (5500-27000)	
	Consumo	W 800 (100-1240)	1190 (167-1400)	1570 (220-2350)	2400 (300-2750)	
	Corriente	A 4,05	5,3	6,8	11	
	SCOP	W/W 4,1	4,1	4,0	4,0	
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
Consumo anual	kWh	792	957	1435	1680	
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 50	54	56	59	
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A) 37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/29,5	
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h 435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662	
	Rango de temperatura seleccionable	°C	17 ~ 30	17 ~ 30	17 ~ 30	17 ~ 30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 59	64	63	67	
	Presión sonora	dB(A) 55	55	56	59	
	Caudal de aire	m³/h 1750	1750	2100	3500	
	Temperatura de operación	°C	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30
Refrigerante	Compresor	Tipo	Rotary	Rotary	Rotary	Twin-rotary
		Marca	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Tipo/Carga	R32/kg	0,47	0,52	1,08	1,42
Carga adicional	g/m	12	12	12	24	
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Peso neto/bruto	kg	6,7/8,8	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
	Peso neto/bruto	kg	21/22,8	21/22,8	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

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



NEW
SAKURA

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



- Wifi incluido y control por app
- Función I Feel: sensor de temperatura en el mando a distancia para mayor precisión en la temperatura
- Función Turbo: el aire acondicionado maximiza la potencia de refrigeración y calefacción, haciendo que la habitación se enfríe o caliente más rápidamente



			GIA-S09SAKU-R32 GIA-S09SAKU-R32-I GIA-S09SAKU-R32-O 8435483853560	GIA-S12SAKU-R32 GIA-S12SAKU-R32-I GIA-S12SAKU-R32-O 8435483853591	GIA-S18SAKU-R32 GIA-S18SAKU-R32-I GIA-S18SAKU-R32-O 8435483853614	GIA-S24SAKU-R32 GIA-S24SAKU-R32-I GIA-S24SAKU-R32-O 8435483853645
CÓDIGO EAN						
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad de refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,66-2,78)	3,5 (0,66-3,70)	5,2 (1,61 -5,20)	7,1 (1,11-7,8)
		Btu/h	9000 (2300 - 9500)	12000 (2300 - 12600)	18000 (5500 - 17700)	24000 (3800 - 26600)
	Consumo	W	770 (250-1300)	1190 (250-1600)	1540 (350-2400)	2400 (450-3350)
	Corriente	A	3,6 (1,1-8,8)	5,5 (1,1-9,6)	7,2 (1,6-10,4)	11,1 (2,1-16,4)
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
	Consumo anual	kWh	138	175	271	321
Capacidad de calefacción	Capacidad	kW	2,6 (0,66-2,88)	3,5 (0,66-3,80)	5,0 (1,61-5,30)	7,1 (1,37 -8,20)
		Btu/h	8900 (2300 - 9800)	12000 (2300 - 13000)	4470 (1385 - 4782)	6100 (1178 - 7052)
	Consumo	W	690 (250-1300)	950 (250-1600)	17000 (5500-18000)	24200 (4700-28000)
	Corriente	A	3,2 (1,1-9,0)	4,4 (1,1-10,0)	6,2 (1,6-10,6)	10,1 (2,1-16,8)
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
	Consumo anual	kWh	701	842	1304	1677
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L/S)	dB(A)	50/47/44/37	52/48/43/37	56/51/48/44	59/54/51/44
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	40/38/34/21	42/38/34/23	44/41/38/24	46/43/40/24
	Caudal de aire (H/M/L/S)	m³/h	500/450/400/350	550/500/450/400	820/720/620/520	1200/1050/900/800
	Rango de temperatura seleccionable	°C	16~32	16~32	16~32	16~32
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	62	64	65	65
	Presión sonora	dB(A)	52	52	54	55
	Caudal de aire	m³/h	1650	1650	2300	2850
	Temperatura de operación	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Refrigerante	Compresor	Tipo	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
		Marca	GMCC	GMCC	SANYO	GMCC
	Tipo/Carga	R32/kg	0,57	0,63	1	1,4
	Carga adicional	g/m	15	15	15	15
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x270x197	805x270x197	908x295x225	1025x319x223
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	750x317x256	864x331x265	979x354x292	1102x395x305
	Peso neto/bruto	kg	7/8	7,5/8,5	10/12	13/15
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	665x530x260	665x530x260	780x560x270	820x635x310
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	768x600x326	768x570x326	889x612x359	969x688x402
	Peso neto/bruto	kg	21,2/24,3	22,9/26,2	27,6/30,6	36,7/40,7
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	20	20	25	25
	Desnivel máx.	m	15	15	15	15
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2 x 2,5 + T			
	Interconexión	mm	3 x 2,5 + T			

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



Máximo **confort** en el **mínimo espacio**

El aire acondicionado **Monoblock Ikala** es la solución más efectiva para climatización cuando no se dispone de espacios exteriores para emplazar unidades partidas, o simplemente por una cuestión estética.



Temporizador
24 horas



DC
Inverter

NEW

IKALA

Aire acondicionado sin unidad exterior

3,5kW

A
EER

A+
COP



- Sistema 4 en 1, calor-frío-ventilación-deshumidificación
- Al trabajar el compresor de forma continua se consigue un ahorro de hasta el 50% de energía con respecto a equipos convencionales
- Se puede ajustar la velocidad del ventilador consiguiendo un sonido sólo de 39 dB(A)



GIA-AAM35DA-R290

8435483851665

CÓDIGO EAN

Alimentación / Conexión		V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5
		Btu/h	12000
	Mínimo	W	1000
	Máximo	W	4100
	Potencia nominal	W	1350
	Corriente nominal	A	6
	EER	W/W	2,6
Clasificación energética		Frío	A
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93
		Btu/h	10000
	Mínimo	W	800
	Máximo	W	4100
	Potencia nominal	W	815
	Corriente nominal	A	4
	COP	W/W	3,6
Clasificación energética		Calor	A+
CARACTERÍSTICAS			
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	60
	Presión sonora - Refrig. velocidad máxima	dB(A)	47
	Presión sonora - Modo silencioso	dB(A)	39
	Caudal de aire	m³/h	520
	Capacidad de deshumidificación	L	1,4
Área de climatización estimada		m²	25 ~ 30
Refrigerante	Tipo	-	R290
	Carga	g	290
DIMENSIONES Y PESO			
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1000x585x205
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1120x665x335
	Peso neto	kg	43,5
	Peso bruto	kg	49,5



El aliado discreto para un aire acondicionado

La Bomba de Condensados GIATSU es la **solución definitiva** para extraer eficazmente los condensados. Esta bomba, compacta y silenciosa, garantiza un **rendimiento óptimo sin ocupar espacio**.



¡Descúbrela!



MINI 2

GIA18BCMINI2

BOMBA DE CONDENSADOS

CÓDIGO EAN

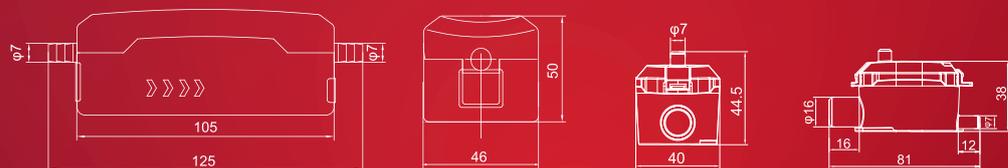
GIA18BCMINI2

8435483855656



La **bomba de condensados** debe instalarse en un canal de una unidad de aire acondicionado con una **potencia de hasta 8 kW**

Tensión	100-230V / 50-60 Hz				
Altura de succión	2 m				
Altura de descarga	10 m				
Flujo	18 L/h				
Capacidad del tanque	35cc				
Nivel sonoro	19dB (A)				
Caudal	dependiendo de la altura de elevación				
Desnivel	0 metros	2 metros	4 metros	6 metros	8 metros
L/h	27	24	20	17	14



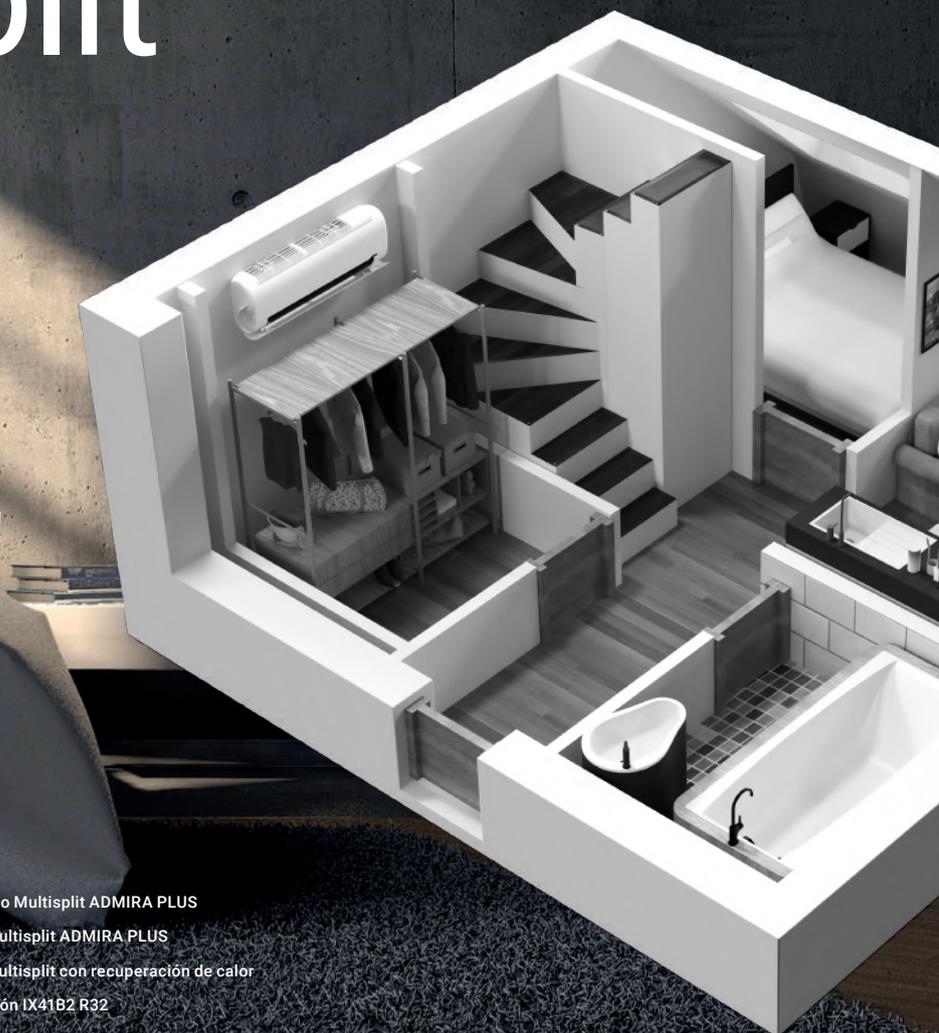
3 años de garantía completa

5 años de garantía compresor



Gama Multisplit

**Soluciones
pensadas
para cualquier
espacio**



30 Unidad Exterior IX41B2

32 Unidad Interior Split AROMA 2E

33 Conducto Multisplit ADMIRA PLUS

34 Cassete Multisplit ADMIRA PLUS

35 Suelo-techo Multisplit ADMIRA PLUS

36 Consola Multisplit ADMIRA PLUS

39 Sistema multisplit con recuperación de calor

41 Combinación IX41B2 R32

Flexibilidad, eficiencia y confort en todos los espacios



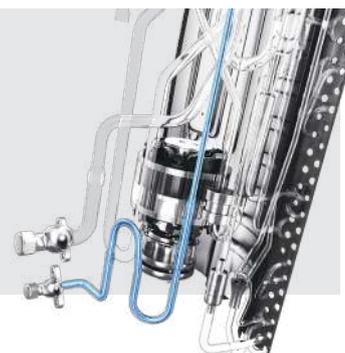
GRAN FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN

Con las unidades exteriores Multi tenemos la posibilidad de conectar **entre 2 y 5 unidades interiores** dependiendo el modelo de la exterior. 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** **8,2kW** **10,5kW** **12kW**

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

NEW

CÓDIGO EAN		GIA-MO2-14IX41B2R32	GIA-MO2-18IX41B2R32	GIA-MO3-18IX41B2R32	GIA-MO3-21IX41B2R32	
Alimentación eléctrica		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
Conexión		-	2	3	3	
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	4,1 (1,80~4,80)	5,2 (2,05~5,20)	5,2 (2,29~5,72)	6,1 (2,00~6,60)
		Btu/h	14000 (5000~17000)	18000 (7800~19500)	18000 (7800~19500)	21000 (6800~22500)
	Consumo	W	1270 (115~1672)	1635 (690~2000)	1450 (690~2000)	1905 (180~2200)
	SEER	W/W	5,6	6,1	6,1	6,1
Clasificación energética		Frío	A+	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	4,40 (1,50~5,00)	5,50 (2,30~5,60)	5,57 (2,41~5,75)	6,45 (2,00~6,69)
		Btu/h	15000 (5200~17000)	19000 (8200~19600)	19000 (8200~19600)	22000 (6800~22800)
	Consumo	W	1185 (253~1592)	1500 (600~1780)	1500 (600~1780)	1738 (350~1800)
	SCOP	W/W	3,8	3,8	3,8	4
Clasificación energética		Calor	A	A	A	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	65	65	65	65
	Presión sonora	dB(A)	56	54	57	58
	Caudal de aire	m³/h	2100	2100	2100	3000
	Temperatura de operación	°C	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	1,10	1,25	1,50	1,50
	Carga adicional >7,5	g/m	12	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	805x554x330	805x554x330	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	915x615x370	915x615x370	950x615x370	1030x750x438
	Peso neto/ bruto	Kg	31,6 / 34,7	35 / 38	36,2 / 39,4	43,3 / 47,1
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido 2 Gas	Pulg.	(1/4"-3/8")x2	(1/4"-3/8")x2	(1/4"-3/8")x3	(1/4"-3/8")x3
	Longitud máx.	m	40	40	60	60
	Longitud máx. (1Int.)	m	25	25	30	30
	Desnivel máx. (dentro/ fuera)	m	15	15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)	m	10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x4+T	2x4+T	2x4+T
	Interconexión	mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



		GIA-M03-27IX41B2R32	GIA-M04-28IX41BR32	GIA-M04-36IX41BR32	GIA-M05-42IX41B2R32	
CÓDIGO EAN		8435483837034	8435483814639	8435483814622	8435483837218	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
Unidades conectables		-	3	4	5	
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	8 (3,18~8,50)	8,2 (2,84~10,02)	10,5 (6,20~10,50)	12 (3,02~12,31)
		Btu/h	27000 (10850~28000)	28000 (8000~34200)	36000 (12430~37000)	42.000 (10.300~42.000)
	Consumo	W	2450 (290~3100)	2550 (204~3446)	3300 (330~4250)	3.810 (280~4.650)
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,2	6,1
Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	8,20 (2,10~9,40)	8,79 (2,30~10,50)	10,50 (7,00~11,10)	12,31 (3,46~12,31)
		Btu/h	28000 (7800~29000)	30000 (8100~35800)	37000 (9730~41000)	42000 (11800~42000)
	Consumo	W	2210 (370~2900)	2050 (431~3050)	2760 (470~4210)	3300 (650~3800)
	SCOP	W/W	4	3,8	3,8	3,5
Clasificación energética	Calor	A+	A	A	A	
CARACTERÍSTICAS						
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	68	67	67	69
	Presión sonora	dB(A)	58	61,5	61	64
	Caudal de aire	m³/h	3000	3800	4000	3850
	Temperatura de operación	°C	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	1,85	2,10	2,10	2,90
	Carga adicional >7,5	g/m	12	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500	1090x885x500
	Peso neto	Kg	48 / 51,8	62,1 / 67,7	68,8 / 75,6	74,1 / 79,5
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	(1/4"-3/8")x3	(1/4"-3/8")x3 1/4"-1/2"	(1/4"-3/8")x3 1/4"-1/2"	(1/4"-3/8")x4 1/4"-1/2"
	Longitud máx.	m	60	80	80	80
	Longitud máx. (1Int.)	m	30	35	35	35
	Desnivel máx. (dentro/afuera)	m	15	15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)		10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x4+T	2x4+T	2x4+T	2x6+T
	Interconexión	mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



NEW

AROMA 2E

Unidad interior multisplit

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

- Triple filtro que disminuye malos olores y pequeñas partículas
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa



Temporizador 24h



Auto-diagnóstico



Función anti-frío



Deshumidificador



Desagüe por ambos lados



Detector de fuga (EC)

		GIA-MSI-07AR2ER32	GIA-MSI-09AR2ER32	GIA-MSI-12AR2ER32	GIA-MSI-18AR2ER32	GIA-MSI-24AR2ER32	
CÓDIGO EAN		8435483863910	8435483855076	8435483855083	8435483855090	8435483855106	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2	2,6 (0,91~3,72)	3,5 (1,12~3,93)	5,2 (1,99~6,73)	7,1 (2,08~7,92)
		Btu/h	7000	9000 (3100~11600)	12000 (3800~13400)	18000 (6800-23000)	23900 (7100-27000)
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,34	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,085-4,17)	5,57 (1,29-6,74)	7,33 (1,62-7,92)
		Btu/h	8000	10000 (2800-11500)	13000 (3700-14200)	19000 (4400-23000)	25000 (5500-27000)
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	50	50	54	56	59
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	37/32/25/21,5	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/29,5
	Caudal de aire	m³/h	435/333/259	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	Temperatura de operación	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	715x194x285	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	780x270x365	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1135x315x395
	Peso neto / bruto	kg	6,7/8,8	6,7/8,8	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4"-3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Conexiones eléctricas	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



NEW

ADMIRA PLUS

Conducto multisplit

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

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo)
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa
- Altura muy reducida
- Caudal de aire alto
- Programable

AIRZONE
KOOLNOVA

R-32



HASTA 160Pa



Flexibilidad de instalación (según modelo)



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-09ADM2R32-WF	GIA-MDI-12ADM2R32-WF	GIA-MDI-18ADM2R32-WF	GIA-MDI-24ADM2R32-WF	
CÓDIGO EAN		8435483858794	8435483858787	8435483858770	8435483858763	
Alimentación / Conexión		V,F,Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,35~3,07)	3,5 (0,53~3,99)	5,2 (2,55~5,86)	7,1 (3,23~7,92)
		Btu/h	9000 (1200~10500)	12000 (1800~13607)	18000 (4500~21000)	24000 (11000~27000)
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,07 (0,91~3,52)	3,81 (1,00~4,39)	6,01 (1,05~6,31)	7,62 (2,79~8,56)
		Btu/h	10500 (3100~12000)	13000 (3400~14975)	20500 (5100~21500)	26000 (9500~29200)
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	55	56	53	56
	Presión sonora	dB(A)	34/31/29	34/32/30	36,5/34/31	33,5/32,5/31
	Presión estática nominal (min - mass)	Pa	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	25 (0 - 160)	25 (0 - 160)
	Caudal de aire	m³/h	600/480/300	600/480/300	900/780/600	1200/1000/700
	Posibilidad de instalación	-	Horizontal	Horizontal	Horizontal y vertical	Horizontal y vertical
	Temperatura de operación	°C	16~30	16 - 30	16 - 30	16 - 30
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1.225x304x860
	Peso neto / bruto	Kg	18,0/21,0	18,0/21,0	24,0/29,0	31,8/37,2
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Conexiones eléctricas	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



NEW

ADMIRA PLUS

Cassette multisplit **2kW** **2,6kW** **3,5kW** **5,2kW** **7,1kW**

- Control independiente de lamas (según modelo)
- Modo silencioso
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa



INCLUIDO



Control independiente de lamas 60x60



Bomba de condensados



Temporizador 24h



Contacto ON/OFF y alarma



Control remoto

		GIA-MC6-07ADM2R32-WF		GIA-MC6-09ADM2R32-WF		GIA-MC6-12ADM2R32-WF		GIA-MC6-18ADM2R32-WF		GIA-MC9-24ADM2R32-WF		
CÓDIGO EAN		8435483864108		8435483858497		8435483858480		8435483858473		8435483858466		
Alimentación / Conexión		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior								
RENDIMIENTO												
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2	2,6	3,5 (0,85~4,16)	5,2 (2,90~5,59)	7,1 (3,30~7,91)					
		Btu/h	7000	9000	12000 (2900~14200)	18000 (9900~20000)	24000 (11263~27000)					
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,34	2,93	3,81 (0,47~4,31)	5,57 (2,37~6,10)	7,62 (2,81~8,94)					
		Btu/h	8000	10000	13000 (1604~14705)	19000 (8100~20800)	26000 (9577~30500)					
CARACTERÍSTICAS												
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	56	55	55	59	57					
	Presión sonora	dB(A)	41/37,5/34,5	40/37/34	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	50/47,5/42/29					
	Caudal de aire	m³/h	500/460/400	500/460/400	620/520/330	660/540/300	1.247/1.118/992					
	Control independiente de lamas	-	Sí	Sí	Sí	Sí	No					
	Temperatura de operación	°C	16-30	16-30	16~30	16~30	16~30					
DIMENSIONES Y PESO												
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830					
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910					
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x55x950					
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	715x115x700	1035x90x1035					
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	16,1/18,8	16,1/18,8	16,1/18,8	16,2/19,0	21,6/25,4					
	Peso neto / bruto (panel)	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	6,0/9,0					
CONEXIONES												
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"					
Conexiones eléctricas	Interconexión (apantallado)	mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T					

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Suelo-techo multisplit

5,2kW 7,1kW

- Instalación muy versátil
- Diseño robusto
- Wifi opcional



Flujo de aire 3D

Contacto ON/OFF y alarma

Temporizador 24h

Control remoto

		GIA-MCF-18ADM2R32		GIA-MCF-24ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483858718		8435483858701	
Alimentación / 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)	
		Btu/h	18000 (9250~20000)	24000 (10990~26500)	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,29)	
		Btu/h	19000 (8250~21500)	26000 (9280~28285)	
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57	55	
	Presión sonora	dB(A)	44/41/37/24	51/47/43/32	
	Caudal de aire	m³/h	958/839/723	1192/1023/853	
	Temperatura de operación	°C	16~30	16~30	
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1068x235x675	1068x235x675	
	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1145x318x755	1145x318x755	
	Peso neto	Kg	28/33.3	28/33.1	
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	
Conexiones eléctricas	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	
Wifi opcional		GIA-KJR120N			

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Consola multisplit **2,6kW** **3,5kW** **4,6kW**

- Máxima eficiencia
- Muy ligero



Flujo de aire 3D

Contacto ON/OFF y alarma

Temporizador 24h

Control remoto

NEW

		GIA-MFI-09ADM2R32		GIA-MFI-12ADM2R32		GIA-MFI-16ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483858671		8435483858664		8435483858657	
Alimentación / Conexión		V, F, Hz		220~240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior			
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6	3,5 (0,77~3,97)	4,6 (2,64~5,13)		
		Btu/h	9000	12000 (2600~14500)	17000 (9000~19000)		
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93	3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)		
		Btu/h	10000	13000 (1500~16000)	18000 (7500~21500)		
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	54	54	55		
	Presión sonora	dB(A)	38/35/29	37/34/27/23	41/38/32/26		
	Caudal de aire	m³/h	600/510/400	650/580/490	780/690/600		
	Temperatura de operación	°C	16~30	16~30	16~30		
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	794x621x200	794x621x200	794x621x200		
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	865x719x280	865x719x280	865x719x280		
	Peso neto / bruto	Kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8		
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"		
Conexiones eléctricas	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T		

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



Mayor **comodidad** para **aplicaciones especiales**

La consola de suelo GIATSU Admira Plus destaca por su clase de eficiencia A++, el confort gracias a la regulación de la velocidad del ventilador y la larga vida útil del producto gracias a la Protección Golden Fin.



OPTIONAL

Wifi
opcional



Protección
Golden Fin



Alta
eficiencia

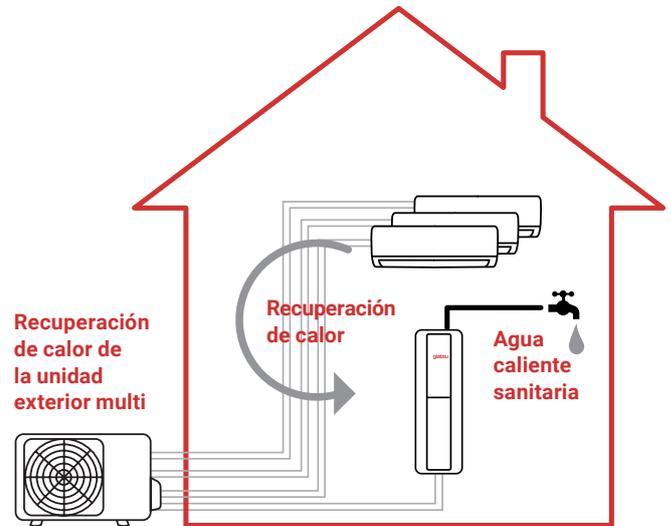
Sistema multisplit con recuperación de calor

Una solución eficiente y práctica para aprovechar el calor residual de tu aire acondicionado.

El sistema de recuperación de energía es probablemente el sistema **más eficiente** del mercado en **producción de ACS**.

En un sistema de climatización tradicional, la energía extraída del interior de la vivienda es expulsada al ambiente a través de la unidad exterior. Con **SR24** reutilizamos esta energía extraída del interior de la vivienda para producir ACS, obteniendo así una eficiencia energética inigualable en el mercado de producción de ACS.

Este equipo, además de contar con un acumulador de **190 litros** para ACS, nos da la posibilidad de conectarlo a **3 unidades interiores** para climatizar o calentar la casa. Estas unidades pueden ser del tipo **split, conductos, cassette o consola**, adaptándose así a las características de cada hogar y definiendo un equipamiento doméstico casi perfecto en cuanto a **posibilidades, características y eficiencia**.



Métodos de ejecución:

1. Refrigeración
2. Calefacción
3. Agua caliente sanitaria
4. Refrigeración + ACS
5. Calefacción+ACS

Combinaciones para GIA-R-27SR24R32A

Tabla de combinaciones											
Una unidad	Dos unidades			Tres unidades					Cuatro unidades		
Depósito	Depósito+7	7+7	9+12	Depósito+7+12	Depósito+9+9	7+7+7	7+9+12	9+12+12	Depósito+7+7+7	Depósito+7+9+12	Depósito+9+9+9
	Depósito+9	7+9	9+18	Depósito+7+18	Depósito+9+12	7+7+9	7+9+18	12+12+12	Depósito+7+7+9	Depósito+7+9+18	Depósito+9+9+12
	Depósito+12	7+12	12+12	Depósito+7+24	Depósito+9+18	7+7+12	7+12+12		Depósito+7+7+12	Depósito+7+12+12	Depósito+9+9+18
	Depósito+18	7+18	12+18	Depósito+12 12		7+7+18	9+9+9		Depósito+7+7+18	Depósito+7+12+18	Depósito+9+12+12
	Depósito+24	9+9		Depósito+12+18		7+9+9	9+9+12		Depósito+7+9+9	Depósito+12+12+12	Depósito+9+12+18

* Compatible con todas las unidades interiores multisplit. Máximo 3 unidades + acumulador de ACS.



SR24

Sistema multisplit con recuperación de calor **8kW**

- Máxima eficiencia energética en ACS
- Acumulador con programación semanal y función Smart
- Depósito ACS con wifi incluido
- 4 modos de producción de ACS



CÓDIGO EAN conjunto		GIA-R-27SR24R32A 8435483860407	
Unidad interior/exterior		GIA-DI-27SR24R32A	GIA-UO-27SR24R32A
CÓDIGO EAN unidad		8435483860384	8435483860360
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 220~240V (1 Fase ~ 50Hz)	
CARACTERÍSTICAS DEL ACUMULADOR			
Volumen	L	190	-
Perfil declarado		L	-
Presión máxima	bar	10	-
Capacidad de calefacción	(A15/12°C, W15~45°C)	kW	4,00
		COP	3,40
		Temperatura de consigna	°C 52
Calentamiento de ACS (EN 16147:2017)		Volumen máximo ACS a 40°C	L 240
		Clasificación energética	- A+
		Tiempo de calentamiento	h 2:30
		Resistencia eléctrica	kW 2,00
Rango de consigna de T*	(con resistencia)	°C	38~55 (70)
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)			
Refrigeración	Capacidad	kW	- 7,9
		BTU/h	- 27000
	EER	-	- 3,23
Calefacción	Capacidad	kW	- 8,2
		BTU/h	- 28000
	COP	-	- 3,71
Refrigeración (estacional)	Diseño	kW	- 7,9
	SEER	W/W	- 6,3
	Eficiencia energética	-	- A++
Calefacción (clima medio)	Diseño	kW	- 6
	SCOP	W/W	- 4,1
	Eficiencia energética	-	- A+
Calefacción (clima cálido)	Diseño	kW	- 6,2
	SCOP	W/W	- 5,1
	Eficiencia energética	-	- A+++
Potencia nominal	kW	-	5,3
Corriente nominal	A	-	23,5
Refrigerante	Tipo	-	- R32
	Dispositivo de expansión	-	- Válvula electrónica
	Carga de refrigerante	g	- 1800
Presión sonora	dB(A)	-	61
Potencia sonora	dB(A)	-	69
CARACTERÍSTICAS			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1660x504x574	810x946x410
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1860x690x690	885x1090x500
Peso neto/bruto	kg	70 / 92	64,3 / 68,6
Caudal de aire	m³/h	-	4000
Rango de T° exterior	Refrigeración/calefacción	°C	-15~50/-15~24
Protección	Tipo	-	Ánodo magnesio
CONEXIONES (UE)			
Tamaño de la tubería	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 3/8
	Conexión hidráulica/drenaje	Pulg.	3/4 (DN20)
Longitud máx. de tubería	Total	m	80
	Para 1 unidad interior	m	35
	Entre UI y UE	m	15
Max. longitud vertical	Entre unidades interiores	m	10
CONEXIONES (UI)			
Conexiones eléctricas	Alimentación unidad exterior	mm²	2 x 2,5 +T
	Alimentación de resistencia	mm²	-
	Interconexión UE/tanque	mm²	3 x 1 +T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



SR24, la climatización eficiente y sostenible

Sistema de Climatización Multisplit que recupera el calor absorbido de la estancia para generar Agua Caliente Sanitaria.



Wifi incluido



Sistema de recuperación de calor



Pasarela Modbus

Combinaciones IX41B2 R32

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO2-14IX41B2R32

Combinación	Unidad interior			
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D
(1x1)	2,6	3,5	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,6+2,6

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO2-18IX41B2R32

Combinación	Unidad interior								
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G	Opción H	Opción I
(1x1)	3,5	5,2	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,0+5,2	2,6+2,6	2,6+3,5	2,6+5,2	3,5+3,5	3,5+5,2

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO3-18IX41B2R32

Combinación	Unidad interior								
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G	Opción H	Opción I
(1x1)	3,5	5,2	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,0+5,2	2,6+2,6	2,6+3,5	2,6+5,2	3,5+3,5	3,5+5,2
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6	-	-	-	-

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO3-21IX41B2R32

Combinación	Unidad interior								
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G	Opción H	Opción I
(1x1)	3,5	5,2	7,1	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,0+5,2	2,6+2,6	2,6+3,5	2,6+5,2	3,5+3,5	3,5+5,2
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,6+2,6	2,0+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6	-	-	-

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO3-27IX41B2R32

Combinación	Unidad interior						
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G
(1x1)	5,2	7,1	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,0+5,2	2,6+2,6	2,6+3,5	2,6+5,2
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+5,2	2,0+2,6+2,6	2,0+2,6+3,5	2,0+2,6+5,2

Combinación	Unidad interior						
	Opción H	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	3,5+3,5	3,5+5,2	-	-	-	-	-
(3x1)	2,0+3,5+3,5	2,0+3,5+5,2	2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+5,2	2,6+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5

Combinaciones IX41B2 R32



Disfruta del **confort**

Con el split **AROMA 2E** podrás vivir con el **máximo confort**, con su **triple filtro** eliminarás malos olores y pequeñas partículas, y gracias al **wifi incluido** podrás controlar todas las funciones estés donde estés.

Combinación	Unidad interior						
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G
(1x1)	5,2	7,1	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,0+5,2	2,6+2,6	2,6+3,5	2,6+5,2
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+5,2	2,0+2,6+2,6	2,0+2,6+3,5	2,0+2,6+5,2

Combinación	Unidad interior						
	Opción H	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	3,5+3,5	3,5+5,2	-	-	-	-	-
(3x1)	2,0+3,5+3,5	2,0+3,5+5,2	2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+5,2	2,6+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO4-28IX41B2R32

Combinación	Unidad interior						
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,0+5,2	2,0+7,1	2,6+2,6	2,6+3,5
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+7,1	2,0+2,6+2,6	2,0+2,6+3,5
	2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+7,1	2,6+3,5+3,5	2,6+3,5+5,2	2,6+3,5+7,1	3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+5,2
(4x1)	2,0+2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+2,0+7,1	2,0+2,0+2,6+2,6	2,0+2,0+2,6+3,5
	2,0+2,6+3,5+5,2	2,0+3,5+3,5+3,5	2,0+3,5+3,5+5,2	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+3,5+3,5

Combinación	Unidad interior						
	Opción H	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,6+5,2	2,6+7,1	3,5+3,5	3,5+5,2	3,5+7,1	-	-
(3x1)	2,0+2,6+5,2	2,0+2,6+7,1	2,0+3,5+3,5	2,0+3,5+5,2	2,0+3,5+7,1	2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5
(4x1)	-	-	-	-	-	-	-
	2,0+2,0+2,6+5,2	2,0+2,0+3,5+3,5	2,0+2,0+3,5+5,2	2,0+2,6+2,6+2,6	2,0+2,6+2,6+3,5	2,0+2,6+2,6+5,2	2,0+2,6+3,5+3,5
	2,6+2,6+3,5+5,2	-	-	-	-	-	-

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO4-36IX41B2R32

Combinación	Unidad interior						
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+3,5	2,0+5,2	2,0+7,1	2,6+2,6	2,6+3,5	2,6+5,2	2,6+7,1
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+7,1	2,0+2,6+2,6	2,0+2,6+3,5
	2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+7,1	2,6+3,5+3,5	2,6+3,5+5,2	2,6+3,5+7,1	3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+5,2
(4x1)	2,0+2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+2,0+7,1	2,0+2,0+2,6+2,6	2,0+2,0+2,6+3,5
	2,0+2,6+3,5+3,5	2,0+2,6+3,5+5,2	2,0+3,5+3,5+3,5	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+3,5+3,5

Combinación	Unidad interior						
	Opción H	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	3,5+3,5	3,5+5,2	3,5+7,1	-	-	-	-
(3x1)	2,0+2,6+5,2	2,0+2,6+7,1	2,0+3,5+3,5	2,0+3,5+5,2	2,0+3,5+7,1	2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5
	3,5+3,5+7,1	-	-	-	-	-	-
(4x1)	2,0+2,0+2,6+5,2	2,0+2,0+2,6+7,1	2,0+2,0+3,5+3,5	2,0+2,0+3,5+5,2	2,0+2,6+2,6+2,6	2,0+2,6+2,6+3,5	2,0+2,6+2,6+5,2
	2,6+2,6+3,5+5,2	2,6+3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5+3,5	-	-	-	-

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO5-42IX41B2R32

Combinación	Unidad interior						
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+5,2	2,0+7,1	2,6+3,5	2,6+5,2	2,6+7,1	3,5+3,5	3,5+5,2
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+7,1	2,0+2,6+2,6	2,0+2,6+3,5
	2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+7,1	2,6+3,5+3,5	2,6+3,5+5,2	2,6+3,5+7,1	3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+5,2
(4x1)	2,0+2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+2,0+7,1	2,0+2,0+2,6+2,6	2,0+2,0+2,6+3,5
	2,0+2,6+2,6+5,2	2,0+2,6+2,6+7,1	2,0+2,6+3,5+3,5	2,0+2,6+3,5+5,2	2,0+2,6+3,5+7,1	2,0+3,5+3,5+3,5	2,0+3,5+3,5+5,2
(5x1)	2,6+2,6+3,5+7,1	2,6+3,5+3,5+3,5	2,6+3,5+3,5+5,2	2,6+3,5+3,5+7,1	3,5+3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5+5,2	3,5+3,5+3,5+7,1
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	2,0+2,0+2,0+2,6+2,6	2,0+2,0+2,0+2,6+3,5
	2,0+2,0+2,6+2,6+5,2	2,0+2,0+2,6+2,6+7,1	2,0+2,0+2,6+3,5+3,5	2,0+2,0+2,6+3,5+5,2	2,0+2,0+2,6+3,5+7,1	2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	2,0+2,0+3,5+3,5+5,2
	2,0+2,6+2,6+3,5+7,1	2,0+2,6+3,5+3,5+3,5	2,0+2,6+3,5+3,5+5,2	2,0+2,6+3,5+3,5+7,1	2,0+3,5+3,5+3,5+3,5	2,0+3,5+3,5+3,5+5,2	2,6+2,6+2,6+2,6+2,6
	2,6+2,6+3,5+3,5+5,2	2,6+2,6+3,5+3,5+7,1	2,6+3,5+3,5+3,5+3,5	2,6+3,5+3,5+3,5+5,2	3,5+3,5+3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5+3,5+5,2	-

Combinación	Unidad interior						
	Opción H	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	3,5+7,1	-	-	-	-	-	-
(3x1)	2,0+2,6+5,2	2,0+2,6+7,1	2,0+3,5+3,5	2,0+3,5+5,2	2,0+3,5+7,1	2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5
	3,5+3,5+7,1	-	-	-	-	-	-
(4x1)	2,0+2,0+2,6+5,2	2,0+2,0+2,6+7,1	2,0+2,0+3,5+3,5	2,0+2,0+3,5+5,2	2,0+2,0+3,5+7,1	2,0+2,6+2,6+2,6	2,0+2,6+2,6+3,5
	2,0+3,5+3,5+7,1	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+2,6+7,1	2,6+2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+3,5+5,2
(5x1)	2,0+2,0+2,0+2,6+5,2	2,0+2,0+2,0+2,6+7,1	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	2,0+2,0+2,0+3,5+5,2	2,0+2,0+2,0+3,5+7,1	2,0+2,0+2,6+2,6+2,6	2,0+2,0+2,6+2,6+3,5
	2,0+2,0+3,5+3,5+7,1	2,0+2,6+2,6+2,6+2,6	2,0+2,6+2,6+2,6+3,5	2,0+2,6+2,6+2,6+5,2	2,0+2,6+2,6+2,6+7,1	2,0+2,6+2,6+3,5+3,5	2,0+2,6+2,6+3,5+5,2
	2,6+2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+2,6+2,6+7,1	2,6+2,6+2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+2,6+3,5+5,2	2,6+2,6+2,6+3,5+7,1	2,6+2,6+3,5+3,5+3,5
	-	-	-	-	-	-	-

3 años de garantía completa

5 años de garantía compresor

Gama Office

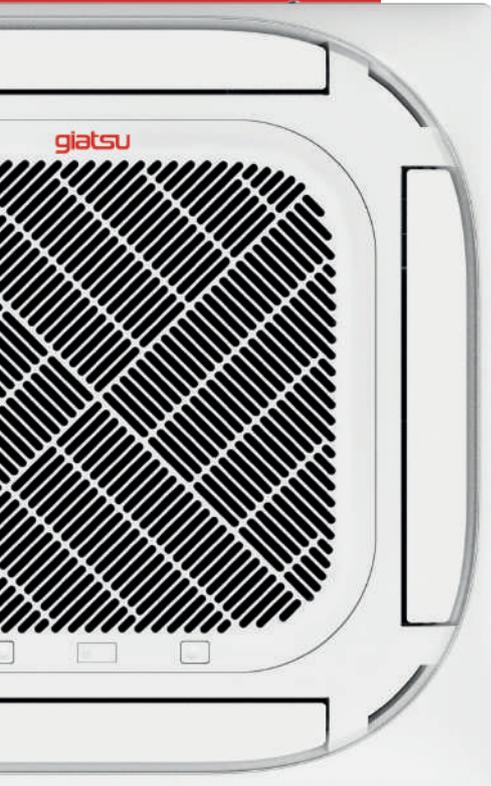
Las últimas tendencias en climatización para tu máximo confort

- 48 Conducto ADMIRA PLUS
- 52 Conducto ADMIRA
- 53 Twin conducto ADMIRA PLUS
- 54 Triple conducto ADMIRA PLUS
- 55 Quattro conducto ADMIRA PLUS

- 56 Cassette ADMIRA PLUS
- 60 Cassette ADMIRA
- 61 Twin cassette ADMIRA PLUS
- 62 Triple cassette ADMIRA PLUS
- 63 Quattro cassette ADMIRA PLUS

- 64 Suelo-techo ADMIRA PLUS
- 66 Twin suelo-techo ADMIRA PLUS
- 67 Columna ADMIRA PLUS
- 68 Consola ADMIRA PLUS





El equipamiento que mejor se adapta

SERIE ADMIRA PLUS: GAMA COMPLETA DE UNIDADES

La serie Admira Plus 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 Twin, Triple y Quattro, en unidades de conducto y cassette.



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 desciende. 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 16 kW apuesta también por el **nuevo refrigerante R-32**. Este refrigerante es más económico, y tiene mayor transmisión térmica.



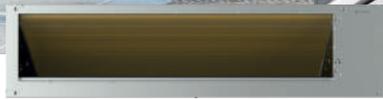
TECNOLOGÍA DC EN TODAS LA UNIDADES

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



ADMIRA PLUS

f i l giatu.com



2,6 a 16 kW

A+++

AIRZONE

KOOLNOVA

DC
inverter

19dB



Mira. Descubre. **Admira.**

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



giatsu.com

giatsu



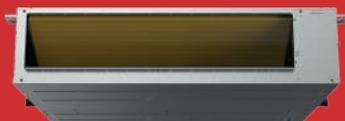
NEW

ADMIRA PLUS

Conducto

2,6kW	3,5kW	5,2kW	7,1kW	9kW	10,5kW	12kW	14kW	10,5kW (3PH)
14kW (3PH)	16kW (3PH)							

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo)
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa
- Doble sistema de aspiración desde inferior y posterior
- Mando pared con wifi incluido KJR-120N



			GIA-D-09ADM2R32-WF	GIA-D-12ADM2R32-WF	GIA-D-18ADM2R32-WF	GIA-D-24ADM2R32-WF
			GIA-DI-09ADM2R32-WF	GIA-DI-12ADM2R32-WF	GIA-DI-18ADM2R32-WF	GIA-DI-24ADM2R32-WF
			GIA-UO-09ADM2R32	GIA-UO-12ADM2R32	GIA-UO-18ADM2R32	GIA-UO-24ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483857193	8435483857209	8435483857216	8435483857223
Alimentación / Conexión	V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,35~3,82)	3,5 (0,53~3,91)	5,2 (1,32~6,16)	7,1 (3,23~7,92)
		Btu/h	9000 (1200~13000)	12000 (1800~13334)	18000 (4500~21000)	24200 (11000~27000)
	Consumo	W	720 (135~1182)	1080 (155~1373)	1590 (360~2130)	2280 (750~2860)
	SEER	W/W	6,5	6,5	6,5	6,6
Clasificación energética	Frío		A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,94~3,48)	3,81(1,00~4,47)	6,01(1,50~6,31)	8,00 (2,79~8,56)
		Btu/h	10000 (3200~11877)	13000 (3400~15241)	20500 (5100~21500)	27200 (9500~29200)
	Consumo	W	850 (290~852)	1285 (302~1423)	1615 (500~1850)	2000 (640~2500)
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,1	4,2
Clasificación energética	Calor		A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	52	53	56
	Presión sonora	dB(A)	35/33/31	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	25 (0 - 80)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	25 (0 - 160)
	Caudal de aire	m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700
	Posibilidad de instalación	-	Horizontal	Horizontal	Horizontal y vertical	Horizontal y vertical
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	62	62	62	69
	Presión sonora	dB(A)	53	55,5	59	60
	Caudal de aire	m³/h	2200	2200	2100	3500
	Temperatura de operación frío / calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Compresor	Marca	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Tipo / Carga	R32/Kg	0,65	0,71	1,15	1,40
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	12	12	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860
	Peso neto / bruto	Kg	16,6/19,8	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
	Peso neto / bruto	Kg	24,6/27	26,6/29	32,5/35,2	41,9/45,2
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 interior	mm	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



			GIA-D-30ADM2R32-WF	GIA-D-36ADM2R32-WF	GIA-D-42ADM2R32-WF	GIA-D-48ADM2R32-WF
			GIA-DI-30ADM2R32-WF	GIA-DI-36ADM2R32-WF	GIA-DI-42ADM2R32-WF	GIA-DI-48ADM2R32-WF
			GIA-UO-30ADM2R32	GIA-UO-36ADM2R32	GIA-UO-42ADM2R32	GIA-UO-48ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483857230	8435483857247	8435483857254	8435483857261
Alimentación / Conexión		V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	9 (2,23~9,97)	10,5 (2,75~11,73)	12 (2,93~12,31)	14 (3,52~14,95)
		Btu/h	30000 (7600~34000)	36000 (9400~40000)	41300 (10000~42000)	48000 (12000~51000)
	Consumo	W	2800 (190~3450)	3950 (900~4300)	4000 (680~4500)	4700 (810~6150)
	SEER	W/W	6.6	6.3	6.1	6.1
Clasificación energética		Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	9.38 (2.70~10)	11,72 (2,78~12,61)	13,48 (3,37~14,07)	16.12 (4.11~17.30)
		Btu/h	32000 (9200~34100)	40.000 (9500~43600)	46.000 (11500~48000)	55000 (14000~59000)
	Consumo	W	2400 (430~2550)	3.250 (800~43000)	3550 (750~4100)	4600 (950~5700)
	SCOP	W/W	4.2	4.1	4.1	4.0
Clasificación energética		Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	60	62	62	64
	Presión sonora	dB(A)	39/37/35	38/36/33	39/37.5/36	46/44/42
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	37 (0 - 160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
	Caudal de aire	m³/h	1500/1200/900	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2000/1700/1300
	Possibilidades de instalación	-	Horizontal y vertical	Horizontal y vertical	Horizontal y vertical	Horizontal y vertical
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	70	72	74
	Presión sonora	dB(A)	60	65	63,5	64,5
	Caudal de aire	m³/h	3800	4000	4000	5600
	Temperatura de operación frío / calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Compresor	Marca	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Tipo / Carga	R32/Kg	1,80	2,40	2,80	2,90
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1225x304x860	1425x860x304	1425x860x304	1425x850x304
	Peso neto / bruto	Kg	32,7/38,3	38,8/44,4	40,6/46,1	40,4/46,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	946x810x410	946x810x410	980x375x975
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500	1145x500x1080
	Peso neto/ bruto	Kg	51/55,7	66.9/71.5	71/75	82.5/97
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	75	75
	Desnivel máx.	m	25	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T



NEW

ADMIRA PLUS

Conducto

2,6kW | 3,5kW | 5,2kW | 7,1kW | 9kW | 10,5kW | 12kW | 14kW | 10,5kW (3PH)
 14kW (3PH) | 16kW (3PH)

A++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo)
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa
- Doble sistema de aspiración desde inferior y posterior
- Mando pared con wifi incluido KJR-120N

AIRZONE
KOOLNOVA

R-32

160Pa

inverter

INCLUDED

Golden Fin

Flexibilidad de instalación

Contacto ON/OFF y alarma

Altura reducida

Bomba de condensados

Control cableado con programación semanal

Doble posición de retorno

Gran longitud de instalación

	INT.	GIA-DT3-36ADM2R32-WF GIA-DI-36ADM2R32-WF	GIA-DT3-48ADM2R32-WF GIA-DI-48ADM2R32-WF	GIA-DT3-60ADM2R32-WF GIA-DI-60ADM2R32-WF
EXT.		GIA-UOT3-36ADM2R32	GIA-UOT3-48ADM2R32	GIA-UOT3-60ADM2R32
CÓDIGO EAN		8435483863569	8435483857278	8435483857285

Alimentación / Conexión V, F, Hz 380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior

RENDIMIENTO

		kW	10,5 (2,73~11,73)	14 (3,52~15,83)	16 (4,10~17,29)
Capacidad refrigeración	Capacidad	Btu/h	36000 (9300~40000)	48000 (12000~54000)	52000 (14000~59000)
	Consumo	W	3900 (890~4200)	4500 (810~6450)	5250 (1030~6650)
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11,72 (2,78~12,84)	16,12 (4,11~17,59)	18,68 (4,40~20,52)
	Consumo	W	3300 (780~4000)	4600 (950~5800)	5150 (950~6600)
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+

CARACTERÍSTICAS

Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	62	65	66
	Presión sonora	dB(A)	40/37/34	43,5/41,5/39,5	44,5/43/41,5
	Presión estática nom (min - mass)	Pa	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
	Caudal de aire	m³/h	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
	Posibilidades de instalación	-	Horizontal y vertical	Horizontal y vertical	Horizontal y vertical
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	73	74
	Presión sonora	dB(A)	65	64,5	64
	Caudal de aire	m³/h	4000	5600	5600
	Temperatura de operación frío / calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg	2,40	2,90	3,20
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24

DIMENSIONES Y PESO

Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1200x245x750	1200x245x750	1200x300x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1425x304x860	1425x304x860	1425x354x860
	Peso neto / bruto	Kg	38,4/44,4	40,4/46,8	42,9/49,1
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso neto / bruto	Kg	80,5/85	90/105	92/107

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 interior	mm	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	4 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



Versatilidad y máxima **eficiencia**

Ideal para climatizar viviendas y locales comerciales.



Wifi incluido



Alta eficiencia



Golden Fin



Gran longitud de instalación



ADMIRA

Conducto **3,5kW** **7,1kW** **10,5kW** **14kW (3PH)** **16kW (3PH)**

- Gran caudal de aire
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa
- Doble sistema de aspiración desde inferior y posterior
- Mando pared con wifi incluido KJR-120N



Protección Golden Fin

Contacto ON/OFF y alarma

Altura reducida

Bomba de condensados

Control cableado con programación semanal

Doble posición de retorno

Gran longitud de instalación

	GIA-D-12ADMR32-WF	GIA-D-24ADMR32-WF	GIA-D-36ADMR32-WF	GIA-DT3-60ADMR32-WF
INT.	GIA-DI-12ADMR32-WF	GIA-DI-24ADMR32-WF	GIA-DI-36ADMR32-WF	GIA-DI-60ADMR32-WF
EXT.	GIA-UO-12ADMR32	GIA-UO-24ADMR32	GIA-UO-36ADMR32	GIA-UOT3-60ADMR32
CÓDIGO EAN	8435483847620	8435483847644	8435483847668	8435483847699

Alimentación / Conexión **V, F, Hz** 220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior

RENDIMIENTO

		3,5 (0,53~3,99)	7,1 (3,28~8,16)	10,5 (2,75~11,14)	16 (4,10~17,29)	
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5 (0,53~3,99)	7,1 (3,28~8,16)	10,5 (2,75~11,14)	16 (4,10~17,29)
		Btu/h	12000 (1800~13607)	24000 (11180~27830)	36000 (9400~38000)	52000 (14000~59000)
	Consumo	W	1053 (155~1373)	2190 (750~2960)	3950 (900~4150)	5250 (1030~6650)
	SEER	W/W	6.3	6.2	6.2	6.1
Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,81 (1,00~4,39)	7,62 (2,81~8,49)	11,72 (2,78~12,78)	18,17 (4,40~20,52)
		Btu/h	13000 (3400~14975)	26000 (9580~28954)	40000 (9500~43600)	62000 (15000~70000)
	Consumo	W	1038 (302~1390)	1900 (640~2580)	3250 (800~3950)	5150 (950~6600)
	SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+	

CARACTERÍSTICAS

Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57	61	61	66
	Presión sonora	dB(A)	34,5/32/30/23	49/46/41/27	50/48/46/42	52,5/49/47
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	25 (0 - 60)	25 (0 - 160)	37 (0 - 160)	50 (0 - 160)
	Caudal de aire	m³/h	600/480/300	1229/1035/8251	2100/1800/1500	2600/2210/1820
	Rango de temp. seleccionable	°C	16 - 30	16 - 30	16 - 30	16 - 30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	61	67	70	74
	Presión sonora	dB(A)	53,6	60	63	64
	Caudal de aire	m³/h	2200	3500	4000	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	0,71	1,50	2,40	3,00
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	24	24	24

DIMENSIONES Y PESO

Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x506	1100x249x774	1360x249x774	1200x300x874
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x285x540	1305x315x805	1570x330x805	1405x365x915
	Peso neto / bruto	Kg	17,8/21,5	32,3/39,1	40,5/48,2	47,4/56,1
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	765x555x303	890x673x342	946x810x410	952x1333x415
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	887x610x337	995x740x398	1090x885x500	1095x1480x495
	Peso neto / bruto	Kg	26,6/29	43,9/46,9	66,9/71,5	107/121,2

CONEXIONES

Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m	25	50	75	75
	Desnivel máx.	m	10	25	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T			

*Hasta fin de existencias

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



NEW

ADMIRA PLUS

Twin conducto

5,2kW 7,1kW 10,5kW 14kW (3PH) 16kW (3PH)

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo)
- Máxima potencia en mínimo espacio exterior
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa
- Programación semanal
- Muy silencioso



		GIA-2D18ADM2R32-WF	GIA-2D24ADM2R32-WF	GIA-2D36ADM2R32-WF	GIA-2D48ADM2R32-WFT3	GIA-2D60ADM2R32-WFT3	
2x INT.		GIA-DI-09ADM2R32-WF	GIA-DI-12ADM2R32-WF	GIA-DI-18ADM2R32-WF	GIA-DI-24ADM2R32-WF	GIA-DI-30ADM2R32-WF	
EXT.		GIA-UO-24ADM2R32	GIA-UO-24ADM2R32	GIA-UO-36ADM2R32	GIA-UOT3-48ADM2R32	GIA-UOT3-60ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483857476	8435483857483	8435483857490	8435483857506	8435483863330	
Alimentación / Conexión	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	5,2 (1,32~6,16)	7,1 (3,23~7,92)	10,5 (2,75~11,73)	14 (3,52~15,83)	16 (4,10~17,29)
		Btu/h	18000 (4500~21000)	24200 (11000~27000)	36000 (9400~40000)	48000 (12000~54000)	52000 (14000~59000)
	SEER	W/W	6,5	6,6	6,3	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	6,01 (1,50~6,31)	8,0 (2,79~8,56)	11,72 (2,78~12,61)	16,12 (4,11~17,59)	18,18 (4,40~20,52)
		Btu/h	20500 (5100~21500)	27200 (9500~29200)	40000 (9500~43000)	55000 (14000~60000)	62000 (15000~70000)
	SCOP	W/W	4,1	4,2	4,1	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	52	53	56	60
	Presión sonora	dB(A)	35/33/31	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31	39/37/35
	Caudal de aire	m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1500/1200/900
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	62	69	70	73	74
	Presión sonora	dB(A)	59	60	65	64,5	64
	Caudal de aire	m³/h	2100	3500	4000	5600	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Tipo / Carga	R32/Kg	1,40	1,40	2,40	2,90	3,20
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750	1000x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860	1225x304x860
	Peso neto	Kg	16,9/19,8	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2	37,5/38,3
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	890x673x342	890x673x342	946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	995x740x398	995x740x398	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso neto	Kg	41,9/45,2	41,9/45,2	66,9/71,5	90/105	92/107
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m	50	50	75	75	75
	Desnivel máx.	m	25	25	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



NEW
ADMIRA PLUS
Triple conducto

8kW 10,5kW 16kW (GPH)

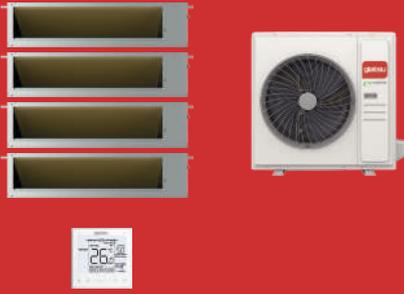
A⁺⁺ SEER A⁺ SCOP A⁺⁺⁺ SCOP warmer

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo)
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa
- Máxima potencia en mínimo espacio exterior
- Muy silencioso



		3x INT.	GIA-3D27ADM2R32-WF GIA-DI-09ADM2R32-WF GIA-UO-36ADM2R32	GIA-3D36ADM2R32-WF GIA-DI-12ADM2R32-WF GIA-UO-36ADM2R32	GIA-3D60ADM2R32-WFT3 GIA-DI-18ADM2R32-WF GIA-UOT3-60ADM2R32
MODELO	EXT.				
CÓDIGO EAN			8435483857513	8435483857520	8435483857537
Alimentación / Conexión	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	8,0 (1,0~10,20)	10,5 (2,75~73,00)	16 (4,10~17,29)
		Btu/h	27000 (3414~34822)	36000 (9400~40000)	52000 (14000~59000)
	SEER	W/W	6,3	6,3	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	8,79 (0,84~10,11)	11,72 (2,78~12,61)	18,18 (4,40~20,52)
		Btu/h	30009 (2868~34515)	40000 (9500~43000)	62000 (15000~70000)
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	52	53
	Presión sonora	dB(A)	35/33/31	35/33/31	36,5/34/31
	Caudal de aire	m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650
	Rango de temp. seleccionable	°C	16 - 30	16 - 30	16 - 30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	70	74
	Presión sonora	dB(A)	65	65	64
	Caudal de aire	m³/h	4000	4000	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC
	Tipo/Carga	R32/Kg	2,40	2,40	3,20
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x506	700x200x506	700x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850
	Peso neto	Kg	16,9/19,8	16,6/19,8	24,4/29
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	946x810x410	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
	Peso neto	Kg	66,9/71,5	66,9/71,5	92/107
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	50	50	75
	Desnivel max.	m	25	25	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



NEW

ADMIRA PLUS

Quattro conducto

10,5kW (3PH)

14kW (3PH)

A++
SEER

A+
SCOP

A+++
SCOP

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo)
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa
- Máxima potencia en mínimo espacio exterior
- Muy silencioso

AIRZONE
KOOLNOVA

R-32

HASTA 160 Pa

DC
inverter

INCLUDED

Protección Golden Fin

Flexibilidad de instalación

Contacto ON/OFF y alarma

Altura reducida

Bomba de condensados

Control cableado con programación semanal

Doble posición de retorno

Gran longitud de instalación

		4x INT.		GIA-4D36ADM2R32-WFT3 GIA-DI-09ADM2R32-WF GIA-UOT3-48ADM2R32		GIA-4D48ADM2R32-WFT3 GIA-DI-12ADM2R32-WF GIA-UOT3-48ADM2R32	
MODELO	EXT.						
CÓDIGO EAN				8435483857544		8435483857551	
Alimentación / Conexión	V, F, Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior					
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2,73~11,73)		14 (3,52~15,83)		
		Btu/h	36000 (9300~40000)		48000 (12000~54000)		
	SEER	W/W	6,1		6,1		
	Clasificación energética	Frío	A++		A++		
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11,72 (2,78~12,84)		16,12 (4,11~17,59)		
		Btu/h	40000 (9500~43800)		55000 (14000~60000)		
	SCOP	W/W	4,0		4,0		
	Clasificación energética	Calor	A+		A+		
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52		52		
	Presión sonora	dB(A)	35/33/31		35/33/31		
	Caudal de aire	m³/h	620/540/450		660/570/470		
	Rango de temp. seleccionable	°C	16 - 30		16 - 30		
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70		73		
	Presión sonora	dB(A)	65		64,5		
	Caudal de aire	m³/h	4000		5600		
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24		-15~50 / -20~24		
Refrigerante	Compresor	-	GMCC		GMCC		
	Tipo/Carga	R32/Kg	2,40		2,90		
	Carga adicional > 5 m	g/m	24		24		
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x506		700x200x506		
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x285x540		860x285x540		
	Peso neto	Kg	16,9/19,8		16,6/19,8		
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x410x810		980x975x375		
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x500x885		1145x1080x500		
	Peso neto	Kg	80,5/85		90/105		
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		
	Longitud max.	m	75		75		
	Desnivel max.	m	30		30		
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	4 x 4 + T		4 x 6 + T		
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T		

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



NEW

ADMIRA PLUS

Cassette

2,6kW | 3,5kW | 5,2kW | 7,1kW | 9kW | 10,5kW | 12kW | 14kW | 10,5kW (3PH)
14kW (3PH) | 16kW (3PH)

- Wifi incluido compatible con Google y Alexa
- Panel que permite una distribución de aire 360°
- Contacto On | Off para tarjetas
- 2 tamaños 60x60 | 90x90

		GIA-C6-09ADM2R32-WF	GIA-C6-12ADM2R32-WF	GIA-C6-18ADM2R32-WF	GIA-C9-24ADM2R32-WF	
INT.		GIA-C6I-09ADM2R32-WF	GIA-C6I-12ADM2R32-WF	GIA-C6I-18ADM2R32-WF	GIA-C9I-24ADM2R32-WF	
PANEL		GIA-C6PV-ADM2R32	GIA-C6PV-ADM2R32	GIA-C6PV-ADM2R32	GIA-C9P-ADM2R32	
EXT.		GIA-UO-09ADM2R32	GIA-UO-12ADM2R32	GIA-UO-18ADM2R32	GIA-UO-24ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483863620	8435483857292	8435483857308	8435483857315	
Alimentación / Conexión	V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,35~3,82)	3,5 (0,53~3,91)	5,2 (1,32~6,16)	7,1 (3,29~7,91)
		Btu/h	9000 (1200~13000)	12000 (1800~13334)	18000 (4500~21000)	24000 (11250~27000)
	Consumo	W	720 (135~1182)	1164 (155~1465)	1580 (360~2130)	2320 (780~2750)
	SEER	W/W	6,5	6,5	6,5	6,3
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,94~3,48)	3,81 (1,00~4,47)	6,01 (1,50~6,31)	7,62 (2,79~8,5)
		Btu/h	10000 (3200~11877)	13000 (1600~15241)	20500 (5100~21500)	26000 (9500~29000)
	Consumo	W	850 (290~852)	1285 (302~1423)	1615 (500~1850)	1900 (610~2300)
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,1	4,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
		Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	55	55	59	59
	Presión sonora	dB(A)	40/37/34	42/38.5/31.5/25.5	44/41/31.5/25	45/42.5/37/27.5
	Caudal de aire	m³/h	500/460/400	620/520/300	660/540/300	1247/1118/992
	Control independiente de lamas	-	Sí	Sí	Sí	No
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	53	55,5	59	60
	Presión sonora	dB(A)	62	62	62	68
	Caudal de aire	m³/h	2200	2200	2100	3500
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg	0,65	0,71	1,15	1,40
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	12	12	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	16.1/18.8	16.1/18.8	16.2/19	21.6/25.4
	Peso neto / bruto (panel)	kg	2.7/4.3	2.7/4.3	2.7/4.3	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
	Peso neto / bruto	Kg	24,6/27	26,9/29	32,5/35,2	41,9/45,2
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 interior	mm	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,4 + T	2 x 2,4 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



Control independiente de lamas 60x60



Protección Golden Fin



Función I Feel



Bomba de condensados



Temporizador 24h



Contacto ON/OFF y alarma



Control remoto

		GIA-C9-30ADM2R32-WF	GIA-C9-36ADM2R32-WF	GIA-C9-42ADM2R32-WF	GIA-C9-48ADM2R32-WF
	INT.	GIA-C9I-30ADM2R32-WF	GIA-C9I-36ADM2R32-WF	GIA-C9I-42ADM2R32-WF	GIA-C9I-48ADM2R32-WF
	PANEL	GIA-C9P-ADM2R32	GIA-C9P-ADM2R32	GIA-C9P-ADM2R32	GIA-C9P-ADM2R32
	EXT.	GIA-UO-30ADM2R32	GIA-UO-36ADM2R32	GIA-UO-42ADM2R32	GIA-UO-48ADM2R32
CÓDIGO EAN		8435483857322	8435483857339	8435483857346	8435483857353
Alimentación / Conexión	V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW 9 (2,23~9,38)	10,5 (2,70~11,43)	12 (2,93~12,31)	14 (3,52~15,83)
		Btu/h 30000 (7600~32000)	36000 (9200~39000)	41000 (10000~42000)	48000 (12000~54000)
	Consumo	W 2750 (190~3000)	3950 (900~4200)	4200 (680~4350)	4850 (810~5700)
	SEER	W/W 6,6	6,7	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW 9,38 (2,70~9,73)	11,14 (2,78~12,30)	13,48 (3,37~14,07)	16,12 (4,20~17)
		Btu/h 32000 (9200~33200)	38000 (9500~42000)	46000 (11500~48000)	55000 (14000~58000)
	Consumo	W 2450 (430~2550)	3000 (800~3950)	3700 (750~4250)	4500 (910~5800)
	SCOP	W/W 4,2	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 63	63	65	66
	Presión sonora	dB(A) 50,5/48/46/40	51/48/46/40	52,5/50/47,5/40	53/50,5/45/39
	Caudal de aire	m³/h 1700/1530/1300	1700/1530/1300	1900/1750/1600	1900/1750/1600
	Control independiente de lamas	-	No	No	No
	Rango de temp. seleccionable	°C 16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 70	70	71	73
	Presión sonora	dB(A) 62	63	63	64
	Caudal de aire	m³/h 3800	4000	4000	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C -15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg 1,80	2,40	2,80	2,90
	Carga adicional > 5 m	g/m 24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm 830x245x830	830x245x830	830x287x830	830x287x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm 910x290x910	910x290x910	910x330x910	910x330x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm 950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm 1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg 24,6/28,6	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
	Peso neto / bruto (panel)	kg 6/9	6/9	6/9	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm 946x810x410	946x810x410	946x810x410	975x980x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm 1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500	1080x1145x500
	Peso neto / bruto	Kg 51/55,7	66,9/71,5	71/75	82,5/97
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	75	75
	Desnivel máx.	m 25	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Alimentación exterior	mm 2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T
	Interconexión	mm 3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T



NEW

ADMIRA PLUS

Cassette

2,6kW | 3,5kW | 5,2kW | 7,1kW | 9kW | 10,5kW | 12kW | 14kW | 10,5kW (3PH) | 14kW (3PH) | 16kW (3PH)

- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa
- Control independiente de lamas (según modelo)
- Contacto On | Off para tarjetas
- 2 tamaños 60x60 | 90x90



Control independiente de lamas 60x60 | Protección Golden Fin | Función I feel | Bomba de condensados | Temporizador 24h | Contacto ON/OFF y alarma | Control remoto

	INT.	GIA-C9T3-36ADM2R32WF	GIA-C9T3-48ADM2R32WF	GIA-C9T3-60ADM2R32WF
PANEL		GIA-C9I-36ADM2R32-WF	GIA-C9I-48ADM2R32-WF	GIA-C9I-60ADM2R32-WF
EXT.		GIA-C9P-ADM2R32	GIA-C9P-ADM2R32	GIA-C9P-ADM2R32
CÓDIGO EAN		GIA-UOT3-36ADM2R32	GIA-UOT3-48ADM2R32	GIA-UOT3-60ADM2R32
		8435483863491	8435483857360	8435483857377

Alimentación / Conexión V,F,Hz 380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior

RENDIMIENTO

		10,5 (2,70~11,43)	14 (3,52~15,83)	16 (4,10~16,12)
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2,70~11,43)	14 (3,52~15,83)
		Btu/h	36000 (9200~39000)	48000 (12000~54000)
	Consumo	W	4000 (890~4150)	4980 (810~6350)
	SEER	W/W	6,4	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11,14 (2,78~12,66)	16,12 (4,10~17,29)
		Btu/h	38000 (9500~43200)	55000 (14000~59000)
	Consumo	W	3000 (780~4000)	4580 (900~5500)
	SCOP	W/W	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+

CARACTERÍSTICAS

		63	66	66
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	63	66
	Presión sonora	dB(A)	51/48/46/40	51,5/49/46,5/38,5
	Caudal de aire	m³/h	1700/1530/1300	1900/1750/1600
	Control independiente de lamas	-	No	No
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30
	Compresor	-	GMCC	GMCC
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	73
	Presión sonora	dB(A)	63	64
	Caudal de aire	m³/h	4000	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
	Compresor	-	GMCC	GMCC
	Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg	2,40
Carga adicional > 5 m		g/m	24	24

DIMENSIONES Y PESO

		830x245x830	830x287x830	830x287x830
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	830x245x830	830x287x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	910x290x910	910x330x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	950x55x950	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	27,2/31,2	29,3/33,5
	Peso neto / bruto (panel)	kg	6/9	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	975x980x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x1145x500	1080x1145x500
	Peso neto / bruto	Kg	80,5/85	90/105

CONEXIONES

			3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m	75	75
	Desnivel máx.	m	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	Con la comunicación	Con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	4 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



Máximo rendimiento y altas prestaciones

Nuevo cassette con diseño **más compacto**, wifi incluido y **control independiente de lamas** para un mayor confort.





ADMIRA

Cassette **10,5kW** **14kW** **16kW (3PH)**



- Panel que permite una distribución de aire 360°
- Contacto On | Off para tarjetas
- 2 tamaños 60x60 | 90x90



	GIA-C9-30ADMR32	GIA-C9-42ADMR32	GIA-C9T3-60ADMR32
INT.	GIA-C9I-30ADMR32	GIA-C9I-42ADMR32	GIA-C9I-60ADMR32
PANEL	GIA-C9P-ADMR32	GIA-C9P-ADMR32	GIA-C9P-ADMR32
EXT.	GIA-UO-30ADMR32	GIA-UO-42ADMR32	GIA-UOT3-60ADMR32
CÓDIGO EAN	8435483834170	8435483834156	8435483834132

Alimentación / Conexión	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior	380-415V (3 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior
-------------------------	--------	--	--

RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	9 (2,23~9,38)
		Btu/h	30000 (7600~32000)
	Consumo	W	2750 (190~3000)
	SEER	W/W	6,6
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	9,38 (2,70~9,73)
		Btu/h	32000 (9200~33200)
	Consumo	W	2450 (430~2550)
	SCOP	W/W	4,2
Clasificación energética	Frío	A++	A++
Clasificación energética	Calor	A+	A+

CARACTERÍSTICAS			
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	63
	Presión sonora	dB(A)	49,5/47/44/38,5
	Caudal de aire	m³/h	1720/1550/1400
	Control independiente de lamas	-	No
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30
	Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)
Presión sonora		dB(A)	-
Caudal de aire		m³/h	3800
Temp. de operación frío/calor		°C	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg	2
	Carga adicional > 5 m	g/m	24

DIMENSIONES Y PESO			
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	830x245x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	910x290x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	24,6/28,6
	Peso neto / bruto (panel)	kg	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500
	Peso neto / bruto	Kg	53/57

CONEXIONES			
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m	50
	Desnivel máx.	m	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T
	Módulo wifi opcional CASSETTE 90x90		

*Hasta fin de existencias

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



NEW

ADMIRA PLUS

Twin Cassette **5,2kW** **7,1kW** **10,5kW** **14kW (gPH)** **16kW (gPH)**

- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa
- Control independiente de lamas (según modelo)
- Contacto On | Off para tarjetas
- 2 tamaños 60x60 | 90x90



Control independiente de lamas 60x60 | Protección Golden Fin | Función I feel | Bomba de condensados | Temporizador 24h | Contacto ON/OFF y alarma | Control remoto

		GIA-2C618ADM2R32-WF	GIA-2C624ADM2R32-WF	GIA-2C636ADM2R32-WF	GIA-2C948ADM2R32-WFT	GIA-2C960ADM2R32-WFT	
2x INT.		GIA-C6I-09ADM2R32-WF	GIA-C6I-12ADM2R32-WF	GIA-C6I-18ADM2R32-WF	GIA-C9I-24ADM2R32WF	GIA-C9I-30ADM2R32-WF	
PANEL		GIA-C6PV-ADM2R32	GIA-C6PV-ADM2R32	GIA-C6PV-ADM2R32	GIA-C9P-ADM2R32	GIA-C9P-ADM2R32	
EXT.		GIA-UO-24ADM2R32	GIA-UO-24ADM2R32	GIA-UO-36ADM2R32	GIA-UOT3-48ADM2R32	GIA-UOT3-60ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483863415	8435483857568	8435483857575	8435483863392	8435483863408	
Alimentación / Conexión	V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	kW	5,2 (1,32~6,16)	7,1 (3,29~7,91)	10,5 (2,70~11,43)	14 (3,52~15,83)	16 (4,10~16,12)	
	Btu/h	18000 (4500~21000)	24000 (11250~27000)	36000 (9200~39000)	48000 (12000~54000)	52000 (14000~52000)	
SEER	W/W	6,5	6,3	6,7	6,1	6,1	
Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++	A++	
	kW	6,01 (1,50~6,31)	7,62 (2,79~8,50)	11,14 (2,78~12,30)	16,12 (4,10~17,29)	18,17 (4,40~19,05)	
Capacidad calefacción	Btu/h	20500 (5100~21500)	26000 (9500~29000)	38000 (9500~42000)	55000 (14000~59000)	62000 (15000~65000)	
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0
Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+	A+	
	CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	55	55	59	59	63
	Presión sonora	dB(A)	40/37/34	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	45/42,5/37/27,5	50,5/48/46/40
	Caudal de aire	m³/h	500/460/400	620/520/330	660/540/300	1247/1118/992	1700/1530/1300
	Control independiente de lamas	-	Sí	Sí	Sí	No	No
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	59	68	70	73	75
	Presión sonora	dB(A)	62	60	63	64	65
	Caudal de aire	m³/h	3500	3500	4000	5600	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Tipo / Carga	R32/Kg	1,40	1,40	2,40	2,90	3,00
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830	830x245x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910	910x290x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x50x950	950x50x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	16,1/18,8	16,1/18,8	16,2/19	21,6/25,4	24,6/28,6
	Peso neto / bruto (panel)	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	6/9	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	890x673x342	890x673x342	946x810x410	975x980x375	975x980x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	995x740x398	995x740x398	1090x885x500	1080x1145x500	1080x1145x500
	Peso neto / bruto	Kg	41,9/45,2	41,9/45,2	66,9/71,5	90/105	92/107
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m	50	50	75	75	75
	Desnivel máx.	m	25	25	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 2,4 + T	2 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



NEW

ADMIRA PLUS

Triple Cassette **8kW** **10,5kW** **16kW (3PH)**

A++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP Winter

- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa
- Control independiente de lamas (según modelo)
- Contacto On | Off para tarjetas



Control independiente de lamas 60x60 | Protección Golden Fin | Función I feel | Bomba de condensados | Temporizador 24h | Contacto ON/OFF y alarma | Control remoto

	3x INT.	GIA-3C627ADM2R32-WF	GIA-3C636ADM2R32-WF	GIA-3C960ADM2R32T3W	
PANEL		GIA-C61-09ADM2R32-WF	GIA-C61-12ADM2R32-WF	GIA-C61-18ADM2R32-WF	
EXT.		GIA-C6PV-ADM2R32	GIA-C6PV-ADM2R32	GIA-C6PV-ADM2R32	
		GIA-UO-36ADM2R32	GIA-UO-36ADM2R32	GIA-UOT3-60ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483863637	8435483857582	8435483857599	
Alimentación / Conexión	V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior		380-415V (3 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior	
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	kW	8,0 (1,00~10,30)	10,5 (2,70~11,43)	16 (4,10~16,12)	
	Btu/h	27000 (3414~34822)	36000 (9200~39000)	53000 (14000~55000)	
SEER	W/W	6,7	6,7	6,1	
Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	
Capacidad calefacción	kW	8,79 (0,84~10,11)	11,14 (2,78~12,30)	18,17 (4,40~19,05)	
	Btu/h	30009 (2868~34515)	38000 (9500~42000)	62000 (15000~65000)	
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	
Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	55	55	59
	Presión sonora	dB(A)	40/37/34	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25
	Caudal de aire	m³/h	500/460/400	620/520/300	660/540/300
	Control independiente de lamas	-	Sí	Sí	Sí
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	70	75
	Presión sonora	dB(A)	63	63	65
	Caudal de aire	m³/h	4000	4000	7500
	Temp. operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg	2,40	2,40	3,00
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	16,1/18,8	16,1/18,8	16,2/18,8
	Peso neto / bruto (panel)	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3
Unidad exterior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	946x810x410	975x980x375
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1090x885x500	1080x1145x500
	Peso neto / bruto	Kg	66,9/71,5	66,9/71,5	92/107
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	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



NEW

ADMIRA PLUS

Quattro Cassette **10,5kW (3PH)** **14kW (3PH)**

A++
SEER

A+
SCOP

A+++
SCOP
Winter

- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa
- Control independiente de lamas (según modelo)
- Contacto On | Off para tarjetas



Control independiente de lamas 60x60

Protección Golden Fin

Función I feel

Bomba de condensados

Temporizador 24h

Contacto ON/OFF y alarma

Control remoto

	4x INT.	GIA-4C636ADM2R32T3W GIA-C6I-09ADM2R32-WF GIA-C6PV-ADM2R32 GIA-UOT3-48ADM2R32	GIA-4C648ADM2R32T3W GIA-C6I-12ADM2R32-WF GIA-C6PV-ADM2R32 GIA-UOT3-48ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483863644	8435483857605	
Alimentación / Conexión	V,F,Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración	kW	10,5 (2,70~11,43)	14 (3,52~15,83)	
	Btu/h	36000 (9200~39000)	48000 (12000~54000)	
SEER	W/W	6,7	6,1	
Clasificación energética	Frío	A++	A++	
Capacidad calefacción	kW	11,64 (2,78~12,30)	16,12 (4,10~17,29)	
	Btu/h	38000 (9500~42000)	55000 (14000~59000)	
SCOP	W/W	4,0	4,0	
Clasificación energética	Calor	A+	A+	
CARACTERÍSTICAS				
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	55	55
	Presión sonora	dB(A)	40/37/34	42/38,5/31,5/25,5
	Caudal de aire	m³/h	500/460/400	620/520/330
	Control independiente de lamas	-	Sí	Sí
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	73
	Presión sonora	dB(A)	63	64
	Caudal de aire	m³/h	4000	5600
	Compresor	-	GMCC	GMCC
Refrigerante	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
	Tipo / Carga	R32/Kg	2,90	2,90
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24
DIMENSIONES Y PESO				
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	570x245x570	570x245x570
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	715x295x640	715x295x640
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	620x50x620	620x50x620
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	715x115x700	715x115x700
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	16,1/18,8	16,1/18,8
	Peso neto / bruto (panel)	mm	2,7/4,3	2,7/4,3
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	975x980x375	975x980x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1080x1145x500	1080x1145x500
	Peso neto / bruto	Kg	90/105	90/105
CONEXIONES				
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m	75	75
	Desnivel máx.	m	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Suelo-techo

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

- Unidad interior muy versátil
- Elevado caudal de aire interior
- 2 salidas de condensados
- Fácil desmontaje y mantenimiento



		GIA-CF-18ADM2R32	GIA-CF-24ADM2R32	GIA-CF-30ADM2R32	GIA-CF-36ADM2R32	GIA-CF-42ADM2R32	
INT.		GIA-CFI-18ADM2R32	GIA-CFI-24ADM2R32	GIA-CFI-30ADM2R32	GIA-CFI-36ADM2R32	GIA-CFI-42ADM2R32	
EXT.		GIA-UO-18ADM2R32	GIA-UO-24ADM2R32	GIA-UO-30ADM2R32	GIA-UO-36ADM2R32	GIA-UO-42ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483857384	8435483857391	8435483859883	8435483857407	8435483859852	
Alimentación / Conexión	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior					
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	5,2 (2,71~5,86)	7,1 (3,22~7,95)	9 (2,23~9,38)	10,5 (2,73~11,43)	12 (2,93~12,31)
		Btu/h	18000 (9250~20000)	24000 (10990~27100)	30000 (7600~32000)	36000 (9300~39000)	42000 (10000~42000)
	Consumo	W	1450 (670~2027)	2300 (750~2730)	2750 (190~3000)	3900 (900~4250)	4200 (680~4350)
	SEER	W/W	6,2	6,3	6,6	6,4	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	5,57(2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,50)	9,38 (2,70~9,73)	11,72 (2,78~12,78)	13,48(3,37~14,07)
		Btu/h	19000 (8250~21500)	26000 (9280~29000)	32000 (9200~33200)	40000 (9600~43600)	46000 (11500~48000)
	Consumo	W	1500 (540~1640)	1980 (650~2940)	2450 (430~2550)	3350 (800~3950)	3700 (750~4250)
	SCOP	W/W	4,0	4,1	4,2	4,1	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57	55	64	64	67
	Presión sonora	dB(A)	44/41/37/24	49,5/45,5/36,5/22,5	51,5/48/45/39	51,5/48/45/39	53/49/42,5/36
	Caudal de aire	m³/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600
	Rango de temperatura seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	65	69	70	70	71
	Presión sonora	dB(A)	59	60,5	62	63	63
	Caudal de aire	m³/h	2100	3500	3800	4000	4000
	Temperatura de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Tipo / Carga	R32/Kg	1,15	1,40	1,80	2,40	2,80
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
	Peso neto	Kg	28/33,3	28/33,1	41,5/48	41,5/48	41,7/48,5
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500
	Peso neto	Kg	32,5/35,2	41,9/45,2	51/55,7	66,9/71,5	71,0/75,0
CONEXIONES							
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"
	Longitud máx.	m	30	50	50	75	75
	Desnivel máx.	m	20	25	25	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	Con la comunicación				
	Alimentación exterior	mm	2 x4 + T	2 x4 + T	2x4+T	2 x 4 + T	2x6+T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3x1,5+T	3 x 1,5 + T	3X1,5
Wifi opcional				GIA-KJR120N			

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



Contacto ON/OFF y alarma

Protección Golden Fin

Función I Feel

Temporizador 24h

Control remoto

			NEW	NEW		
	INT.		GIA-CF-48ADM2R32	GIA-CFT3-36ADM2R32	GIA-CFT3-48ADM2R32	GIA-CFT3-60ADM2R32
	EXT.		GIA-CFI-48ADM2R32	GIA-CFI-36ADM2R32	GIA-CFI-48ADM2R32	GIA-CFI-60ADM2R32
			GIA-UO-48ADM2R32	GIA-UOT3-36ADM2R32	GIA-UOT3-48ADM2R32	GIA-UOT3-60ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483857414	8435483863514	8435483857421	8435483857438
Alimentación / Conexión	V,F,Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz) U. externa		380-415 (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	14 (3,52~15,83)	10,5 (2,73~11,78)	14 (3,52~15,24)	16 (4,10~16,12)
		Btu/h	48000 (12000~54000)	36000 (9300~40200)	48000 (12000~52000)	52000 (14000~55000)
	Consumo	W	5000 (810~6350)	4000 (890~4300)	5000 (910~6200)	5900 (1100~6500)
	SEER	W/W	6,1	6,2	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	16,12 (4,10~17,30)	11,72 (2,81~12,78)	16,12 (4,10~17,59)	18,17 (4,40~18,35)
		Btu/h	5500 (14000~59000)	40000 (9500~43600)	55000 (14000~60000)	62000 (15000~67000)
	Consumo	W	4750 (910~6050)	3350 (780~3950)	4800 (950~5950)	5950 (1120~6350)
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	67	64	68	67
	Presión sonora	dB(A)	53/49/42,5/36	51/47,5/45/37	51/49/43/35	53/50/42/36
	Caudal de aire	m³/h	2100/1850/1600	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Rango de temperatura seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
	Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	74	68	73
Presión sonora		dB(A)	64	63	64	65
Caudal de aire		m³/h	5600	4000	5600	5600
Temp. operación frío/calor		°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Compresor		-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg	2,90	2,40	2,90	3,20
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
	Peso neto	Kg	41,7/48,5	41,5/48	41,7/48,5	42,3/49,2
Unidad exterior	Dim. netas (AnxAlxPr)	mm	980x975x375	946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x1080x500	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso neto	Kg	82,5/97	80,5/85	90/105	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 máx.	m	75	75	75	75
	Desnivel máx.	m	30	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 6 + T	4 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Wifi opcional			GIA-KJR120N			

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Twin suelo-techo

10,5kW 14kW (3PH)

A++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP

- Unidad interior muy versátil
- Elevado caudal de aire interior
- 2 salidas de condensados
- Fácil desmontaje y mantenimiento



Contacto ON/OFF y alarma

Protección Golden Fin

Función I Feel

Temporizador 24h

Control remoto

		2x INT.	GIA-2CF36ADM2R32 GIA-CFI-18ADM2R32 GIA-UO-36ADM2R32 8435483857612		GIA-2CF48ADM2R32T3 GIA-CFI-24ADM2R32 GIA-UOT3-48ADM2R32 8435483857629	
CÓDIGO EAN						
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior		380-415 (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2,73~11,43)		14 (3,52~15,24)	
		Btu/h	36000 (9300~39000)		48000 (12000~52000)	
	SEER	W/W	6,4		6,1	
	Clasificación energética	Frío	A++		A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11,72 (2,78~12,78)		16,12 (4,10~17,59)	
		Btu/h	40000 (9600~43600)		55000 (14000~60000)	
	SCOP	W/W	4,1		4,0	
	Clasificación energética	Calor	A+		A+	
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57		63	
	Presión sonora	dB(A)	44/41/37/24		49,5/45,5/36,5/22,5	
	Caudal de aire	m³/h	958/839/723		1192/1023/853	
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30		16~30	
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70		73	
	Presión sonora	dB(A)	63		64	
	Caudal de aire	m³/h	4000		5600	
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24		-15~50 / -20~24	
Refrigerante	Compresor	-	GMCC		GMCC	
	Tipo/Carga	R32/Kg	2,40		2,90	
	Carga adicional >5	g/m	24		24	
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1068x235x675		1068x235x675	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x318x755		1145x318x755	
	Peso neto	Kg	28/33,3		28/33,1	
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410		980x975x375	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500		1145x1080x500	
	Peso neto	Kg	66,9/71,5		90/105	
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
	Longitud máx.	m	75		75	
	Elevación máx.	m	30		30	
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T		4 x 6 + T	
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T	
Wifi opcional			GIA-KJR120N			

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Columna **14kW** **14kW (GPH)**

A++
SEER

A+
SCOP

A++
SCOP
Warmer

- Caudal de aire elevado
- Incorpora función Breeze away que evita el flujo directo de aire
- Mando a distancia



Protección Golden Fin

Función I Feel

Control remoto

Auto-diagnóstico

Auto-restart

Función de desescarche

NEW

		GIA-FS-48ADM2		GIA-FST3-48ADM2	
INT.		GIA-FSI-48ADM2		GIA-FSI-48ADM2	
EXT.		GIA-UO-48ADM2R32		GIA-UOT3-48ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483863538		8435483857445	
Alimentación / Conexión		V, F, Hz 220~240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior		380~415 (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	14 (3,52~15,24)	14 (11,73~14,66)	
		Btu/h	48000 (12000~52000)	48000 (40000~50000)	
	Consumo	W	5000 (910~6500)	4680 (2400~5100)	
	SEER	W/W	6,0	6,1	
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	15,53 (4,11~17,59)	16,12 (8,21~18,76)	
		Btu/h	53000 (14000~60000)	55000 (28000~64000)	
	Consumo	W	4450 (950~6800)	4470 (3030~5220)	
	SCOP	W/W	4,0	4,0	
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	66	66	
	Presión sonora	dB(A)	53,5/51,5/49,5/41	53,5/51,5/49,5/41	
	Caudal de aire	m³/h	2080/1910/1745	2000/1910/1745	
	Rango de temperatura seleccionable	°C	16~30	16~30	
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	71	71	
	Presión sonora	dB(A)	65	63	
	Caudal de aire	m³/h	5600	7500	
	Temp. operación frío/calor	°C	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24	
Refrigerante	Compresor	-	GMCC	GMCC	
	Tipo / Carga	R32/Kg	2,90	2,90	
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	600x1934x455	600x1934x455	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	755x2080x585	755x2080x585	
	Peso neto / bruto	Kg	58,6/77,5	58,6/77,5	
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	980x975x375	952x1333x415	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x1080x500	1095x1480x495	
	Peso neto / bruto	Kg	82,5/97	103,7/118,3	
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	
	Longitud máx.	m	75	75	
	Desnivel máx.	m	30	30	
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	Con la comunicación	Con la comunicación	
	Alimentación exterior	mm	2 x 6 + T	4 x 6 + T	
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Consola 1x1 **2,6kW** **3,5kW** **5,1kW**

A++
SEER

A+
SCOP

A+++
SCOP
Premium

- 4 entradas y 2 salidas para una climatización uniforme
- Velocidad del ventilador regulable



Función I Feel

Protección Golden Fin

Temporizador 24h

Control remoto

NEW

			GIA-F-09ADM2R32	GIA-F-12ADM2R32	GIA-F-18ADM2R32
	INT.		GIA-FI-09ADM2R32	GIA-FI-12ADM2R32	GIA-FI-16ADM2R32
	EXT.		GIA-UO-09ADM2R32	GIA-UO-12ADM2R32	GIA-UO-18ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483863453	8435483857452	8435483857469
Alimentación / Conexión	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,35~3,82)	3,5 (0,76~4,25)	5,2 (2,64~5,57)
		Btu/h	9000 (1200~13000)	12000 (2600~14500)	17000 (9000~19000)
	Consumo	W	720 (135~1182)	1000 (170~1350)	1500 (650~1950)
	SEER	W/W	6,5	7,3	6,7
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,99~3,48)	3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)
		Btu/h	10000 (3200~11877)	13000 (1550~16000)	18000 (7500~21500)
	Consumo	W	850 (290~852)	980 (150~1300)	1420 (600~1900)
	SCOP	W/W	4,1	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	54	54	55
	Presión sonora	dB(A)	38/35/29	37/34/27/23	41/38/32/26
	Caudal de aire	m³/h	600/510/400	650/580/490	780/690/600
	Rango de temperatura seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	62	62	63
	Presión sonora	dB(A)	53	54	55
	Caudal de aire	m³/h	2200	2200	2100
	Temp. operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg	0,65	0,71	1,15
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	794x621x200	794x621x200	794x621x200
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	865x719x280	865x719x280	865x719x280
	Peso neto / bruto	Kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370
	Peso neto / bruto	Kg	24,6/29	26,6/29	32,5/35,2
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	Longitud máx.	m	25	25	30
	Desnivel máx.	m	10	10	20
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



Versatilidad y mayor confort

El sistema de climatización suelo-techo de la serie **Admira Plus** de **GIATSU** ofrece un funcionamiento estable y fiable en refrigeración y calefacción. Ideal para locales comerciales, oficinas, hoteles, etc.



OPTIONAL

Conexión
wifi
opcional



Protección
Golden Fin



Eficiencia

Sistemas de zonificación de la Gama Office

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 Giatsu

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 Giatsu 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 Giatsu cabe la posibilidad de consignar diferentes temperaturas de confort para cada uno de los ambientes en los que se instala cada unidad interior. Pudiendo así variar temperaturas entre los diferentes ambientes en función del confort deseado.

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

Conducto de alta presión

72 Conducto de alta presión IX49B

74 Conducto de alta presión IX54A

75 Conducto de alta presión IX56A



BIG DUCT IX49B

Conducto de alta presión

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

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

		INT.	GIAC200IX49BDT3	GIAC224IX49BDT3	GIAC260IX49BDT3	GIAC280IX49BDT3
		EXT.	GIA-CA200KOMP2BD	GIA-CA250KOMP2BD	GIA-CA250KOMP2BD	GIA-CA280KOMP2BD
CÓDIGO EAN			8435483852150	8435483852167	8435483852174	8435483852181
Alimentación eléctrica UI	V, F, Hz	220-240/50 (1 Fase~ 50Hz)				
Alimentación eléctrica UE	V, F, Hz	380-415/50 (3 Fases~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Refrigeración	Capacidad	kW	20	22,4	26	28
		Btu/h	68200	76400	88700	95500
	Entrada de alimentación (UE)	kW	5,92	6,75	7,54	8,31
	EER	-	3,38	3,32	3,45	3,37
	SEER	-	6,5	6,47	8,34	6,62
Calefacción	Capacidad	kW	22	24	28,5	31,5
		Btu/h	75000	81800	97200	107500
	Entrada de alimentación (UE)	kW	5,35	5,62	6,77	8,18
	COP	-	4,11	4,27	4,21	3,85
	SCOP	-	4,3	4,29	4,32	4,21
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Presión sonora	dB(A)	45-50	46-51	46-51	48-52
	Presión estática	-	150 Pa	150 Pa	150 Pa	150 Pa
	Caudal de aire	m³/h	3750/3250/2900	3750/3250/2900	3750/3250/2900	4100/3250/2900
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A)	58	58	60	60
	Caudal de aire	m³/h	8000	8000	10000	10000
	Nº de ventiladores	-	2	2	2	2
	Descarga	-	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal
	Tipo de refrigerante/carga	kg	R410A/5,3	R410A/5,3	R410A/6,1	R410A/8
	GWP	-	2088	2088	2088	2088
	TCO2Eq	-	11,066	11,066	12,736	16,704
Rango operativo	Refrigeración/calefacción	°C	-5~-55/ -20~30	-5~-55/ -20~30	-5~-55/ -20~30	-5~-55/ -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						
Tamaño de tubería	Líquido - gas	Pulg.	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	3/8" - 7/8"	1/2" - 7/8"
Longitud total tubería		m	60	60	60	60
Desnivel	Entre UE-UI (UE plano sup.)	m	30	30	30	30
	Entre UE-UI (UE plano inf.)	m	20	20	20	20

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar de instalación del equipo y de su utilización. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse según las condiciones de la propia instalación.



R-410A



	INT.	GIAC400IX49BDT3 GIA-CA450KOMP2BD	GIAC450IX49BDT3 GIA-CA450KOMP2BD	GIAC560IX49BDT3 GIA-CA560KOMP2BD	
	EXT.	GIAVN400T3KOMP2BD	GIAVN450T3KOMP2BD	GIAVN560T3KOMP2BD	
CÓDIGO EAN		8435483852198	8435483852204	8435483852211	
Alimentación eléctrica UI	V, F, Hz	220-240/50 (1 Fase~ 50Hz)			
Alimentación eléctrica UE	V, F, Hz	380-415/50 (3 Fases~ 50Hz)			
RENDIMIENTO					
Refrigeración	Capacidad	kW	40	45	56
		Btu/h	136500	153500	191000
	Entrada de alimentación (UE)	kW	9,76	11,73	14,76
	EER	-	4,1	3,87	3,82
	SEER	-	6,31	5,95	5,52
Calefacción	Capacidad	kW	45	50	63
		Btu/h	153500	170600	214900
	Entrada de alimentación (UE)	kW	9,34	10,87	14,16
	COP	-	4,82	4,6	4,45
	SCOP	-	4,17	4,08	3,97
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Presión sonora	dB(A)	60	60	64
	Presión estática	-	200 Pa	200 Pa	200 Pa
	Caudal de aire	m³/h	6000	6000	8000
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A)	60	60	78
	Caudal de aire	m³/h	14000	14000	16000
	Nº de ventiladores	-	1	1	2
	Descarga	-	Superior	Superior	Superior
	Tipo de refrigerante/carga	kg	R410A/14	R410A/14	R410A/16
	GWP	-	2088	2088	2088
	TCO2Eq	-	29,232	29,232	33,408
Rango operativo	Refrigeración/calefacción	°C	-5~-55/ -30~30	-5~-55/ -30~30	-5~-55/ -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					
Tamaño de tubería	Líquido - gas	Pulg.	5/8" - 1 1/8"	5/8" - 1 1/8"	5/8" - 1 1/8"
Longitud total tubería		m	200	200	200
Desnivel	Entre UE-UI (UE plano sup.)	m	100	100	100
	Entre UE-UI (UE plano inf.)	m	110	110	110

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



NEW
BIG DUCT IX54A
Conducto de alta presión

19kW (GPH) 23kW (GPH)

- Hasta 250 Pa de presión estática
- Gas ecológico R32
- Programador semanal
- Unidad exterior de descarga frontal



Control cableado con programación semanal

		INT.	GIA-BD-19IX54AR32 GIA-DI-19IX54AR32	GIA-BD-23IX54AR32 GIA-DI-23IX54AR32
		EXT.	GIA-UO-19IX54AT3R32	GIA-UO-23IX54AT3R32
CÓDIGO EAN			8435483854925	8435483854956
Alimentación eléctrica UI	V, F, Hz		220-240/50 (1 Fase~ 50Hz)	
Alimentación eléctrica UE	V, F, Hz		380-415/50 (3 Fases~ 50Hz)	
RENDIMIENTO				
Refrigeración	Capacidad	kW	19	23
		Btu/h	68200	76800
	Entrada de alimentación (UE)	kW	11,5	11,5
	EER	-	3	2,35
	SEER	-	6	5,82
Calefacción	Capacidad	kW	22	25
		Btu/h	75100	85300
	Entrada de alimentación (UE)	kW	4,9	4,9
	COP	-	3,75	3,45
	SCOP	-	3,90	3,90
CARACTERÍSTICAS				
Unidad interior	Presión sonora	dB(A)	58/55/52	58/55/52
	Presión estática	Pa	0~250	0~250
	Caudal de aire	m³/h	4400/3900/3400	4400/3900/3400
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A)	61	61
	Caudal de aire	m³/h	11500	11500
	Número de ventiladores	-	2	2
	Descarga	-	Frontal	Frontal
	Tipo de refrigerante / carga	kg	R32/ 4,6	R32/ 4,6
	GWP	-	675	675
	TCO2Eq	-	3,105	3,105
Rango operativo	Refrigeración / calefacción	°C	-15~-50/ -20~24	-15~-50/ -20~24
DIMENSIONES Y PESO				
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1400x420x858	1400x420x858
	Peso neto	Kg	84	84
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1100x1650x390	1100x1650x390
	Peso neto	Kg	140	140
CONEXIONES				
Tamaño de la tubería	Líquido - gas	Pulg.	3/8 - 7/8	3/8 - 7/8
Longitud total tubería		m	100	100
Desnivel	Entre UE-UI (UE plano sup.)	m	30	30
	Entre UE-UI (UE plano inf.)	m	30	30

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar de instalación del equipo y de su utilización. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse según las condiciones de la propia instalación.



NEW
BIG DUCT IX56A
Conducto de alta presión

28kW 33,5kW 40kW 45kW 56kW

- Hasta 400 Pa de presión estática
- Unidad exterior de descarga frontal en todas las potencias
- Válvula de expansión en la unidad interior para mayor precisión
- SEER mayor que 6 según el modelo

R-410A

400Pa

DC
inverter



Compresor y ventilador DC Inverter

Control cableado

			GIA-BD-28IX56A	GIA-BD-33IX56A	GIA-BD-40IX56A	GIA-BD-45IX56A	GIA-BD-56IX56A
	INT.		GIA-DI-28IX56A	GIA-DI-33IX56A	GIA-DI-40IX56A	GIA-DI-45IX56A	GIA-DI-56IX56A
	EXT.		GIA-UO-28IX56AT3	GIA-UO-33IX56AT3	GIA-UO-40IX56AT3	GIA-UO-45IX56AT3	GIA-UO-56IX56AT3
CÓDIGO EAN			8435483859296	8435483859289	8435483859272	8435483859265	8435483859258
Alimentación eléctrica UI	V, F, Hz		220-240/50 (1 Fase)				
Alimentación eléctrica UE	V, F, Hz		380-415V (3 Fases~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	28	33,5	40	45	56
		BTU/h	95500	110900	136500	153500	191100
	Entrada de alimentación (UE)	kW	13,02	15,02	17,86	18,15	28
	EER	-	2,15	2,23	2,24	2,48	2,00
	SEER	-	5,94	6,35	6,19	6,05	5,93
Calefacción ²	Capacidad	kW	31,5	38	45	56	63
		BTU/h	107500	129700	153500	191100	215000
	COP	W	3,68	3,63	3,64	3,72	3,71
	SCOP	--	4,50	4,06	4,72	4,83	4,42
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	51/50/48/46/ 44/43/42	52/51/49/48/ 46/44/43	58/56/54/52/ 50/49/48	58/56/54/52/ 50/49/48	59/58/56/54/ 53/51/49
	Presión estática	Pa	200 (0-400)	200 (0-400)	300 (0-400)	300 (0-400)	300 (0-400)
	Caudal de aire	m³/h	4700/3447/2820	4700/3447/2820	7500/5500/4500	7500/5500/4500	8400/6160/5040
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A)	60	61	59	60	61
	Caudal de aire	m³/h	1.100	11.300	12.500	18.500	18.500
	Número de ventiladores	-	2	2	2	2	2
	Descarga	-	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal
	Tipo de refrigerante/carga	Kg	R410A / 6,5	R410A / 8	R410A / 7,4	R410A / 8	R410A / 8,5
	GWP	-	2088	2088	2088	2088	2088
	TCO2Eq	-	13,572	16,704	15,4512	16,704	17,748
Rango operativo	Refrigeración / Calefacción	°C	-5~48 / -20~24	-5~48 / -20~24	-15~55 / -30~30	-15~55 / -30~30	-15~55 / -30~30
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1300x580x900	1300x580x900	1850x580x900	1850x580x900	1850x580x900
	Peso neto	Kg	125	128	166	166	170
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1120x1558x528	1120x 1558x 528	1130x1760x445	1250x1760x445	1250x1760x445
	Peso neto	Kg	144	157	187	214	234
CONEXIONES							
Tamaño de tubería	Líquido - gas	Pulg.	1/2 - 7/8	1/2 - 1	1/2 - 1	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8
Longitud total tubería		m	50	50	60	60	60
Desnivel	Entre UE-UI (UE plano sup.)	m	25	25	30	30	30
	Entre UE-UI (UE plano inf.)	m	20	20	20	20	20

Nota: 1. Temperatura interior 27°C BS, 19°C WB; temperatura exterior 35°C DB; Longitud equivalente de tubería de refrigerante de 7,5 m con diferencia de nivel cero. 2. Temperatura interior 20°C DB; temperatura exterior 7°C BS, 6°C WB; Longitud equivalente de tubería de refrigerante de 7,5 m con diferencia de nivel cero. 3. La velocidad del motor del ventilador y el caudal de aire van desde la velocidad más alta hasta la más baja, un total de 7 velocidades para cada modelo.

3 años de garantía completa



Gama Especializada

**La climatización
ideal para
casetas de
obras**

77 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 del aire
- Función deshumidificadora
- Reduce la emisión de ruido en horario nocturno



Modo frío / calor



Función I feel



Auto-swing vertical



Timer 24 h



Deshumidificador



Modo noche



Entrada de aire fresco



Auto-restart



Control remoto

GIA-WBC-12-W2

8435483829091

CÓDIGO EAN

Alimentación eléctrica / Conexión

V,F,Hz

220-240V (1 Fase~ 50Hz)

RENDIMIENTO

Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5 (1,1 - 4)
		Btu/h	12000 (3753~13648)
	Consumo	W	1020 (300~1520)
	SEER	-	5,8
Clasificación energética		Frío	A+
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,5 (1,3 - 4,2)
		Btu/h	12000 (4436~14330)
	Consumo	W	970 (310~1520)
	SCOP	-	3,8
Clasificación energética		Calor	A

CARACTERÍSTICAS

Potencia sonora	dB(A)	58/56/54
Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	68/66/64
Caudal de aire	m ³ /h	500/450/400
Temperatura de operación	°C	-7 ~ 43
Compresor	-	GMCC
Tipo/Carga	R32/kg	0,6

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	660x429x691
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	740x475x794
Peso neto / bruto	kg	50/54

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.

Gama HPWH

Energía eficiente
y respetuosa
con el
medioambiente



- Producción de ACS -

- 80 Acumulador aerotérmico en acero inoxidable VAW 2
- 83 Acumulador aerotérmico VAV

- Multifunción -

- 84 Eco-Thermal Monoblock R290
- 86 Eco-Thermal Monoblock R32
- 88 Eco-Thermal Monoblock Plus
- 90 Eco-Thermal Biblock Mural
- 92 Eco-Thermal Biblock Integrado
- 98 Interacumulador vitrificado ASF

- Fancoil -

- 100 Split mural FP
- 101 Fancoil cassette MKD MKA
- 102 Fancoil conducto media presión FC
- 103 Fancoil conducto alta presión FCAP
- 104 Fancoil suelo-techo FST
- 106 Fancoil suelo-techo sin carcasa FSTSC
- 107 Fancoil Slim suelo FSS
- 108 Accesorios

- Bombas para piscinas -

- 110 Bomba de calor Basic NEO
- 111 Bomba de calor LION



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.



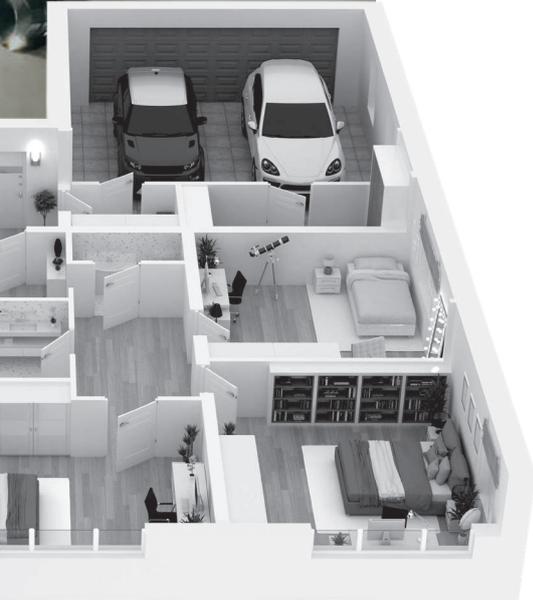
SISTEMA INTEGRADO DE CLIMATIZACIÓN Y ACS

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.



ESPACIOS SOFISTICADOS Y EFICIENTES

Gracias a las múltiples capacidades, **gran rendimiento** y **variedad de diseños**; los fancoils de GIATSU se adaptan a diversos espacios, ya sean residenciales o comerciales.





NEW

VAW 2

Acumulador aerotérmico en acero inoxidable



- Con ánodo electrónico de bajo mantenimiento
- A++ en climas cálidos
- Gas R290, más respetuoso con el medio ambiente
- Protección antilegionela

MODELO	GIA-AT-100MR290A		GIA-AT-120MR290A		GIA-AT-200SR290A	
CÓDIGO EAN	8435483861572		8435483860285		8435483860308	
Alimentación eléctrica	V/Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Certificación Keymark		Sí		Sí		Sí
Capacidad calorífica	Potencia total	kW	1,10	1,10	1,10	1,60
Potencia nominal		W	300	300	300	432
Capacidad resistencia		kW	1,55	1,55	1,55	1,55
Temperatura antilegionela		°C	70	70	70	70
Temperatura máxima salida ACS		°C	75	75	75	75
ACS ⁽²⁾	Tiempo recuperación	h	4,26	5,25	5,25	6,4
	SCOP (7/6°C) EN16147 Clima medio	W/W	2,61	2,63	2,63	2,92
	Clase energética		A+	A+	A+	A+
ACS ⁽³⁾	Tiempo recuperación	h	3,40	4,25	4,25	5,10
	SCOP (14/13°C) EN16147 Clima cálido		2,97	2,95	2,95	3,36
	Clase energética		A++	A++	A++	A++
	COP (1)		3,15	3,14	3,14	3,61
ACUMULADOR						
Capacidad	L	100	120	120	200	200
Presión máxima	bar	10	10	10	10	10
Calidad depósito ACS		AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Espesor	mm	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5
Protección		Ánodo electrónico		Ánodo electrónico		Ánodo electrónico
Entrada/Salida ACS	Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Vaciado	Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Salida condensados	Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Serpentín solar	Longitud	m	-	-	-	-
	Ø	mm	-	-	-	-
	Intercambio	m²	-	-	-	-
	Calidad		-	-	-	-
	Ø Conexión	Pulg.	-	-	-	-
Calidad tanque exterior		Acero galvanizado		Acero galvanizado		Acero galvanizado
Espesor	mm	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Pintura	Espesor	mm	0,05	0,05	0,05	0,05
	Material		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Aislamiento térmico	Espesor	mm	45	45	45	45
	Densidad	kg/m³	31	31	31	31
CARACTERÍSTICAS						
Tipo de compresor		Rotary		Rotary		Rotary
Gas refrigerante		R290		R290		R290
Carga de refrigerante	kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
GWP		3		3		3
Equivalente CO ₂	T	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045
Ø conducto aire	mm	160	160	160	160	160
Longitud máxima conducto	(Conducto liso y rígido, I+R)	m	20	20	20	20
Ventilador	W/rpm	40/900	40/900	40/900	60/1130	60/1130
Caudal de aire	m³/h	250	250	250	350	350
Presión sonora	dB(A)	40	40	40	40	40
Wifi		Sí		Sí		Sí
Smart grid ready		-		-		Sí
DIMENSIONES						
Dimensiones netas (Ø)	mm	Ø510x1175		Ø510x1328		Ø560x1750
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	570x1292x570		570x1435x570		629x1892x629
Peso neto / bruto	kg	48 / 63		51 / 67		72 / 86



100L | 120L



200L | 300L



500L



Fácil instalación

Función antilegionela

Máxima temperatura de salida de agua

Compatible con energía solar térmica y fotovoltaica. Conexión PV (EVU)

Compatible con energía solar térmica (Según modelo)

Función de desescarche

Tanque interior de acero inoxidable

Sustituye calentador y termo

MODELO	Solar		Solar		Solar		
	GIA-ATS-200SR290A		GIA-ATS-300SR290A		GIA-ATS-O-500VAWT		
CÓDIGO EAN	8435483860322		8435483860346		8435483861862		
Alimentación eléctrica	V/Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Certificación Keymark	-		Sí		No		
Capacidad calorífica	Potencia total	kW	1,60	1,60	4		
Potencia nominal		W	432	432	945		
Capacidad resistencia		kW	1,55	1,55	1,55		
Temperatura antilegionela		°C	70	70	70		
Temperatura máxima salida ACS		°C	75	75	70		
ACS ⁽²⁾	Tiempo recuperación	h	6,4	9,9	7,65		
	SCOP (7/6°C) EN16147 Clima medio	W/W	2,92	3,11	2,76		
	Clase energética	-	A+	A+	A		
ACS ⁽³⁾	Tiempo recuperación	h	5,10	8,0	7,10		
	SCOP (14/13°C) EN16147 Clima cálido	W/W	3,36	3,55	3,05		
	Clase energética	-	A++	A+	A+		
COP (1)	-	3,61	3,8	4,11			
ACUMULADOR							
Capacidad	L	200	300	500			
Presión máxima	bar	10	10	10			
Calidad depósito ACS	-	AISI 304	AISI 304	AISI 304L			
Espesor	mm	1,5	1,5	2			
Protección	-	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico			
Entrada/Salida ACS	Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾			
Vaciado	Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾			
Salida condensados	Pulg.	G ¾	G ¾	G ½			
Serpentín solar	-	Sí	Sí	Sí			
	Longitud	m	10	10	10		
	Ø	mm	22	22	22		
	Intercambio	m²	1	1	1		
	Calidad	-	AISI 304	AISI 304	316L		
Ø Conexión	Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾			
Calidad tanque exterior	-	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado			
Espesor	mm	0,50	0,50	45			
Pintura	Espesor	mm	0,05	0,05	0,05		
	Material	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano		
Aislamiento térmico	Espesor	mm	45	45	45		
	Densidad	kg/m³	31	31	31		
CARACTERÍSTICAS							
Tipo de compresor	-	Rotativo	Rotativo	Rotativo			
Gas refrigerante	-	R290	R290	R134A			
Carga de refrigerante	kg	0,15	0,15	1,6			
GWP	-	3	3	1.430			
Equivalente CO ₂	T	0,00045	0,00045	2,0735			
Ø conducto aire	mm	160	160	180/200 fflexible			
Longitud máxima conducto	(Conducto liso y rígido, I+R)	m	20	20			
Ventilador	W/rpm	60/1130	60/1130	60/1130			
Caudal de aire	m³/h	350	350	400			
Presión sonora	dB(A)	40	41	48,4			
Wiñi	-	Sí	Sí	Sí			
Smart grid ready	-	Sí	Sí	No			
DIMENSIONES							
Dimensiones netas (Ø)	mm	Ø560x1750	Ø640x1850	Ø700x2.230			
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	629x1892x629	695x1989x695	750x750x2.355			
Peso neto / bruto	kg	77 / 91	87 / 105	115 / 120			

Nota:

1. Temperatura ambiente 20°C/12°C, Δt 15°C-55°C

2. Según ERP (EN16147) temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura del agua 10°C-55°C

3. Según ERP (EN16147) temperatura ambiente 20°C/15°C, temperatura del agua 10°C-55°C.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales varían según dónde esté instalado el equipo y cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son orientativas y deben calcularse en función de las condiciones del propio sistema.



Acumulador aerotérmico vitrificado **VAV R290A**

Gracias a su **clase energética A++**, **gas refrigerante ecológico**, **Wifi incluido** y **capacidad de conexión con intercambiador solar**, esta nueva gama de acumuladores está preparada para satisfacer las exigencias del mercado.



INCLUDED

Conexión
wifi
incluido



Compatible
energía solar
fotovoltaica.
Conexión PV
(EVU)

R-290



Gas
refrigerante



NEW
VAV R290

Acumulador aerotérmico vitrificado

100L 160L 200L 200L 300L

A++
ACS

3,68
*Según modelo

- Clase energética A+ (según modelo y condiciones de prueba)
- COP superior a 3,0 (según modelo)
- Gas R290, más respetuoso con el medio ambiente
- Conexiones preparadas para PV (EUV) y SG
- Compresor rotativo Inverter



Resistencia eléctrica

Función anti-legionela

Máxima temperatura salida agua

Compatible energía solar fotovoltaica

Ánodo de magnesio anticorrosión

Instalación mural o suelo (según modelo)

Depósito de acero vitrificado

Sustituye calentador y termo

Conexión PV (EUV)

		GIA-AT-V100MR290A	GIA-AT-V160MR290A	GIA-AT-V200MR290A	GIA-AT-V300MR290A
CÓDIGO EAN		8435483861572	8435483861589	8435483861619	8435483861626
Tensión nominal	V/Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO					
Capacidad calorífica	Potencia total	kW	1,10	1,10	1,60
Perfil declarado			M	L	XL
Potencia nominal		W	500	500	700
Capacidad resistencia		kW	1,5	1,5	1,5
ACS	Tiempo recuperación ²	h	4,6	7,8	7,1
	COP (7/6°C) EN16147 ⁴	W/W	2,73	2,86	2,95
	Clase energética ⁴		A+	A+	A+
	SCOP		2,73	2,86	2,95
ACS	T ^o recuperación ²	h	3,95	6,4	9,36
	COP (20/15°C) ⁴	W/W	3,13	3,4	3,53
	Clase energética ⁴		A++	A+	A+
ACS	SCOP (14/13°C)	W/W	3,10	3,30	3,40
ACUMULADOR					
Capacidad	L	100	160	200	300
Caudal continuo	L/h	23,6	23,6	34,4	34,4
	bar	10	10	10	10
Temp. máxima salida ACS	°C	75	75	75	75
Temperatura programable	°C	10-75	10-75	10-75	10-75
Calidad depósito ACS		Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado
Protección		Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio
Entrada	Pulg.	G ½	G ¾	G ¾	G ¾
Salida ACS	Pulg.	G ½	G ¾	G ¾	G ¾
Salida condensados	Pulg.	G ½	G ¾	G ¾	G ¾
Calidad tanque exterior		Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Espesor	mm	0,50	0,50	0,50	0,50
Pintura	mm	0,05	0,05	0,05	0,05
	Material		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Aislamiento	mm	45	45	45	45
	Espesor		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
CARACTERÍSTICAS					
Protección eléctrica		IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Intercambiador		Microcanal	Microcanal	Microcanal	Microcanal
Tipo de compresor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Gas refrigerante		R290	R290	R290	R290
Carga de refrigerante	kg	0,15	0,15	0,15	0,15
GWP		3	3	3	3
Equivalente CO ₂	T	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045
Ø conducto aire	mm	160	160	160	160
Longitud máxima conducto (Liso y rígido, I+R)	m	20	20	20	20
Ventilador	W/rpm	40/900	40/900	60/1130	60/1130
Caudal de aire	m³/h	250	250	350	350
Potencia sonora ⁴	dB(A)	55	55	56	56
Wifi		Sí	Sí	Sí	Sí
Smart grid ready		Sí	Sí	Sí	Sí
DIMENSIONES					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	Ø510x1245	Ø510x1715	Ø560x1750	Ø640x2010
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	570x1272x570	570x1810x570	629x1892x629	695x2145x695
Peso neto/bruto	kg	59/72	73/83	86/106	117/140

Nota: 1. Capacidades y consumos de energía en base a las siguientes condiciones: - Calefacción: Temperatura ambiente 20 °C/15 °C, Temperatura del agua de 15 °C a 55 °C 2. Capacidades y tiempo de calentamiento según ERP (EN16147) para la Etapa A, calentamiento de temperatura del agua de 10 °C a 53 °C. 3. Entrada de energía en espera basada en ERP (EN16147) para la Etapa B 4. COP y Clase Energética basada en ERP(EN16147) para Etapa C con ciclo de roscado M / L / XL 5. El sonido se prueba según EN 12102 con agua a 50 °C.



NEW

MONOBLOCK R290

Eco-Thermal

4kW 7kW 9kW 12kW 16kW
12kW (3PH) 16kW (3PH)

- Gas ecológico R290
- Clasificación energética A+++ (según modelo y temperatura)
- SCOP superior a 4,5
- Compresores Twin Rotary

		GIA-EC40BEN7BP-R290		GIA-EC70BEN7BP-R290		GIA-EC90BEN7BP-R290		GIA-EC120BEN7BP-R290	
CÓDIGO EAN		8435483861671		8435483861695		8435483861718		8435483861657	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO									
Capacidad de calefacción ¹ Impulsión a 35°	Potencia total	kW	4	7	9	12			
	Potencia absorbida	kW	0,91	1,57	2,05	2,65			
	COP	-	4,41	4,45	4,43	4,56			
Capacidad de calefacción ² Impulsión a 45°	Potencia total	kW	4,00	7,01	9,00	12,00			
	Potencia absorbida	kW	1,19	2,11	2,72	3,58			
	COP	-	3,35	3,32	3,31	3,35			
Capacidad de calefacción ³ Impulsión a 55°	Potencia total	kW	4,00	7,00	9,00	12,13			
	Potencia absorbida	kW	1,47	2,64	3,45	4,38			
	COP	-	2,71	2,65	2,61	2,76			
Capacidad de refrigeración ⁴ Impulsión a 18°	Potencia total	kW	4,00	7,00	8,60	12,00			
	Potencia absorbida	kW	0,97	1,66	2,14	2,85			
	EER	-	4,12	4,22	4,01	4,21			
Capacidad de refrigeración ⁵ Impulsión a 7°	Potencia total	kW	3,90	6,80	8,70	12,02			
	Potencia absorbida	kW	1,39	2,39	3,53	4,89			
	EER	-	2,80	2,85	2,46	2,45			
RENDIMIENTO ESTACIONAL									
Calefacción 35°	SCOP	-	4,56	4,52	4,51	4,53			
Calefacción 55°	SCOP	-	3,31	3,30	3,31	3,31			
Clase energética	35°	-	A+++	A+++	A+++	A+++			
	55°	-	A++	A++	A++	A++			
Potencia sonora ⁶	Calor/frío	dB(A)	57	60	62	67			
RANGO DE TEMPERATURA PARA EL FUNCIONAMIENTO									
Refrigeración	Min./Max.	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43			
Calefacción	Min./Max.	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35			
ACS	Min./Max.	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43			
CARACTERÍSTICAS									
Tipo de compresor	-		Twin rotary DC inverter						
Gas refrigerante	-		R290	R290	R290	R290			
Carga de refrigerante	kg		0,61	0,83	1,00	1,13			
GWP	-		3	3	3	3			
CO2 Equivalente	T		0,002	0,002	0,003	0,003			
Tipo de expansión	-		Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica			
Ventilador	Tipo de motor	-	DC brushless	DC brushless	DC brushless	DC brushless			
	Número	-	1	1	1	1			
Intercambiador de aire	Tipo	-	Al hidrófilo + Cu anillado						
Intercambiador de agua	Tipo	-	Placa inox	Placa inox	Placa inox	Placa inox			
Control	Standard	-	LCD IoT	LCD IoT	LCD IoT	LCD IoT			
Grado de protección eléctrica	-		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4			
Conexión del panel fotovoltaico	-		Sí	Sí	Sí	Sí			
DIMENSIONES Y PESO									
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		1155x422x803	1223x461x854	1223x461x854	1350x483x1023			
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		1260x488x982	1285x495x1040	1285x495x1040	1413x535x1203			
Peso neto/bruto	Kg		98/112	117/132	129/144	145/156			
CONEXIONES									
Ø de conexión	Roscada	"	1	1	1	1			

Nota: 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; EWT 23°C, LWT 18°C 5. Temperatura del aire exterior 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C 6. Norma de prueba: EN12102-1. Información preliminar.



			GIA-EC160BEN7BP-R290	GIA-EC120BEN7BT3R290	GIA-EC160BEN7BT3R290
CÓDIGO EAN			8435483861756	8435483861657	8435483861756
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO					
Capacidad de calefacción ¹ Impulsión a 35°	Potencia total	kW	16	12	16
	Potencia absorbida	kW	3,67	2,65	3,67
	COP	-	4,20	4,56	4,20
Capacidad de calefacción ² Impulsión a 45°	Potencia total	kW	15,20	12,00	15,20
	Potencia absorbida	kW	4,85	3,58	4,85
	COP	-	3,13	3,35	3,13
Capacidad de calefacción ³ Impulsión a 55°	Potencia total	kW	15,00	12,13	15,00
	Potencia absorbida	kW	5,92	4,38	5,92
	COP	-	2,53	2,76	2,53
Capacidad de refrigeración ⁴ Impulsión a 18°	Potencia total	kW	15,00	12,00	15,00
	Potencia absorbida	kW	3,51	2,85	3,51
	EER	-	4,27	4,21	4,27
Capacidad de refrigeración ⁵ Impulsión a 7°	Potencia total	kW	15,00	12,02	15,00
	Potencia absorbida	kW	5,01	4,89	5,01
	EER	-	2,99	2,45	2,99
RENDIMIENTO ESTACIONAL					
Calefacción 35°	SCOP	-	4,52	4,53	4,52
Calefacción 55°	SCOP	-	3,3	3,31	3,3
Clase energética	35°	-	A+++	A+++	A+++
	55°	-	A++	A++	A++
Potencia sonora	Calor/frío	dB(A)	69	67	69
RANGO DE TEMPERATURA PARA EL FUNCIONAMIENTO					
Refrigeración	Min./Max.	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Min./Max.	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Min./Max.	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS					
Tipo de compresor			Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter
Gas refrigerante			R290	R290	R290
Carga de refrigerante	kg		1,58	1,13	1,58
GWP			3	3	3
CO2 Equivalente	T		0,005	0,003	0,005
Tipo de expansión			Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador	Tipo de motor		DC brushless	DC brushless	DC brushless
	Número		1	1	1
Intercambiador de aire	Tipo		Hidrófilo + Cu anillado	Hidrófilo + Cu anillado	Hidrófilo + Cu anillado
Intercambiador de agua	Tipo		Placas inox	Placas inox	Placas inox
Control	Standard		LCD IoT	LCD IoT	LCD IoT
Grado de protección eléctrica			IPX4	IPX4	IPX4
Conexión del panel fotovoltaico			Sí	Sí	Sí
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		1350x483x1023	1350x483x1023	1350x483x1023
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		1413x535x1203	1413x535x1203	1413x535x1203
Peso neto/bruto	Kg		160/174	151/162	166/180
CONEXIONES					
Ø de conexión	Roscada	"	1	1	1



MONOBLOCK R32

Eco-Thermal

4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW
16kW	12kW (3PH)	14kW (3PH)	16kW (3PH)		

- Impulsión de agua a 65°C sin resistencia eléctrica
- Grupo hidráulico incorporado
- APP disponible para gestión remota 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 ⁷	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 35°C	-	3,47	3,52	3,32	3,51	3,37
	LWT a 55°C	-	5,15	5,27	5,17	4,66	5,02
SEER	LWT a 7°C	-	8,56	8,77	8,31	8,23	8,15
	LWT a 18°C	-					
MOP (protección máxima contra sobrecorriente)	A	18	18	21	25	25	
MCA (Amperios mínimos del circuito)	A	12	14	16	19	23	
Temperatura máxima de entrega	°C	65	65	65	65	65	
Rango de funcionamiento de temperatura	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 Twin rotary				
Ventilador exterior	Tipo motor	-	Motor DC brushless				
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
	Fase	-	1	1	1	1	1
Potencia sonora	dB(A)	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

Nota:

Datos reportados según normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.813/2013;
 1. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 30°C, temperatura del agua de salida 35°C
 2. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 40°C, temperatura del agua de salida 45°C
 3. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 47°C, temperatura del agua de salida 55°C

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales varían según dónde esté instalado el equipo y cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son orientativas y deben calcularse en función de las condiciones del propio sistema.



Control 2 zonas



8 Curvas de funcionamiento



Compatible con energía solar térmica y fotovoltaica. onexión PV (EVU)



Resistencia eléctrica



Función antilegionela



Control cableado



Modo frío / calor



Amplio rango de funcionamiento



Rango de temperatura seleccionable



Rango de temperatura seleccionable

		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
	Consumo	kW	2,99	3,46	2,57	2,99
	COP	-	4,84	4,61	4,70	4,84
Calefacción ²	Capacidad	kW	14,50	15,90	12,10	14,50
	Consumo	kW	3,89	4,63	3,36	3,89
	COP	-	3,72	3,43	3,60	3,72
Calefacción ³	Capacidad	kW	13,80	15,80	12,30	13,80
	Consumo	kW	4,42	6,12	4,44	4,42
	COP	-	3,12	2,58	2,77	3,12
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	14,14	15,72	11,85	14,14
	Consumo	kW	3,10	4,03	2,72	3,10
	EER	-	4,56	3,90	4,36	4,56
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	14,30	15,98	11,58	14,30
	Consumo	kW	5,11	6,12	4,14	5,11
	EER	-	2,80	2,61	2,80	2,80
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++
	LWT a 35°C	-	4,56	4,65	4,65	4,56
SCOP ⁷	LWT a 35°C	-	3,45	3,57	3,37	3,45
	LWT a 55°C	-	4,76	4,63	5,02	4,76
SEER	LWT a 7°C	-	6,72	6,51	8,15	6,72
	LWT a 18°C	-	30	30	20	25
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)	A	26	27	16	21	21
MCA (Amperios mínimos del circuito)	A	65	65	65	65	65
Temperatura máxima de entrega	°C	-5 a 47	-5 a 48	-5 a 49	-5 a 50	-5 a 51
Rango de funcionamiento de temperatura	Refrigeración	°C	-25 a 39	-25 a 40	-25 a 41	-25 a 42
	Calefacción	°C	-25 a 47	-25 a 48	-25 a 49	-25 a 50
	SHW	°C	-25 a 47	-25 a 48	-25 a 49	-25 a 50
CARACTERÍSTICAS						
Compresor	Tipo	-	Inversor DC Twin rotary			
Ventilador exterior	Tipo motor	-	Motor DC brushless			
Refrigerante R32	Carga	kg	2,1	2,1	1,75	2,1
Tipo de acelerador	-	-	Válvula de expansión electrónica			
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	9	9
	Fase	-	1	1	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
	Salida	"	1	1	1	1

4. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23°C, temperatura del agua de salida 18°C

5. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12°C, temperatura del agua de salida 7°C

6. Estándar de prueba: EN12102-1



MONOBLOCK PLUS

Eco-Thermal

18kW (3PH) 22kW (3PH) 26kW (3PH) 30kW (3PH)

A+++ EER A++ SEER

- Full DC Inverter
- Temperatura de impulsión hasta 65°C
- Resistencia eléctrica de serie
- Amplio rango de funcionamiento



Compresor y ventilador DC Inverter

Pasarela Modbus

Control cableado

Función antilegionela

Montar en cascada

Smart Grid

Modalidad frío y calor

Amplio rango de funcionamiento

Mayor eficiencia a baja temperatura

Intervalo de temperatura seleccionable



	GIA-V18WD2RN8PLUS	GIA-V22WD2RN8PLUS	GIA-V26WD2RN8PLUS	GIA-V30WD2RN8PLUS
CÓDIGO EAN	8435483840942	8435483835320	8435483840959	8435483835344

Alimentación eléctrica V,F,Hz 380-415V (3 Fase ~ 50Hz)

		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 de funcionamiento	°C		65	65	65	65
Rango operativo de temperatura	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	-	Ventilador DC Brushless	Ventilador DC Brushless	Ventilador DC Brushless	Ventilador DC Brushless
Refrigerante R32	Carga	Kg	5	5	5	5
Tipo de acelerador		-	Expansión electrónica	Expansión electrónica	Expansión electrónica	Expansión electrónica
Resistencia eléctrica (opcional)	Capacidad	kW	9	9	9	9
	Fase	-	3	3	3	3
Potencia sonora	dB(A)		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

Nota:

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

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales varían según dónde esté instalado el equipo y cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son orientativas y deben calcularse en función de las condiciones del propio sistema.



Eco-Thermal, tu solución aerotérmica

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



Smart Grid



INCLUDED

Wifi incluido



Función antilegionela



Amplio rango de funcionamiento



BIBLOCK MURAL

Eco-Thermal

4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW
16kW	12kW (3PH)	14kW (3PH)	16kW (3PH)		

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

		EXT.	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)				
RENDIMIENTO							
Capacidad calefacción 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 calefacción 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 calefacción 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 refrigeración 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 refrigeración 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 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							
Nivel sonoro	Unidad interior	db(A)	42	42	42	42	42
	Unidad exterior	db(A)	56	58	59	60	64
Compresor		m	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)		A	48	48	30	30	30
MCA (Amperios mínimos del circuito)		A	40	40	24	25	26
Pérdida de carga circuito agua		kPa	25	25	39	37	36
Tipo de expansión	Válvula de expansión electrónica						
Ventilador	Tipo de motor		Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC
Intercambiador de aire			Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu
Resistencia eléctrica	Opcional / Serie		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
	Potencia		3	3	3	3	3
		m³/h	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Control	LCD		GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)
CONEXIONES DE GAS, LÍQUIDO E HIDRÁULICAS							
Conexión de tuberías	Líquido - Gas	mm	Ø 9,52 - Ø 15,88	Ø 9,52 - Ø 15,88	Ø 9,52 - Ø 15,88	Ø 9,52 - Ø 15,88	Ø 9,52 - Ø 15,88
	Longitud mín - máx	m	2 - 15	2 - 15	2 - 15	2 - 15	2 - 15
Diferencia de altura	U. ext. en plano sup - inf	m	8 - 8	8 - 8	8 - 8	8 - 8	8 - 8
Conexiones hidráulicas	Entrada - Salida	Pulg.	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1
DIMENSIONES Y PESO							
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 (AlxAnxPr)	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

Nota:

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. Información preliminar.



Diseño compacto

Smart grid

Alta protección

Función antilegionela

Control cableado cronotermostático

Modo frío / calor

Amplio rango de funcionamiento

Mayor eficiencia a baja temperatura

Rango de temperatura seleccionable

	EXT.	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 calefacción 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 calefacción ² Impulsión a 45°	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 calefacción ³ Impulsión a 55°	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 refrigeración ³ Impulsión a 18°	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
	COP	-	3,65	3,41	4,04	3,65	3,41
Capacidad refrigeración ³ Impulsión a 7°	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 PARA FUNCIONAMIENTO							
Refrigeración	Mín / Máx	°C	-5 a 43				
Calefacción	Mín / Máx	°C	-25 a 35				
ACS	Mín / Máx	°C	-25 a 43				
CARACTERÍSTICAS							
Nivel sonoro	Unidad interior	dB(A)	42	42	42	42	42
	Unidad exterior	dB(A)	65	68	64	65	68
Compresor		m	Twin rotary DC inverter				
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)		A	48	48	30	30	30
MCA (Amperios mínimos del circuito)		A	40	40	24	25	26
Pérdida de carga circuito agua		kPa	38	38	36	38	38
Tipo de expansión			Válvula de expansión electrónica				
Ventilador	Tipo de motor		Brushless DC				
Intercambiador de aire			Al hidrófilo + Cu				
Resistencia eléctrica	Opcional / Serie		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
	Potencia		3	3	9	9	9
		m³/h	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Control	LCD		GR-LC07 (WIFI)				
CONEXIONES DE GAS, LÍQUIDO E HIDRÁULICAS							
Conexión de tuberías	Líquido - Gas	mm	Ø 9,52 - Ø 15,88				
	Longitud mín - máx	m	2 - 15	2 - 15	2 - 15	2 - 15	2 - 15
Diferencia de altura	U. ext. en plano sup - inf	m	8 - 8	8 - 8	8 - 8	8 - 8	8 - 8
Conexiones hidráulicas	Entrada - Salida	Pulg.	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1
DIMENSIONES Y PESO							
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 (AlxAnxPr)	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

Nota:

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. Información preliminar.



BIBLOCK INTEGRADO

Eco-Thermal

4kW

8kW

12kW

16kW

16kW (3PH)



- 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		GIA-V4WD2IT100/190		GIA-V8WD2IT100/190	
EXT.	INT.	GIA-AV4WD2N8PLUS		GIA-AV8WD2N8PLUS	
CÓDIGO EAN - CONJUNTO		8435483837652		8435483837676	
	Perfil de roscado según EN16147	L			
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua caliente sanitaria ¹	Clima medio	Clase	A+	Clase	A+
		COP	3,10	COP	3,02
	Clima cálido	Clase	A+	Clase	A+
		COP	3,80	COP	3,66
	Clima frío	Clase	A	Clase	A
		COP	2,50	COP	2,61
Calefacción ²	Capacidad	kW	4,25	kW	8,30
	Entrada nominal	kW	0,82	kW	1,60
	COP	-	5,20	COP	5,20
Calefacción ³	Capacidad	kW	4,35	kW	8,20
	Entrada nominal	kW	1,14	kW	2,08
	COP	-	3,80	COP	3,95
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	4,50	kW	8,40
	Entrada nominal	kW	0,81	kW	1,66
	EER	-	5,55	EER	5,05
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	4,70	kW	7,40
	Entrada nominal	kW	1,36	kW	2,19
	EER	-	3,45	EER	3,38
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	Salida de agua a 35°C	Clase	A+++	Clase	A+++
	Salida de agua a 55°C	Clase	A++	Clase	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(A)		38		40
Nivel de potencia de sonido de la unidad exterior ⁷	dB(A)		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)	

Nota: 1. Según EN16147/2017; No UE:812/2013 2. DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT=5°C) 3. DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT=5°C) 4. DB 35°C, LWT 18°C (ΔT =5°C) DB 35°C, LWT 18°C (ΔT=5°C) 5. DB 35°C, LWT 7°C (ΔT=5°C) 6. Según EN14511/2018; EN14825/2018; N.º UE:811/2013 7. Potencia sonora en modo calefacción, medida según EN 12102 en las condiciones de EN 14825.



4kW | 8kW



12kW | 16kW



190L



240L



GIA-KJR120HBMKOE



Serie Eco-Thermal | CONJUNTO:

GIA-V4WD2IT100/190: Ud. exterior **4kW** + Ud. interior **10kW/190L**

GIA-V8WD2IT100/190: Ud. exterior **8kW** + Ud. interior **10kW/190L**



Compresor y ventilador DC Inverter



Pasarela Modbus



Control cableado



Alta protección



Función antilegionela



Diseño compacto



Modo frío / calor



Amplio rango de funcionamiento



Mayor eficacia a baja temperatura



Rango de temperatura seleccionable

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

		GIA-V4WD2IT100/190		GIA-V8WD2IT100/190		
Intercambiador calor		Intercambiador de calor de placas				
Unidad interior	Calentador de respaldo	Montaje estándar	kW	3		
		Pasos de capacidad	-	1		
	Bomba agua	Tipo	-	DC Inverter		
		Altura de impulsión 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 (AnxPrxAI)	mm	600x600x1643		
		Dimensiones brutas (AnxPrxAI)	mm	730x730x1920		
		Peso neto / bruto	kg	140 / 161		
		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 (AnxPrxAI)	mm	1008x712x426	1118x865x523		
	Dimensiones brutas (AnxPrxAI)	mm	1065x810x485	1190x970x560		
	Peso neto / bruto	kg	60 / 65,5	79 / 92		
	Compresor	-	Twin Rotary DC Inverter			
Unidad exterior	Ventilador exterior	Tipo de motor	-	DC Brushless	DC Brushless	
		Número de ventiladores	-	1		
		Tipo (GWT)	-	R32 (675)		
	Refrigerante	Carga	kg	1,5	1,65	
		Carga adicional	g/m	20	38	
	Conexiones de tubería de refrigerante	Lado líquido	mm	ø6,35	ø9,52	
		Lado de gas	mm	ø15,9	ø15,9	
		Longitud del tubo máx.	m	30		
		Máx. 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			

Certificación solar **Keymart**



Código unidad interior	Código unidad exterior	Número de registro
GIA-A100/190CD30GN8	GIA-AV4WD2N8PLUS	041-K007-04
	GIA-AV8WD2N8PLUS	041-K007-07



BIBLOCK INTEGRADO

Eco-Thermal 4kW 8kW 12kW 16kW 16kW (3PH)



- 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		
CÓDIGO EAN - CONJUNTO		INT.	GIA-A100/240CD30GN8				
			8435483837669		8435483837683		
	Perfil de roscado según EN16147		L				
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua caliente sanitaria ¹	Clima medio	Clase	A+		A+		
		COP	3,10		3,02		
	Clima cálido	Clase	A+		A+		
		COP	3,80		3,66		
	Clima frío	Clase	A		A		
		COP	2,50		2,61		
Calefacción ²	Capacidad	kW	4,25		8,30		
	Entrada nominal	kW	0,82		1,60		
	COP	-	5,20		5,20		
Calefacción ³	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		
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	4,70		7,40		
	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(A)	38		40		
Nivel de potencia de sonido de la unidad exterior ⁷		dB(A)	56		59		
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	190			
		Temp. máxima del agua	°C	70			
	Aislamiento	Material	-	Poliuretano (ciclopentano)			

Nota: 1. Según EN16147/2017; No UE:812/2013 2. DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT=5°C) 3. DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT=5°C) 4. DB 35°C, LWT 18°C (ΔT =5°C) DB 35°C, LWT 18°C (ΔT=5°C) 5. DB 35°C, LWT 7°C (ΔT=5°C) 6. Según EN14511/2018; EN14825/2018; N.º UE:811/2013 7. Potencia sonora en modo calefacción, medida según EN 12102 en las condiciones de EN 14825.



4kW | 8kW



12kW | 16kW



190L



240L



GIA-KJRH120HBMKOE

Serie Eco-Thermal | CONJUNTO:

GIA-V4WD2IT100/240: Ud. exterior **4kW** + Ud. interior **10kW/240L**

GIA-V8WD2IT100/240: Ud. exterior **8kW** + Ud. interior **10kW/240L**



Compresor y ventilador DC Inverter



Pasarela Modbus



Control cableado



Alta protección



Función antilegionela



Diseño compacto



Modo frío / calor



Amplio rango de funcionamiento



Mayor eficacia a baja temperatura



Rango de temperatura seleccionable

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

		GIA-V4WD2IT100/240		GIA-V8WD2IT100/240		
		Intercambiador calor		Intercambiador de calor de placas		
Unidad interior	Calentador de respaldo	Montaje estándar	kW	3		
		Pasos de capacidad	-	1		
	Bomba agua	Tipo	-	DC Inverter		
		Altura de impulsión 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 (AnxPrxAI)		mm	600x600x1643		
	Dimensiones brutas (AnxPrxAI)		mm	730x730x1920		
	Peso neto / bruto		kg	140 / 161		
	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 (AnxPrxAI)		mm	1008x712x426	1118x865x523		
Dimensiones brutas (AnxPrxAI)		mm	1065x810x485	1190x970x560		
Peso neto / bruto		kg	60 / 65,5	79 / 92		
Compresor		-	Twin Rotary DC Inverter			
Ventilador exterior	Tipo de motor	-	DC Brushless	DC Brushless		
	Número de ventiladores	-	1			
Refrigerante	Tipo (GWT)	-	R32 (675)			
	Carga	kg	1,5	1,65		
	Carga adicional	g/m	20	38		
	Lado líquido	mm	φ6,35	φ9,52		
Conexiones de tubería de refrigerante	Lado de gas	mm	φ15,9	φ15,9		
	Longitud del tubo máx.	m	30			
	Máx. 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		

Certificación solar **Keymart**



Código unidad interior	Código unidad exterior	Número de registro
GIA-A100/240CD30GN8	GIA-AV4WD2N8PLUS	041-K007-05
	GIA-AV8WD2N8PLUS	041-K007-08

Notas: 1. Según EN16147/2017; EU No:812/2013 2. DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT=5°C) 3. DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT=5°C) 3. DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT=5°C) DB 35°C, LWT 18°C (ΔT=5°C) 5. DB 35°C, LWT 18°C (ΔT=5°C) DB 35°C, LWT 7°C (ΔT=5°C) 6. Según EN14511/2018; EN14825/2018; EU No:811/2013 7. Potencia sonora en modo calefacción, medida según EN 12102 en las condiciones de EN 14825.

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 16kW (3PH)



- 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.	GIA-V12WD2IT160/240 GIA-AV12WD2N8PLUS	GIA-V16WD2IT160/240 GIA-AV16WD2N8PLUS	GIA-V16WD2RIT160/240 GIA-AV16WD2RN8PLUS	
CÓDIGO EAN - CONJUNTO		INT.	GIA-A160/240CD30GN8B			
	Perfil de roscado según EN16147		8435483837621	8435483837638	8435483837645	
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua caliente sanitaria ¹	Clima medio	Clase	A+	A+	A+	
		COP	3,00	3,00	3,00	
	Clima cálido	Clase	A+	A+	A+	
		COP	3,73	3,73	3,73	
	Clima frío	Clase	A	A	A	
		COP	2,24	2,24	2,24	
Calefacción ²	Capacidad	kW	12,10	16,00	16,00	
	Entrada nominal	kW	2,44	3,56	3,56	
	COP	-	4,95	4,50	4,50	
Calefacción ³	Capacidad	kW	12,30	16,00	16,00	
	Entrada nominal	kW	3,24	4,44	4,44	
	COP	-	3,80	3,60	3,60	
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	12,00	14,90	14,90	
	Entrada nominal	kW	3,00	4,38	4,38	
	EER	-	4,00	3,40	3,40	
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	11,60	14,00	14,00	
	Entrada nominal	kW	4,22	5,71	5,71	
	EER	-	2,75	2,45	2,45	
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	Salida de agua a 35°C	Clase	A+++	A+++	A+++	
	Salida de agua a 55°C	Clase	A++	A++	A++	
SCOP	LWT a 35°C	-	4,81	4,62	4,62	
	LWT a 55°C	-	3,45	3,41	3,41	
SEER	LWT a 7°C	-	4,89	4,69	4,67	
	LWT a 18°C	-	7,1	6,75	6,71	
MOP (Máxima protección contra sobrecorriente)		A	30	30	14	
MCA (Amperios mínimos del circuito)		A	25	27	12	
Nivel de potencia de sonido de la unidad interior ⁷		dB(A)	42	44	44	
Nivel de potencia de sonido de la unidad exterior ⁷		dB(A)	64	68	68	
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)		

Nota: 1. Según EN16147/2017; No UE:812/2013 2. DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT=5°C) 3. DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT=5°C) 4. DB 35°C, LWT 18°C (ΔT =5°C) DB 35°C, LWT 18°C (ΔT=5°C) 5. DB 35°C, LWT 7°C (ΔT=5°C) 6. Según EN14511/2018; EN14825/2018; N.º UE:811/2013 7. Potencia sonora en modo calefacción, medida según EN 12102 en las condiciones de EN 14825.



4kW | 8kW



12kW | 16kW



190L



240L



GIA-KJR120HBMKOE

Serie Eco-Thermal | CONJUNTO:

GIA-V12WD2IT160/240: Ud. exterior 12kW + Ud. interior 16kW/240L

GIA-V16WD2IT160/240: Ud. exterior 16kW + Ud. interior 16kW/240L

GIA-V16WD2RIT160/240: Ud. exterior 16kW (3PH) + Ud. interior 16kW/240L



Compresor y ventilador DC Inverter



Pasarela Modbus



Control cableado



Alta protección



Función antilegionela



Diseño compacto



Modo frío / calor



Amplio rango de funcionamiento



Mayor eficacia a baja temperatura



Rango de temperatura seleccionable

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

		GIA-V12WD2IT160/240		GIA-V16WD2IT160/240		GIA-V16WD2RIT160/240		
Intercambiador calor		Intercambiador de calor de placas						
Unidad interior	Calentador de respaldo	Montaje estándar	kW	3				
		Pasos de capacidad	-	1				
	Bomba de agua	Tipo	-	DC Inverter				
		Altura de impulsión 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 (AnxPrxAI)	mm	600x600x1943				
		Dimensiones brutas (AnxPrxAI)	mm	730x730x2180				
		Peso neto / bruto	kg	159/ 180				
		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)	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	380-415V (3 Fases ~ 50Hz)			
	Dimensiones netas (AnxPrxAI)	mm	1118x865x523					
	Dimensiones brutas (AnxPrxAI)	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	-	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless			
	Número de ventiladores	-	1					
Refrigerante	Tipo (GWT)	-	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 del tubo máx.	m	30					
	Máx. 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					

Certificación solar **Keymart**



Código unidad interior	Código unidad exterior	Número de registro
GIA-A160/240CD30GN8B	GIA-AV12WD2N8PLUS	041-K007-10
	GIA-AV16WD2N8PLUS	041-K007-10
	GIA-AV16WD2RN8PLUS	041-K007-10



ASF

Interacumulador vitrificado

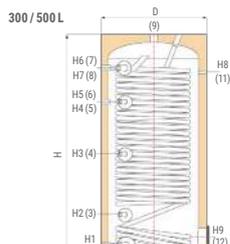
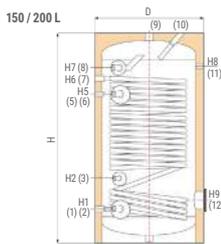
150L 200L 300L 500L



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



		GIA-IVSF-150ASF	GIA-IVSF-200ASF	GIA-IVSF-300ASF	GIA-IVSF-500ASF	
CÓDIGO EAN		8435483863194	8435483863200	8435483863217	8435483863224	
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Volumen neto	L	150	200	300	500	
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
H9	mm	309	309	298	345	
D8	∅	110	110	110	110	
Peso neto	Kg	70	90	131	196	
CONEXIONES						
Conexiones rosca gas hembra	(1) (7)	Pulg.	1"	1"	1"	1"
	(2)	Pulg.	1"	1"	1"	1 1/2"
	(3) (4) (5) (11)	Pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	(6)	Pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	1"
	(8)	Pulg.	1"	1"	1"	1 1/2"
	(9)	Pulg.	1"	1"	1"	1"
	(10)	Pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	(12)	Pulg.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"



Adecuado para bomba de calor:

1. Salida de serpentín (primario)
2. Entrada de agua fría
3. Conexión para instrumentación
4. Conexión para instrumentación
5. Conexión para instrumentación
6. Conexión para recirculación
7. Entrada de serpentín (primario)
8. Salida de agua caliente
9. Purga de aire
10. Ánodo de protección
11. Conexión para instrumentación
12. Conexión para resistencia / Boca inspección

- H Altura total
D Diámetro con aislamiento
DB Conexión para resistencia

Nota:

Parámetros técnicos de ecodiseño según Reglamento 814/2013.
Parámetros técnicos etiquetado energético según Reglamento 812/2013.
Los datos térmicos para las condiciones de funcionamiento 1 están calculados para un primario con entrada a 55°C y un secundario a 10°C.
Los datos térmicos para la condición de funcionamiento 2 están calculados para un primario con entrada a 80°C y un secundario a 10°C.



VAW 2: la elección inteligente para un hogar eficiente

Con una clase energética **A++** y utilizando el gas refrigerante **R-290**, la serie **VAW 2** ofrece un rendimiento excepcional sin comprometer el **medio ambiente**. Además, su **ánodo electrónico** garantiza una **vida útil más larga** sin preocupaciones de mantenimiento para el usuario.



Compatible con la energía solar térmica y fotovoltaica.*



INCLUDED

Wifi incluido



Función antilegionela

* según modelo.



NEW

FP

Fancoil Split mural

2,7kW

3,6kW

4,5kW

5,4kW

7,2kW

- Diseño muy elegante
- Tamaño reducido
- Indicador de temperatura en panel



Filtro extraíble



Fácil instalación



Control remoto



Válvula de 3 vías (opcional)



2 tubos

		GIA-FP-27AA	GIA-FP-36AA	GIA-FP-45AA	GIA-FP-54AA	GIA-FP-72AA	
CÓDIGO EAN		8435483862760	8435483862753	8435483862746	8435483862739	8435483862722	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración ¹	Velocidad máxima	kW	2,71	3,62	4,51	5,41	7,21
		Frg/h	2322	3096	3870	4644	6192
	Velocidad media	kW	2,31	3,08	3,84	4,60	6,13
		Frg/h	1978	2666	3268	3956	5246
	Velocidad mínima	kW	1,76	2,35	2,93	3,51	4,69
		Frg/h	1516	2023	2523	3022	4031
Capacidad calefacción ²	Velocidad máxima	kW	4,07	5,42	6,77	8,16	10,81
		Kcal/h	3500	4659	5820	7013	9294
	Velocidad media	kW	3,46	4,61	5,75	6,90	9,19
		Kcal/h	2976	3960	4947	5932	7900
	Velocidad mínima	kW	2,65	3,52	4,40	5,28	7,03
		Kcal/h	2276	3029	3783	4537	6042
Consumo	W	52	62	76	96	134	
CARACTERÍSTICAS							
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	510	680	850	1020	1360
	Velocidad media	m³/h	382,5	510	637,5	765	1020
	Velocidad mínima	m³/h	255	340	425	510	680
Presión sonora (velocidad máx.)	dB(A)	42/39/36	43/40/37	47/43/40	47/43/40	49/45/41	
Caudal de agua	m³/h	0,61	0,80	0,95	1,08	1,39	
Presión máxima de trabajo	bar	16	16	16	16	16	
Pérdida de carga	bar	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas	mm	850x300x198	850x300x198	970x315x235	970x315x235	1100x330x235	
Peso neto	Kg	11	12,6	15	16	20	
CONEXIONES							
Conexiones de agua	Ida / retorno	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2	
Drenaje	Ida / retorno	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2	

Nota:

- Interior T 27°C/19,5°C BS/WB. Agua T 7°C/12°C a máxima velocidad (con el caudal de agua indicado en la ficha técnica).
- Interior T 21°C/15°C BS/WB. Temperatura de entrada de agua 60°C a máxima velocidad (con el caudal de agua indicado en la ficha técnica).



NEW
MKD-MKA
 Fancoil Cassette 4 vías

3,9kW | 6,1kW | 7,9kW | 11,2kW

- Con bomba de condensadost
- Diseño muy compacto
- Muy ligero
- DC Inverter



Ventilador DC Inverter



Aire 360°



4 Salidas de aire



Válvula de 3 vías (opcional)



Diseño compacto



Bomba de condensados



Entrada de aire fresco



Panel desmontable



Control remoto



2 tubos

			GIA-MKD-V400	GIA-MKA-V750R	GIA-MKA-V1200R	GIA-MKA-V1500R
CÓDIGO EAN			8435483862470	8435483862487	8435483862494	8435483862500
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración ¹	Capacidad (H/M/L)	kW	3,96/3,26/2,76	6,12/5,45/4,6	7,87/7,12/6,67	11,19/8,82/7,48
	Consumo (H/M/L)	W	28/19/15	49/31/20	85/59/45	126/58/39
Capacidad calefacción ²	Capacidad (H/M/L)	kW	5,4/4,34/3,57	8,62/7,49/6,27	10,92/9,84/9,16	14,92/11,73/10,07
	Consumo (H/M/L)	W	28/16/10	49/31/19	85/58/45	127/58/39
CARACTERÍSTICAS						
Presión sonora	dB(A)		42/36/30	44/40/34	48/44/41	49/43/39
Caudal de agua (H/M/L)	m³/h		0,7/0,58/0,51	1,1/0,96/0,81	1,44/1,28/1,22	1,96/1,53/1,28
Caudal de aire (H/M/L)	m³/h		719/561/448	1.229/1.020/810	1.581/1.371/1.236	1.871/1.415/1.198
Pérdida de presión de agua caliente (H/M/L)	kPa		12,68/6,4/4,92	19,1/14,8/10,6	20/16,2/14,7	34,3/21,3/15
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior/panel	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	575x261x575 / 647x50x647	840x230x840 / 950x45x950	840x300x840 / 950x45x950	840x300x840 / 950x45x950
	Peso neto	Kg	16,5 / 2,5	23 / 6	27 / 6	29,5 - 6
CONEXIONES						
Tubo	Entrada y salida de agua	Pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Drenaje	mm	25 Ø	32 Ø	32 Ø	32 Ø

Nota: H: velocidad alta del ventilador; M: velocidad media del ventilador; L: velocidad baja del ventilador. 1. Modo frío: temperatura de entrada de aire 27°C BS/ 19°C BH; temperatura de entrada/salida de agua 7°C/12°C. 2. Modo Caliente: Temperatura de entrada de aire 20°C BH; Temperatura de entrada de agua 50°C; Caudal de agua igual en el modo frío.



NEW
FC

Fancoil Conducto media presión

- Altura muy reducida
- Motor de ventilador DC
- Toma de retorno de aire modificable

2,2kW	3,2kW	4kW	5kW
5,8kW	8kW	9,5kW	11,3kW
12,8kW			



		GIA-FC-22DA	GIA-FC-32DA	GIA-FC-40DA	GIA-FC-50DA	GIA-FC-58DA	GIA-FC-80DA	GIA-FC-95DA	GIA-FC-113DA	GIA-FC-128DA	
CÓDIGO EAN		8435483862937	8435483862920	8435483862913	8435483862906	8435483862890	8435483862883	8435483862876	8435483862869	8435483862852	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)									
RENDIMIENTO											
Capacidad refrigeración ¹	Velocidad (H/M/L)	kW	2,15/1,71/1,36	3,20/2,51/2,00	4,00/3,31/2,47	5,00/4,09/3,00	5,80/4,79/3,52	8,00/6,66/5,15	9,50/7,70/5,87	11,30/9,15/6,82	12,80/10,00/7,85
		Frg/h	1849/1471/1165	2752/2159/1720	3440/2842/2124	4300/3157/2580	4988/4119/3027	1849/1471/1165	2752/2159/1720	9718/7872/5865	11008/8600/6751
Capacidad calefacción ²	Velocidad (H/M/L)	kW	3,35/2,65/2,10	5,05/3,90/3,10	6,25/5,10/3,85	7,90/6,35/4,65	9,15/7,40/5,45	12,50/10,30/8,00	15,10/11,95/9,10	17,80/14,20/10,55	20,10/15,50/12,15
		Kcal/h	2881/2279/1806	4343/3354/2666	5375/4386/3311	6794/5461/3999	7869/6364/4687	2881/2279/1806	4343/3354/2666	5375/4386/3311	17286/13330/10449
Consumo (Velocidad máxima)	12 Pa	W	21	30	36	44	56	78	89	111	134
	30 Pa	W	25	34	42	52	63	91	102	124	148
	50 Pa	W	28	38	54	64	73	108	134	147	176
Presión estática	Pa	12 (30, 50)	13 (30, 50)	14 (30, 50)	15 (30, 50)	16 (30, 50)	17 (30, 50)	18 (30, 50)	19 (30, 50)	20 (30, 50)	
CARACTERÍSTICAS											
Número de tubos		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Ventilador	Motor	DC brushless									
Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	340/270/190	510/380/260	680/515/340	850/660/430	1.020/765/530	1360/1040/710	1700/1280/860	2040/1550/1050	2380/1800/1280	
Presión sonora (Velocidad máxima)	12Pa	dB(A)	37	39	41	43	45	47	48	50	52
	30Pa	dB(A)	39	41	43	45	48	49	50	52	54
	50Pa	dB(A)	42	44	46	47	49	50	52	54	56
Caudal de agua	m³/h	0,37	0,55	0,69	0,86	0,99	1,37	1,63	1,94	2,19	
Pérdida de carga	bar	0,16	0,22	0,18	0,29	0,22	0,27	0,35	0,37	0,38	
DIMENSIONES Y PESO											
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	624x235x510	814x235x510	864x235x510	944x235x510	1044x235x510	1424x235x510	1474x235x510	1674x235x510	1824x235x510	
Peso neto	Kg	11	13	14	16	17	26	29	32	34	
CONEXIONES											
Conexiones de agua	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Drenaje	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	

Nota: H: Alta velocidad del ventilador; M: velocidad media del ventilador; L: velocidad baja del ventilador.
 1. T. interior 27°C/19,5°C DB/BH. Temperatura del agua 7°C/12°C a máxima velocidad (con la cola de agua indicada en el grifo).
 2. T. interior 21°C/15°C DB/BH. Temperatura de entrada de agua 60°C a máxima velocidad (con la cola de agua indicada en el grifo).



NEW

FCAP

Fancoil conducto alta presión

- Alta presión estática
- Potencias elevadas
- Motor de ventilador DC

7,2kW	9kW	10,8kW	12,6kW
14,4kW	16,2kW	18kW	21,6kW



Ventilador DC Inverter



Filtro extraíble



Fácil instalación



Control cableado (opcional)



Válvula de 3 vías (opcional)



2 tubos

		GIA-FCAP-72DA	GIA-FCAP-90DA	GIA-FCAP-108DA	GIA-FCAP-126DA	GIA-FCAP-144DA	GIA-FCAP-162DA	GIA-FCAP-180DA	GIA-FCAP-216DA	
CÓDIGO EAN		8435483862845	8435483862838	8435483862821	8435483862814	8435483862807	8435483862791	8435483862784	8435483862777	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)								
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración ¹	Velocidad máxima	kW	7,20	9,00	10,80	12,60	14,40	16,20	18,00	21,60
		Frg/h	6192	7740	9288	10836	12384	13932	15480	18490
	Velocidad mínima	kW	3,80	4,70	5,70	6,60	7,60	8,50	9,50	11,40
		Frg/h	3268	4042	4902	5676	6536	7310	8170	9804
Capacidad calefacción ²	Velocidad máxima	kW	10,80	13,50	16,20	18,90	21,60	24,30	27,00	32,40
		Kcal/h	9288	11610	13932	16340	18490	21070	23220	27950
	Velocidad mínima	kW	5,70	7,10	8,50	10,00	11,40	12,80	14,20	17,10
		Kcal/h	4902	6106	7310	8600	9804	11008	12212	14706
Consumo	W	230	250	280	320	360	600	650	760	
Presión estática	Pa	120	120	120	120	120	120	120	120	
CARACTERÍSTICAS										
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3400	4080
	Velocidad mínima	m³/h	480	600	720	840	960	1080	1200	1420
Presión sonora (Velocidad máxima)	dB(A)	53	54	56	58	59	60	61	63	
Números de tubos	-	2	2	2	2	2	2	2	2	
	-	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	
Intercambiador	Área intercambio	m²	0,256	0,285	0,285	0,334	0,334	0,402	0,402	0,494
Caudal de agua	m³/h	1,23	1,54	1,85	2,16	2,46	2,77	3,08	3,7	
Pérdida de carga	bar	0,25	0,28	0,30	0,35	0,36	0,42	0,43	0,50	
Presión máxima de trabajo	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	
Ventilador	Motor	-	DC brushless							
	Número	-	1	1	1	1	1	1	1	1
	Tipo	-	Centrífuga							
DIMENSIONES Y PESO										
Dimensiones netas (AnxAbxPr)	mm	970x760x425	1050x760x425	1050x760x425	1190x760x425	1190x760x425	1380x760x425	1380x760x425	1640x760x425	
Peso neto	Kg	47	49	50	54	55	60	61	80	
CONEXIONES										
Conexiones hidráulicas	Ida / retorno	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Drenaje	"	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	

Nota: H: Alta velocidad del ventilador; M: velocidad media del ventilador; L: velocidad baja del ventilador.

1. Modo refrigeración: temperatura de entrada de aire 27°C DB / 19°C WB; Temperatura de entrada/salida de agua 7°C / 12°C.

2. Modo calefacción: temperatura de entrada de aire 20°C BH; temperatura de entrada del agua 50°C; el flujo de agua es el mismo que el del modo de enfriamiento.



NEW
FST
Fancoil Suelo-techo

2,7kW	3,6kW	4,5kW	5,4kW
7,2kW	9,0kW	10,8kW	12,6kW

- Motor de ventilador DC
- Construcción robusta
- Posibilidad de montaje en suelo, techo o pared



		GIA-FST-27DA	GIA-FST-36DA	GIA-FST-45DA	GIA-FST-54DA	GIA-FST-72DA	GIA-FST-90DA	GIA-FST-108DA	GIA-FST-126DA	
CÓDIGO EAN		8435483862678	8435483862661	8435483862654	8435483862647	8435483862630	8435483862623	8435483862616	8435483862609	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)								
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración ¹	Velocidad máxima	kW	2,70	3,60	4,50	5,40	7,20	9,00	10,80	12,60
		Frg/h	2322	3096	3870	4644	6192	7740	9288	10836
	Velocidad mínima	kW	1,74	2,33	2,91	3,49	4,65	5,81	6,97	8,14
		Frg/h	1500	2000	2499	2999	3998	4998	5998	6997
Capacidad calefacción ²	Velocidad máxima	kW	4,05	5,40	6,75	8,10	10,80	13,50	16,20	18,90
		Kcal/h	3483	4644	5805	6966	9288	11610	13932	16254
	Velocidad mínima	kW	2,51	3,35	4,19	5,02	6,70	8,37	10,05	11,72
		Kcal/h	2159	2880	3600	4321	5759	7200	8640	10080
Consumo	W	28	34	42	55	77	85	115	142	
CARACTERÍSTICAS										
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Velocidad mínima	m³/h	260	340	430	510	680	850	1020	1190
Presión sonora	dB(A)	39	41	43	45	46	48	50	51	
Caudal de agua	m³/h	0,46	0,62	0,77	0,93	1,23	1,54	1,85	2,16	
Presión máxima de trabajo	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	
Pérdida de carga	bar	0,15	0,18	0,23	0,28	0,3	0,22	0,3	0,36	
Intercambiador		Cu + Hidrófilo								
DIMENSIONES Y PESO										
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	908x250x496	1058x250x496	1208x250x496	1258x250x496	1608x250x496	1758x250x496	1908x250x496	2058x250x496	
Peso neto	Kg	21,1	23,8	26,2	28	40,7	43,2	46	49,5	
CONEXIONES										
Conexiones hidráulicas	Ida / retorno	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Drenaje	mm	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	

Nota: H: Alta velocidad del ventilador; M: velocidad media del ventilador; L: velocidad baja del ventilador.

1. Modo refrigeración: temperatura de entrada de aire 27°C DB / 19°C WB; Temperatura de entrada/salida de agua 7°C / 12°C.

2. Modo calefacción: temperatura de entrada de aire 20°C BH; temperatura de entrada del agua 50°C; el flujo de agua es el mismo que el del modo de enfriamiento.



Descubre nuestras unidades interiores de **fancoil de suelo**

Su diseño compacto y elegante se integra armoniosamente en cualquier espacio, mientras que su funcionamiento silencioso asegura una experiencia tranquila y placentera. Además, su **fácil instalación y mantenimiento** simplificado hacen que sean la elección ideal **para cualquier proyecto residencial o comercial.**



Flexibilidad
instalación
mural o suelo



Ventilador
DC Inverter



Filtro
extraíble



Fácil
instalación



NEW

FSTSC

Fancoil suelo-techo sin carcasa

- Motor de ventilador DC
- Montaje muy versátil
- Tamaño reducido

2,7kW	3,6kW	4,5kW	5,4kW
7,2kW	9,0kW	10,8kW	12,6kW



		GIA-FSTSC-27DA	GIA-FSTSC-36DA	GIA-FSTSC-45DA	GIA-FSTSC-54DA	GIA-FSTSC-72DA	GIA-FSTSC-90DA	GIA-FSTSC-108DA	GIA-FSTSC-126DA	
CÓDIGO EAN		8435483862586	8435483862579	8435483862562	8435483862555	8435483862548	8435483862531	8435483862524	8435483862517	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)								
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración ¹	Velocidad máxima	kW	2,70	3,60	4,50	5,40	7,20	9,00	10,80	12,60
		Frg/h	2322	3096	3870	4644	6192	7740	9288	10836
	Velocidad mínima	kW	1,74	2,33	2,91	3,49	4,65	5,81	6,97	8,14
		Frg/h	1500	2000	2499	2999	3998	4998	5998	6997
Capacidad calefacción ²	Velocidad máxima	kW	4,05	5,40	6,75	8,10	10,80	13,50	16,20	18,90
		Kcal/h	3483	4644	5805	6966	9288	11610	13932	16254
	Velocidad mínima	kW	2,51	3,35	4,19	5,02	6,70	8,37	10,05	11,72
		Kcal/h	2159	2880	3600	4321	5759	7200	8640	10080
Consumo		W	28	34	42	55	77	85	115	142
CARACTERÍSTICAS										
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Velocidad mínima	m³/h	260	340	430	510	680	850	1020	1190
Presión sonora Vel. (M/Med./B)		dB(A)	39	41	43	45	46	48	50	51
Caudal de agua		m³/h	0,46	0,62	0,77	0,93	1,23	1,54	1,85	2,16
Presión máxima de trabajo		bar	16	16	16	16	16	16	16	16
Pérdida de carga		bar	0,15	0,18	0,23	0,28	0,3	0,22	0,3	0,36
Intercambiador		Cu + Hidrófilo								
DIMENSIONES Y PESO										
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	658x235x495	808x235x495	958x235x495	1008x235x495	1358x235x495	1508x235x495	1658x235x495	1808x235x495
Peso neto		Kg	18,7	21,5	24,8	25	35,3	34	37	40
CONEXIONES										
Conexiones de agua		Ida / retorno	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Drenaje		mm	Ø 21	Ø 21	Ø 21					

Nota: H: Alta velocidad del ventilador; M: velocidad media del ventilador; L: velocidad baja del ventilador.

1. Modo refrigeración: temperatura de entrada de aire 27°C DB / 19°C WB; Temperatura de entrada/salida de agua 7°C / 12°C.

2. Modo calefacción: temperatura de entrada de aire 20°C BH; temperatura de entrada del agua 50°C; el flujo de agua es el mismo que el del modo de enfriamiento.



NEW

FSS

Fancoil slim suelo

2,4kW

3,1kW

3,7kW

- Motor de ventilador DC
- Elegante
- Posibilidad de montaje en suelo o pared



Ventilador DC Inverter



14,5 cm de profundidad



Filtro extraíble



Fácil instalación



Control remoto



Válvula de 3 vías (opcional)



2 tubos

		GIA-FSS-24DA		GIA-FSS-30DA		GIA-FSS-35DA	
CÓDIGO EAN		8435483862715		8435483862708		8435483862692	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Velocidad máxima	kW	2,40	3,10	3,70		
		Frg/h	2064	2666	3182		
	Velocidad mínima	kW	1,20	1,55	1,85		
		Frg/h	1032	1333	1591		
Capacidad calefacción ¹	Velocidad máxima	kW	3,80	5,00	5,90		
		Kcal/h	3268	4300	5074		
	Velocidad mínima	kW	1,90	2,50	2,95		
		Kcal/h	1634	2150	2537		
Capacidad calefacción ²	kW	4,95	6,50	7,65			
	Kcal/h	4257	5590	6579			
Capacidad calefacción ³	kW	2,85	3,75	4,45			
	Kcal/h	2451	3225	3827			
Consumo	W	23	32	42			
CARACTERÍSTICAS							
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	400	500	600		
	Velocidad mínima	m³/h	160	200	240		
Presión sonora Vel. (M/Med./B)	dB(A)	20~38	21~41	22~43			
Caudal de agua	m³/h	0,41	0,53	0,64			
Presión máxima de trabajo	bar	16	16	16			
Pérdida de carga	bar	20	26	28			
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1100x145x500	1100x145x500	1100x145x500			
Peso neto	Kg	19	19	19			
CONEXIONES							
Conexiones de agua	Ida / retorno	"	1/2	1/2	1/2		
Drenaje	mm	Ø 21	Ø 21	Ø 21			

Nota:

1. Entrada de aire 21°C; Entrada de agua 60°C. Con el caudal de agua indicado.
2. Entrada de aire 21°C; Entrada de agua 70°C. Con el caudal de agua indicado.
3. Entrada de aire 21°C; Entrada de agua 50°C. Con el caudal de agua indicado.

Accesorios



■ KIT DE VÁLVULA

Válvula de 3 vías

CÓDIGO EAN

GIA-FCU3VKITF01
8435483863163

Kit válvula 3/4" de 3 vías con actuador para fancoils

■ ACCESORIOS PARA FANCOIL



CÓDIGO EAN

GIA-FSSLEG-A
8435483862685

Pies de apoyo Fancoil serie FSS

CÓDIGO EAN

GIA-FSTLEG-A
8435483862685

Pies de apoyo Fancoil serie FST

3 años de garantía completa



Bomba de calor para piscina

**Piscina con
temperatura ideal
todo el año**

110 Bomba de calor para piscina BASIC NEO

111 Bomba de calor para piscina LION





BASIC NEO

Bomba de calor para piscina

7kW 9kW 14kW 17kW 21kW

COP 13*
*Según modelo

- Coeficiente de rendimiento (COP) excepcionalmente alto
- Intercambiador de calor de titanio con aislamiento térmico
- Wifi incluido



Compresor y ventilador DC Inverter

Amplio rango de funcionamiento

Intercambiador de titanio

Diseño compacto

Temporizador 24h

Control cableado

			GIA-BP07MDA 8435483851511	GIA-BP09MDA 8435483851535	GIA-BP14MDA 8435483851559	GIA-BP17MDA 8435483851573	GIA-BP21MDA 8435483851597	
CÓDIGO EAN								
Alimentación eléctrica		V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO								
Capacidad de calefacción(1)	Potencia total	kW	1.2~4.8	1.55~6.50	2.72~10.12	3.32~12.35	3.57~14.92	
	Potencia absorbida	kW	0.17~1.06	0.22~1.46	0.40~2.29	0.50~2.83	0.53~3.27	
	COP		4.50~7.21	4.45~7.12	4.41~6.84	4.37~6.70	4.59~6.77	
Capacidad de calefacción(2)	Potencia total	kW	1.5~6.9	1.84~8.92	3.23~13.60	4.09~16.53	4.56~20.54	
	Potencia absorbida	kW	0.12~1.22	0.14~1.58	0.25~2.45	0.31~3.06	0.35~3.52	
	COP		5.65~13.55	5.63~13.27	5.54~13.16	5.4~13.05	5.72~13.10	
Capacidad de refrigeración(3)	Potencia total	kW	1.6~3.6	1.75~4.46	3.04~7.48	3.71~9.12	4.09~10.35	
	Potencia absorbida	kW	0.24~0.88	0.26~1.10	0.46~1.88	0.56~2.39	0.61~2.63	
	EER		4.08~6.73	4.05~6.78	3.97~6.68	3.82~6.66	3.94~6.73	
Volumen de piscina recomendado	m ³		15~30	20~40	30~60	40~70	60~90	
CARACTERÍSTICAS								
Velocidad del ventilador	rpm		400~1000					
Consumo máximo	kW		1,44	1,80	2,94	3,67	4,22	
Intensidad máxima	A		6,32	7,83	12,78	15,96	18,35	
Tipo de compresor			DC Rotary inverter					
Tipo de gas			R32					
Carga de gas	Kg		0,30	0,40	0,55	0,60	0,70	
Grado de protección eléctrica			IPX4					
Caudal de agua	m ³ /h		2~4	3~5	5~7	6~8	7~9	
Pérdida de carga	bar		0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	
Conexiones hidráulicas	Entrada / Salida	Pulg.	1½	1½	1½	1½	1½	
	Presión sonora	a 1 metro	dB(A)	34.3~42.1	35.1~43.2	36.2~44.3	37.1~45.4	38.3~48.7
		a 4 metro	dB(A)	26.4~34.8	26.4~35.3	28.8~37.1	29.2~39.6	30.3~40.2
		a 10 metro	dB(A)	18.1~26.2	18.5~27.8	20.8~28.6	22.0~30.7	23.2~32.2
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO								
Rango de temperatura	Min / Max.	°C	-5~43					
DIMENSIONES Y PESO								
Dimensiones netas	(AnxAI×Pr)	mm	710*333*515	710*333*515	862*365*660	862*365*660	990*395*660	
Dimensiones brutas	(AnxAI×Pr)	mm	810*360*645	810*360*645	950*385*785	950*385*785	1075*410*785	
Peso neto		Kg	30	35	40	45	52	
Peso bruto		Kg	36	41	46	52	60	

* Dependiendo del modelo y de las condiciones.

(1) Aire a 15°C / agua a 26°C; humedad 70%.
 (2) Aire a 26°C / agua a 26°C; humedad 80%.
 (3) Aire a 35°C / agua a 28°C; humedad 80%.



LION

Bomba de calor para piscina

7kW 11kW 16kW 19kW

12,5*
*Según modelo

- COP's superiores a 12
- Compresor DC Inverter
- Ventilador DC Inverter
- Intercambiador de calor de titanio



Compresor y ventilador DC Inverter

Amplio rango de funcionamiento

Intercambiador de titanio

Diseño compacto

Función de desescarche rápido

Auto-diagnostico

Temporizador 24h

Instalación en cascada

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,F,Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			

		RENDIMIENTO				
		Ambiente 27°C / Agua 26°C / Humedad 80%				
Capacidad de calefacción	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	10,94 ~ 5,12
			Ambiente 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%			
	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	5,43 ~ 4,32
			Ambiente 10°C / Agua 26°C / Humedad 64%			
	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	4,44 ~ 3,50	
		Ambiente 35°C / Agua 18°C				
Capacidad de 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	1,20 ~ 1,55

		CARACTERÍSTICAS				
Caudal de agua	m³/h	2,4	3,7	5,2	6,0	
Presión sonora	dB(A)	39	43	44	44	
Presión min./máx.	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	R32
	Carga	Kg	0,35	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 (AnxAI×Pr)	mm	1000x605x418	1000x605x418	1046x767x453	1160x862x490
Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	1030x615x435	1030x615x435	1130x780x480	1210x880x510
Peso neto/bruto	Kg	42/51	46/58	66/80	76/90

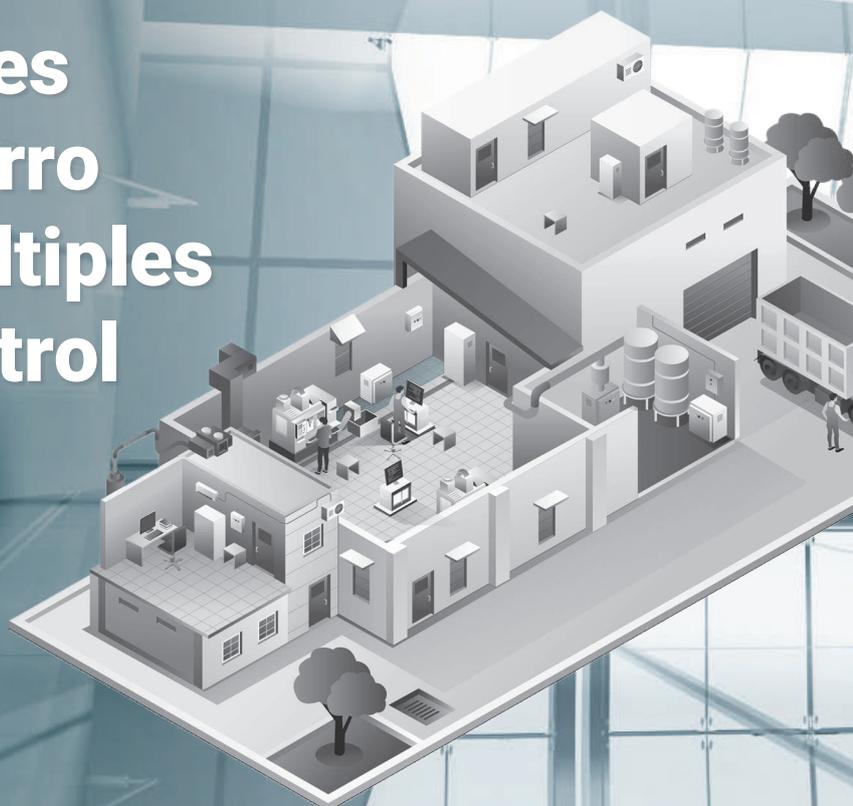
		CONEXIONES			
Entrada agua	mm	ØDN50	ØDN50	ØDN50	ØDN50
Salida agua	mm	ØDN50	ØDN50	ØDN50	ØDN50
Desagüe	mm	ØDN20	ØDN20	ØDN20	ØDN20

3 años de garantía completa



Gama Chiller

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



- 114 Enfriadora MINI CHILLER INVERTER
- 116 Eco-Thermal MONOBLOCK R290
- 118 Eco-Thermal MONOBLOCK R32
- 120 Eco-Thermal MONOBLOCK PLUS
- 121 Chiller
- 122 Chiller modular de alta temperatura

Diferentes posibilidades con el sistema chiller

Ideales para grandes superficies

DIMENSIONES REDUCIDAS

El **Mini Chiller Inverter** tiene unas dimensiones reducidas y un diseño compacto.



DISPONIBLE CON KIT HIDRÁULICO

La **gama Chiller** abarca un rango de capacidades que va desde los **82kW** hasta los **164 kW**.

El **kit hidráulico** incluye una bomba y un depósito de expansión. Los compresores y ventiladores son DC Inverter, lo que garantiza una mayor eficiencia.



MONOBLOCK R290

El rango de potencias disponible en las **Monoblock E290** es de **4 kW** a **16 kW**.

Dispone de un diseño interno pensado para evitar cualquier tipo de riesgo por emanación de gas, impidiendo siempre un posible contacto entre el refrigerante y cualquier elemento eléctrico en caso de fuga.





MINI CHILLER INVERTER

Enfriadora

7kW 9kW 12kW

- Con unidad de control hidráulico
- DC Inverter
- Intercambiador calor INOX
- Dimensiones reducidas



Ventilador DC Inverter

Kit hidráulico incluido

Unidad modular

Smart Grid

Control cableado

		GIA-MGCV7WD2N8B*		GIA-MGCV9WD2N8B*		GIA-MGCV12WD2N8B*	
CÓDIGO EAN		8435483841031		8435483841024		8435483841017	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~50Hz)			
RENDIMIENTO							
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	7,4	9	11,6		
	Consumo	kW	2,35	3,10	3,74		
	EER	-	3,15	2,90	3,10		
Calefacción ²	Capacidad	kW	8,5	10,2	12,5		
	Consumo	kW	2,24	2,79	3,38		
	COP	-	3,8	3,65	3,7		
CARACTERÍSTICAS							
Bomba de agua	Cabezal de bomba	m	9	9	9		
Refrigerante	Tipo	-	R32(675)	R32(675)	R32(675)		
	Carga	kg	1,25	1,25	1,8		
Potencia sonora		dB(A)	63	65	70		
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	°C	-5~43	-5~43	-5~43		
	Calefacción	°C	-25~35	-25~35	-25~35		
Rango de temperatura de salida de agua	Refrigeración	°C	5~25	5~25	5~25		
	Calefacción	°C	25~65	25~65	25~65		
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1040x865x410	1040x865x410	1040x865x410		
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1190x970x560	1190x970x560	1190x970x560		
Peso neto		kg	87	87	90		
Peso bruto		kg	103	103	106		
CONEXIONES							
Conexiones de tubería	Entrada/salida agua	-	G1"BSP	G1"BSP	G1"BSP		

*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.



Durabilidad y eficiencia en condiciones industriales exigentes

Optimiza el rendimiento y la fiabilidad en cada ciclo de funcionamiento. Su sistema DC Inverter garantiza un control preciso de la temperatura, adaptándose inteligentemente a las necesidades cambiantes del entorno.



Ventilador DC Inverter



Ventilador DC Inverter



Kit hidráulico incluido



Smart Grid



NEW

MONOBLOCK R290

Eco-Thermal

4kW 7kW 9kW 12kW 16kW
12kW (3PH) 16kW (3PH)

- Gas ecológico R290
- Clasificación energética A+++ (según modelo y temperatura)
- SCOP superior a 4,5
- Compresores Twin Rotary

CÓDIGO EAN		GIA-EC40BEN7BP-R290	GIA-EC70BEN7BP-R290	GIA-EC90BEN7BP-R290	GIA-EC120BEN7BP-R290	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz				
		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad de calefacción ¹ Impulsión a 35°	Potencia total	kW	4	7	9	12
	Potencia absorbida	kW	0,91	1,57	2,05	2,65
	COP	-	4,41	4,45	4,43	4,56
Capacidad de calefacción ² Impulsión a 45°	Potencia total	kW	4,00	7,01	9,00	12,00
	Potencia absorbida	kW	1,19	2,11	2,72	3,58
	COP	-	3,35	3,32	3,31	3,35
Capacidad de calefacción ³ Impulsión a 55°	Potencia total	kW	4,00	7,00	9,00	12,13
	Potencia absorbida	kW	1,47	2,64	3,45	4,38
	COP	-	2,71	2,65	2,61	2,76
Capacidad de refrigeración ⁴ Impulsión a 18°	Potencia total	kW	4,00	7,00	8,60	12,00
	Potencia absorbida	kW	0,97	1,66	2,14	2,85
	EER	-	4,12	4,22	4,01	4,21
Capacidad de refrigeración ⁵ Impulsión a 7°	Potencia total	kW	3,90	6,80	8,70	12,02
	Potencia absorbida	kW	1,39	2,39	3,53	4,89
	EER	-	2,80	2,85	2,46	2,45
RENDIMIENTO ESTACIONAL						
Calefacción 35°	SCOP	-	4,56	4,52	4,51	4,53
Calefacción 55°	SCOP	-	3,31	3,30	3,31	3,31
Clase energética	35°	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	55°	-	A++	A++	A++	A++
Potencia sonora ⁶	Calor/frío	dB(A)	57	60	62	67
RANGO DE TEMPERATURA PARA EL FUNCIONAMIENTO						
Refrigeración	Min./Max.	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Min./Max.	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Min./Max.	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS						
Tipo de compresor	-		Twin rotary DC inverter			
Gas refrigerante	-		R290	R290	R290	R290
Carga de refrigerante	kg		0,61	0,83	1,00	1,13
GWP	-		3	3	3	3
CO2 Equivalente	T		0,002	0,002	0,003	0,003
Tipo de expansión	-		Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador	Tipo de motor	-	DC brushless	DC brushless	DC brushless	DC brushless
	Número	-	1	1	1	1
Intercambiador de aire	Tipo	-	Al hidrófilo + Cu anillado			
Intercambiador de agua	Tipo	-	Placa inox	Placa inox	Placa inox	Placa inox
Control	Standard	-	LCD IoT	LCD IoT	LCD IoT	LCD IoT
Grado de protección eléctrica	-		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Conexión del panel fotovoltaico	-		Sí	Sí	Sí	Sí
CONEXIONES						
Ø de conexión	Roscada	"	1	1	1	1
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		1155x422x803	1223x461x854	1223x461x854	1350x483x1023
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		1260x488x982	1285x495x1040	1285x495x1040	1413x535x1203
Peso neto/bruto	Kg		98/112	117/132	129/144	145/156

Nota: 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; EWT 23°C, LWT 18°C 5. Temperatura del aire exterior 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C 6. Norma de prueba: EN12102-1. Información preliminar.



			GIA-EC160BEN7BP-R290	GIA-EC120BEN7BT3R290	GIA-EC160BEN7BT3R290
CÓDIGO EAN			8435483861756	8435483861657	8435483861756
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO					
Capacidad de calefacción ¹ Impulsión a 35°	Potencia total	kW	16	12	16
	Potencia absorbida	kW	3,67	2,65	3,67
	COP	-	4,20	4,56	4,20
Capacidad de calefacción ² Impulsión a 45°	Potencia total	kW	15,20	12,00	15,20
	Potencia absorbida	kW	4,85	3,58	4,85
	COP	-	3,13	3,35	3,13
Capacidad de calefacción ³ Impulsión a 55°	Potencia total	kW	15,00	12,13	15,00
	Potencia absorbida	kW	5,92	4,38	5,92
	COP	-	2,53	2,76	2,53
Capacidad de refrigeración ⁴ Impulsión a 18°	Potencia total	kW	15,00	12,00	15,00
	Potencia absorbida	kW	3,51	2,85	3,51
	EER	-	4,27	4,21	4,27
Capacidad de refrigeración ⁵ Impulsión a 7°	Potencia total	kW	15,00	12,02	15,00
	Potencia absorbida	kW	5,01	4,89	5,01
	EER	-	2,99	2,45	2,99
RENDIMIENTO ESTACIONAL					
Calefacción 35°	SCOP	-	4,52	4,53	4,52
Calefacción 55°	SCOP	-	3,3	3,31	3,3
Clase energética	35°	-	A+++	A+++	A+++
	55°	-	A++	A++	A++
Potencia sonora	Calor/frío	dB(A)	69	67	69
LIMITE EL RANGO DE TEMPERATURA PARA EL FUNCIONAMIENTO					
Refrigeración	Min./Max.	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Min./Max.	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Min./Max.	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Tipo de compresor			Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter
Gas refrigerante			R290	R290	R290
Carga de refrigerante	kg		1,58	1,13	1,58
GWP			3	3	3
CO2 Equivalente	T		0,005	0,003	0,005
Tipo de expansión			Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador	Tipo de motor		DC brushless	DC brushless	DC brushless
	Número		1	1	1
Intercambiador de aire	Tipo		Hidrófilo + Cu anillado	Hidrófilo + Cu anillado	Hidrófilo + Cu anillado
Intercambiador de agua	Tipo		Placas inox	Placas inox	Placas inox
Control	Standard		LCD IoT	LCD IoT	LCD IoT
Grado de protección eléctrica			IPX4	IPX4	IPX4
Conexión del panel fotovoltaico			Sí	Sí	Sí
CONEXIONES					
Ø de conexión	Roscada	"	1	1	1
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		1350x483x1023	1350x483x1023	1350x483x1023
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		1413x535x1203	1413x535x1203	1413x535x1203
Peso neto/bruto	Kg		160/174	151/162	166/180



MONOBLOCK R32

Eco-Thermal

4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW
16kW	12kW (3PH)	14kW (3PH)	16kW (3PH)		

- Impulsión de agua a 65°C sin resistencia eléctrica
- Grupo hidráulico incorporado
- APP disponible para gestión remota 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 ⁷	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 35°C	-	3,47	3,52	3,32	3,51	3,37
	LWT a 55°C	-	5,15	5,27	5,17	4,66	5,02
SEER	LWT a 7°C	-	8,56	8,77	8,31	8,23	8,15
	LWT a 18°C	-					
MOP (protección máxima contra sobrecorriente)	A		18	18	21	25	25
MCA (Amperios mínimos del circuito)	A		12	14	16	19	23
Temperatura máxima de entrega	°C		65	65	65	65	65
Rango de funcionamiento de temperatura	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 Twin rotary				
Ventilador exterior	Tipo motor	-	Motor DC brushless				
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
	Fase	-	1	1	1	1	1
Potencia sonora	dB(A)		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

Nota:

Datos reportados según normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.813/2013;
 1. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 30°C, temperatura del agua de salida 35°C
 2. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 40°C, temperatura del agua de salida 45°C
 3. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 47°C, temperatura del agua de salida 55°C

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales varían según dónde esté instalado el equipo y cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son orientativas y deben calcularse en función de las condiciones del propio sistema.



Control 2 zonas



8 Curvas de funcionamiento



Compatible con energía solar térmica y fotovoltaica. onexión PV (EVU)



Resistencia eléctrica



Función antilegionela



Control cableado



Modo frío / calor



Amplio rango de funcionamiento



Rango de temperatura seleccionable



Rango de temperatura seleccionable

		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
	Consumo	kW	2,99	3,46	2,57	2,99
	COP	-	4,84	4,61	4,70	4,84
Calefacción ²	Capacidad	kW	14,50	15,90	12,10	14,50
	Consumo	kW	3,89	4,63	3,36	3,89
	COP	-	3,72	3,43	3,60	3,72
Calefacción ³	Capacidad	kW	13,80	15,80	12,30	13,80
	Consumo	kW	4,42	6,12	4,44	4,42
	COP	-	3,12	2,58	2,77	3,12
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	14,14	15,72	11,85	14,14
	Consumo	kW	3,10	4,03	2,72	3,10
	EER	-	4,56	3,90	4,36	4,56
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	14,30	15,98	11,58	14,30
	Consumo	kW	5,11	6,12	4,14	5,11
	EER	-	2,80	2,61	2,80	2,80
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++
	LWT a 35°C	-	4,56	4,65	4,65	4,56
SCOP ⁷	LWT a 35°C	-	3,45	3,57	3,37	3,45
	LWT a 55°C	-	3,45	3,57	3,37	3,45
SEER	LWT a 7°C	-	4,76	4,63	5,02	4,76
	LWT a 18°C	-	6,72	6,51	8,15	6,72
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)	A	30	30	20	25	25
MCA (Amperios mínimos del circuito)	A	26	27	16	21	21
Temperatura máxima de entrega	°C	65	65	65	65	65
Rango de funcionamiento de temperatura	Refrigeración	°C	-5 a 47	-5 a 48	-5 a 49	-5 a 50
	Calefacción	°C	-25 a 39	-25 a 40	-25 a 41	-25 a 42
	SHW	°C	-25 a 47	-25 a 48	-25 a 49	-25 a 50
CARACTERÍSTICAS						
Compresor	Tipo	-	Inversor DC Twin rotary			
Ventilador exterior	Tipo motor	-	Motor DC brushless			
Refrigerante R32	Carga	kg	2,1	2,1	1,75	2,1
Tipo de acelerador	-	-	Válvula de expansión electrónica			
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	9	9
	Fase	-	1	1	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
	Salida	"	1	1	1	1

4. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23°C, temperatura del agua de salida 18°C

5. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12°C, temperatura del agua de salida 7°C

6. Estándar de prueba: EN12102-1



MONOBLOCK PLUS

Eco-Thermal

18kW (3PH) 22kW (3PH) 26kW (3PH) 30kW (3PH)

A+++ EER A++ SEER

- Full DC Inverter
- Temperatura de impulsión hasta 65°C
- Resistencia eléctrica de serie
- Amplio rango de funcionamiento



Compresor y ventilador DC Inverter

Pasarela Modbus

Control cableado

Función antilegionela

Montar en cascada

Smart Grid

Modalidad frío y calor

Amplio rango de funcionamiento

Mayor eficiencia a baja temperatura

Intervalo de temperatura seleccionable



	GIA-V18WD2RN8PLUS	GIA-V22WD2RN8PLUS	GIA-V26WD2RN8PLUS	GIA-V30WD2RN8PLUS
CÓDIGO EAN	8435483840942	8435483835320	8435483840959	8435483835344

Alimentación eléctrica V,F,Hz 380-415V (3 Fase ~ 50Hz)

		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 de funcionamiento	°C		65	65	65	65
Rango operativo de temperatura	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	-	Ventilador DC Brushless	Ventilador DC Brushless	Ventilador DC Brushless	Ventilador DC Brushless
Refrigerante R32	Carga	Kg	5	5	5	5
Tipo de acelerador		-	Expansión electrónica	Expansión electrónica	Expansión electrónica	Expansión electrónica
Resistencia eléctrica (opcional)	Capacidad	kW	9	9	9	9
	Fase	-	3	3	3	3
Potencia sonora	dB(A)		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

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

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales varían según dónde esté instalado el equipo y cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son orientativas y deben calcularse en función de las condiciones del propio sistema.



CHILLER INVERTER

Enfriadora **82kW** **164kW**

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



Compresor y ventilador DC Inverter

Pasarela Modbus

Control cableado

Montar en cascada

Sin grupo

Con grupo

		GIA-MCSU90RN8LB		GIA-MCSU180RN8LB		GIA-MCSU90MRN8LB	
CÓDIGO EAN		8435483841093		8435483841079		8435483859562	
Alimentación eléctrica		V,F,Hz					
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	82	164	82		
	Consumo	kW	27,8	56	27,8		
	EER	-	2,95	2,93	2,95		
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	90	180	90		
	Consumo	kW	28,1	57	28,1		
	COP	-	3,20	3,16	3,20		
Corriente	Máx.	A	70	141	70		
Clase de eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (LWT a 35 °C)			A++	A+	A++		
CARACTERÍSTICAS							
Potencia sonora	dB(A)	83	92	83			
Compresor	Tipo	Scroll	Scroll	Scroll			
	Cantidad	2	4	2			
Intercambiador lado aire	Tipo de motor del ventilador	Motor DC	Motor DC	Motor DC			
	Cantidad del motor del ventilador	2	4	2			
	Caudal de aire	m³/h	35000	70000	35000		
Intercambiador lado agua	Tipo	Placas	Placas	Placas			
	Volumen	L	7,05	13,84	7,05		
	Caudal de agua	m³/h	15	28,2	15		
	Presión de agua	kPa	57	96	-		
Sistema de refrigeración	Tipo	-	R32	R32	R32		
	Carga	kg	16	32	16		
	Tipo de acelerador	-	EXV	EXV	EXV		
Temperatura de operación	Frío	°C	-10~48	-10~48	-10~48		
	Calor	°C	-20~43	-20~43	-20~43		
Temperatura salida de agua	Frío	°C	0~20	0~20	0~20		
	Calor	°C	25~54	25~54	25~54		
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	2.200x2.315x1.135	2.752x2.413x2.220	2.200x2.315x1.135			
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	2.250x2.445x1.180	2.810x2.446x2.245	2.250x2.445x1.180			
Peso neto/bruto	Kg	635/660	1400/1420	635/660			
CONEXIONES							
Conexiones	Entrada/salida agua	DN50	DN80	DN50			

Nota: 1. Temperatura de entrada/salida del agua 12/7°C; temperatura ambiente exterior 35°C DB. 2. Temperatura de entrada/salida del agua 40/45°C; temperatura ambiente exterior 7°C DB/6°C WB. 3. [A+B], A indica el volumen de refrigerante cargado en fábrica, B el volumen de refrigerante cargado in situ. 4. Datos de capacidad y eficiencia calculados según EN14511; EN14825. 5. Para el modo de refrigeración, si la temperatura del agua alcanza 0C, se requiere líquido anticongelante.



NEW

CHILLER MODULAR DE ALTA TEMPERATURA

Enfriadora

65kW (3PH) 75kW (3PH) 110kW (3PH) 140kW (3PH) 65kW (3PH) 75kW (3PH)

con grupo

- Puede alcanzar una temperatura de impulsión de 65°C
- Gas utilizado R32
- Posibilidad de conectar hasta 16 unidades en cascada
- Posibilidad de conectar hasta 16 controladores en serie/paralelo para obtener una sola unidad salida Modbus

			GIA-CHS65MZT3HTA	GIA-CHS75MZT3HTA	GIA-CHS110MZT3HTA
CÓDIGO EAN			8435483859623	8435483859609	8435483859586
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		380-415V (3 Fases ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración (A35W7)	Capacidad	kW	57	70	100
	Entrada	kW	19,00	26,80	32,78
	EER	W/W	3,00	2,61	3,05
Capacidad refrigeración (A35W18)	Capacidad	kW	76	86	128
	Entrada	kW	20,27	23,12	33,70
	EER	W/W	3,75	3,72	3,80
SEER	W/W	5,00	5,00	4,80	
Capacidad calefacción (A7W65)	Capacidad	kW	60	61	100
	Entrada	kW	26,10	26,75	42,90
	COP	W/W	2,30	2,28	2,33
Capacidad calefacción (A7W55)	Capacidad	kW	64	66	106
	Entrada	kW	21,33	22,15	35,30
	COP	W/W	3,00	2,98	3,00
Capacidad calefacción (A7W45)	Capacidad	kW	65	75	110
	Entrada	kW	18,30	22,06	29,90
	COP	W/W	3,55	3,40	3,68
Capacidad calefacción (A7W35)	Capacidad	kW	64	77	112
	Entrada	kW	15,24	19,74	27,00
	COP	W/W	4,20	3,90	4,15
SCOP (35)	Clima medio	W/W	3,40	3,40	3,25
SCOP (55)	Clima medio	W/W	4,50	4,50	4,25
RANGO LÍMITE DE TEMPERATURA PARA EL FUNCIONAMIENTO					
Refrigeración	Min. / Máx.	°C	-15~48	-15~48	-15~48
Calefacción	Min. / Máx.	°C	-25~43	-25~43	-25~43
ACS	Min. / Máx.	°C	-20~43	-20~43	-20~43
RANGO DE TEMPERATURA DE ENTREGA					
Refrigeración	Min. / Máx.	°C	Dalle 0 alle 20	Dalle 0 alle 20	Dalle 0 alle 20
Calefacción	Min. / Máx.	°C	Dalle 25 a 65	Dalle 25 alle 65	Dalle 25 alle 65
ACS	Min. / Máx.	°C	Dalle 30 a 62	Dalle 30 alle 62	Dalle 30 alle 62
ACS ²	Min. / Máx.	°C	Dalle 30 a 70	Dalle 30 alle 70	Dalle 30 alle 70
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Gas refrigerante			R32	R32	R32
Carga de refrigerante	kg		9,00	9,00	15,50
GWT			675	675	675
CO ₂ Equivalente	T		6,0750	6,0750	10,4625
Ventilador	Tipo de motor		DC	DC	DC
	Número		2	2	2
Intercambiador	Tipo		Placas	Placas	Placas
	Volumen	l	5,17	5,17	11,10
Caudal de agua	Pérdida de carga	bar	0,44	0,65	0,39
	Refrigeración	m ³ /h	9,80	12,04	17,20
	Calefacción	m ³ /h	11,20	12,90	18,90
Rango de caudal	m ³ /h		3 ~ 14	3 ~ 14	5 ~ 26
Bomba agua	Altura manométrica	m	-	-	-
		l	-	-	-
Vaso de expansión	Presión de precarga	bar	-	-	-
	Presión de prueba	bar	-	-	-
Potencia sonora ^{1 2}		dB(A)	80	86	80
Presión sonora (1m) ^{1 2}		dB(A)	64	69	64
Potencia sonora ^{1 2}	(Modo silencioso)	dB(A)	77	82	75
	(Modo súper silencioso)	dB(A)	74	78	72
DATOS DE TUBERÍA					
Ø de conexión	Líquido	mm	DN50	DN50	DN65
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	2000x1770x960	2000x1770x960	2220x2300x1135
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	2085x1890x1030	2085x1890x1030	2250x2445x1180
Peso neto/bruto		Kg	440/455	440/455	670/690



		Con grupo		Con grupo	
		GIA-CHS140MZT3HTA	GIA-CHS65MGT3HTA	GIA-CHS75MGT3HTA	
CÓDIGO EAN		8435483859579		8435483859616	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		380-415V (3 Fases ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración (A35W7)	Capacidad	kW	130	56,68	69,29
	Entrada	kW	50,00	19,79	28,26
	EER	W/W	2,60	2,86	2,45
Capacidad refrigeración (A35W18)	Capacidad	kW	138	75	85,07
	Entrada	kW	36,32	22,14	25,06
	EER	W/W	3,80	3,40	3,39
SEER		W/W	4,80	4,92	4,85
Capacidad calefacción (A7W65)	Capacidad	kW	110	60	61
	Entrada	kW	50,00	26,24	26,89
	COP	W/W	2,20	2,29	2,27
Capacidad calefacción (A7W55)	Capacidad	kW	126	64	66
	Entrada	kW	49,22	21,68	22,50
	COP	W/W	2,56	2,96	2,94
Capacidad calefacción (A7W45)	Capacidad	kW	140	65	75
	Entrada	kW	44,73	19,43	23,51
	COP	W/W	3,13	3,38	3,22
Capacidad calefacción (A7W35)	Capacidad	kW	142	64	77
	Entrada	kW	38,17	16,37	21,61
	COP	W/W	3,72	3,95	3,59
SCOP (35)	Clima medio	W/W	3,25	3,36	3,36
SCOP (55)	Clima medio	W/W	4,25	4,47	4,47
RANGO LÍMITE DE TEMPERATURA PARA EL FUNCIONAMIENTO					
Refrigeración	Min. / Máx.	°C	-15~48	-15~48	-15~48
Calefacción	Min. / Máx.	°C	-25~43	-25~43	-25~43
ACS	Min. / Máx.	°C	-20~43	-20~43	-20~43
RANGO DE TEMPERATURA DE ENTREGA					
Refrigeración	Min. / Máx.	°C	Dalle 0 alle 20	Dalle 0 alle 20	Dalle 0 alle 20
Calefacción	Min. / Máx.	°C	Dalle 25 a 65	Dalle 25 alle 65	Dalle 25 alle 65
ACS	Min. / Máx.	°C	Dalle 30 a 62	Dalle 30 alle 62	Dalle 30 alle 62
ACS ³	Min. / Máx.	°C	Dalle 30 a 70	Dalle 30 alle 70	Dalle 30 alle 70
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Gas refrigerante			R32	R32	R32
Carga de refrigerante		kg	15,50	9,00	9,00
GWT			675	675	675
CO ₂ Equivalente		T	10,4625	6,0750	6,0750
Ventilador	Tipo de motor		DC	DC	DC
	Número		2	2	2
Intercambiador	Tipo		Placas	Placas	Placas
	Volumen	l	11,10	5,17	5,17
	Pérdida de carga	bar	0,65	-	-
Caudal de agua	Refrigeración	m³/h	22,36	9,80	12,04
	Calefacción	m³/h	24,08	11,20	12,90
Rango de caudal		m³/h	6 ~ 26	3 ~ 14	3 ~ 14
Bomba agua	Altura manométrica	m	-	23	17,3
		l	-	12	12
Vaso de expansión	Presión de precarga	bar	-	1,5	1,5
	Presión de prueba	bar	-	10	10
Potencia sonora ^{1 2}		dB(A)	92	80	86
Presión sonora (1m) ^{1 2}		dB(A)	73	64	69
Potencia sonora ^{1 2}	(Modo silencioso)	dB(A)	88	77	82
Potencia sonora ^{1 2}	(Modo súper silencioso)	dB(A)	85	74	78
DATOS DE TUBERÍA					
Ø de conexión	Líquido	mm	DN65	DN50	DN50
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	2220x2300x1135	2000x1770x960	2000x1770x960
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	2250x2445x1180	2085x1890x1030	2085x1890x1030
Peso neto/bruto		Kg	670/ 690	475/ 490	475/ 490

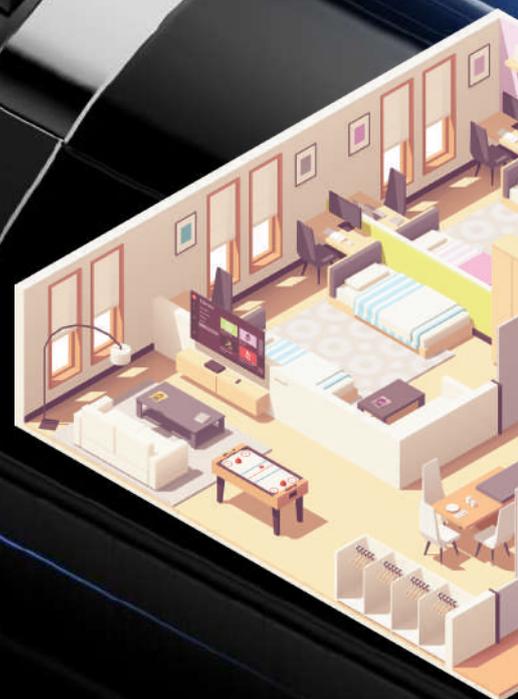
Nota:

1. El nivel de presión acústica es la media de la prueba medida en una cámara semianecoica. La posición de ensayo es de 1 m directamente delante de la unidad por los cuatro lados y (1+H)/2 m (donde H es la altura de la unidad) desde el suelo. 2. (A7W45) 3. Bomba de calor + resistencia eléctrica. La resistencia eléctrica del acumulador debe ser suministrada por un tercero.

Gama Industrial

Soluciones de climatización a gran escala

- 126 Centrífuga Invisible
- 128 Unidad exterior Mini VRF KM
- 130 Unidad exterior VRF KM
- 134 Unidad interior VRF split mural KM
- 136 Unidad interior VRF conducto baja presión KM
- 137 Unidad interior VRF conducto media presión KM
- 138 Unidad interior VRF conducto alta presión KM
- 140 Unidad interior VRF cassette 4 vías 60x60 KM
- 142 Unidad interior VRF cassette 4 vías 90x90 KM
- 144 Unidad interior VRF suelo-techo KM
- 145 Unidad interior VRF columna KM
- 146 Conjunto de cassette
- 147 Conjunto columna
- 148 Conjunto de suelo-techo
- 150 Conjunto conducto
- 152 Kit de conexión UTA
- 153 Accesorios



Grandes capacidades y un **espacio** de instalación **reducido**

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 Centrífuga **10kW** **14kW** **16kW** **22kW**

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

		GIA-CEN2-10KOMP	GIA-CEN-10KOMP	GIA-CEN2-14KOMP	GIA-CEN-14KOMP	
Código EAN		8435483852228	8435483820302	8435483851252	8435483818651	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 220V-240V/1F/50Hz		380V-415V/3F/50Hz		
Máxima cantidad de unidades interiores conectadas		5	5	8	8	
RENDIMIENTO						
Frío	Capacidad	KW	10	10	14	14
		Btu/h	34100	34100	48000	48000
	Entrada de alimentación	KW	4,3	4,3	6,8	6,8
	Corriente (RLA)	A	18,6	18,6	10	10
	SEER	W/W	6,52	6,52	5,83	5,83
Calor	Capacidad	KW	11,2	11,2	14	14
		Btu/h	38200	38200	48000	48000
	Entrada de alimentación	kW	4,1	4,1	5,6	5,6
	Corriente (RLA)	A	18,1	18,1	9	9
	SCOP	W/W	4,20	4,20	3,51	3,51
Consumo máximo de entrada		kW	4,7	4,7	8,5	8,5
Corriente máxima		A	26	26	15	15
Rango de ajuste de capacidad		-	50%-130%	50%-130%	50%-130%	50%-130%
DATOS FÍSICOS						
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	
	Dispositivo de expansión	-	EXV	EXV	EXV	
	Carga de refrigerante	g	2,6	2,6	3,7	3,7
Dimensiones (A×P×A) Neto		mm	1520×927×584	1520×927×584	1516×973×584	1516×973×584
Peso Neto		kg	141	141	173	173
Nivel de presión de sonido		dB(A)	≤65	≤65	≤68	≤68
Flujo de aire exterior		m³/h	3600	3600	3600	3600
Presión estática		Pa	90	90	90	90
DATOS DE TUBERÍA Y CABLEADO						
Tamaño de la tuerca	Tubo de líquido	Pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Tubo de gas	Pulg.	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
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 1r distribuidor interior hasta la IU más lejana	m	20	20	20	20
Max. longitud vertical	Entre OU&IU (ODU alta)	m	30	30	30	30
	Entre OU&IU (ODU baja)	m	20	20	20	20
	Entre Unidades interiores	m	8	8	8	8
Tamaño del cable de alimentación		mm²	3*6	3*6	5*2.5	5*2.5
Cable de conexión	Tipo de cable de señal		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

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.



Compresor y ventilador DC Inverter

Diseño compacto

		GIA-CEN2-16KOMP	GIA-CEN-16KOMP	GIA-CEN2-22KOMP	GIA-CEN-22KOMP	
Código EAN		8435483851269	8435483818668	8435483852235	8435483835894	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		380V-415V/3F/50Hz		
Máxima cantidad de unidades interiores conectadas		9	9	13	13	
RENDIMIENTO						
Frío	Capacidad	KW	16	16	22	22
		Btu/h	55000	55000	76400	76400
	Entrada de alimentación	KW	7,3	7,3	11,5	11,5
	Corriente (RLA)	A	11	11	18	18
	SEER		5,56	5,56	5,14	5,14
Calor	Capacidad	KW	16	16	24	24
		Btu/h	55000	55000	81800	81800
	Entrada de alimentación	kW	6	6	9,5	9,5
	Corriente (RLA)	A	10	10	15	15
	SCOP		3,51	3,51	3,47	3,47
Consumo máximo de entrada		kW	8,5	8,5	14	14
Corriente máxima		A	15	15	24	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	3,7	3,7	7,5	7,5
Dimensiones (A×P×A)	Neto	mm	1516×973×584	1516×973×584	2001×1656×675	2001×1656×675
Peso	Neto	kg	173	173	300	300
Nivel de presión de sonido		dB(A)	≤68	≤68	≤68	≤68
Flujo de aire exterior		m³/h	5000	5000	7000	7000
Presión estática		Pa	90	90	90	90
DATOS DE TUBERÍA Y CABLEADO						
Tamaño de la tubería	Tubo de líquido	Pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Tubo de gas	Pulg.	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"
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 1r distribuidor interior hasta la IU más lejana	m	20	20	20	20
Longitud máx. vertical	Entre OU&IU (ODU alta)	m	30	30	30	30
	Entre OU&IU (ODU baja)	m	20	20	20	20
	Entre Unidades interiores	m	8	8	8	8
Cavi di collegamento	Tamaño del cable de alimentación	mm²	5*2.5	5*2.5	5*6	5*6
	Tipo de cable de señal		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



MINI VRF KM

Unidad exterior VRF

8kW	10kW	12,5kW	14kW	16kW	18kW	20kW
22kW	24kW	26kW	28kW	33,5kW		

- Flujo de descarga frontal
- Dimensiones muy reducidas
- Bajo nivel de

		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 7°	Potencia total	kW	8,00	10,00	12,50	14	16,00	18,00
	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 45°	Potencia total	kW	9,00	11,00	14	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 UIs)	%	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								
Tensión nominal	V/Hz		220-230/50	220-230/50	220-230/50	220-230/50	380-415/50	380-415/50
Intensidad máxima	A		18	20	34	34	11	12,5
Tipo de compresor	-		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
Fan	-		Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
Intercambiador de aire	-		Hidrófilo	Hidrófilo	Hidrófilo	Hidrófilo	Al hidrófilico	Hidrófilo
Presión máxima de trabajo	Mpa		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Nivel sonoro (6) Calor/Frío	dB(A)		≤ 54	≤ 56	≤ 56	≤ 57	≤ 56	≤ 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 del tubo	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
	Entre UE y UI (UE al límite superior)	m	30	30	30	30	30	30
Longitud máx. vertical	Entre UE y UI (UE al límite inferior)	m	20	20	20	20	20	20
	Entre UI	m	8	8	8	8	8	8
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm2	3*4,0	3*4,0	3*6,0	9,52 ~ 15,88	5*2,5	5*6,0
	Tipo de cable de señal		2 hilos apantallados	2 hilos apantallados	2 hilos apantallados	2 hilos apantallados	3 hilos apantallado	3 hilos apantallados
	Cable de señal	mm2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DIMENSIONES								
Sin embalaje	AnxAlxPr	mm	935x702x383	1032x810x445	1100x870x528	1100x870x528	975x1335x400	975x1335x400
Con embalaje	AnxAlxPr	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

Notas:

- Rango de temperatura de refrigeración -5°C a 55°C. Rango de temperatura de calefacción -15° a 30°C.
- Condiciones de refrigeración: interior 27°C BS, 19°C BU; exterior 35°C DB
- Condiciones de calefacción: interior 20°C DB, 15°C WB; exterior 7°C DB
- Nivel sonoro: Medición realizada a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m de altura. Esta medición suele ofrecer valores más altos que una prueba en condiciones exteriores.
- Nos reservamos el derecho a revisar los parámetros técnicos del producto sin previo aviso.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función de dónde se instale el equipo y de cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación.



Compresor y ventilador DC Inverter

		GIAY200T3KOMP	GIAY224T3KOMP	GIAY260T3KOMP	GIAY280T3KOMP	GIAY335T3KOMP	
CÓDIGO EAN		8435483841741	8435483819160	8435483819177	8435483819184	8435483819191	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz)					
Conexión		Unidad exterior					
RENDIMIENTO							
Capacidad frigorífica Impulsión 7°	Potencia total	kW	20,00	22,40	26,00	28,00	33,50
	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 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 hidrófilo	al hidrófilo	al hidrófilo	al hidrófilo	al hidrófilo
Presión máxima de trabajo	Mpa		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Nivel sonoro (6) 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 del tubo	De UE a UI más lejana	m	70	70	70	70	70
	Desde el 1r distribuidor interior hasta la IU más lejana	m	20	20	20	20	20
Longitud máx. vertical	Entre UE y UI (UE en cota superior)	m	30	30	30	30	30
	Entre UE y UI (UE en cota inferior)	m	20	20	20	20	20
	Entre UI	m	8	8	8	8	8
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm2	5x6,0	5x6,0	5x6,0	5x6,0	5x6,0
	Tipo de cable de señal		3 hilos apantallados				
	Cable de señal	mm2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DIMENSIONES							
Sin embalaje	AnxAlxPr	mm	1015x1430x450	1015x1430x450	1120x1549x528	1120x1549x528	1120x1549x528
Con embalaje	AnxAlxPr	mm	1095x1545x485	1095x1545x485	1278x1703x560	1278x1703x560	1278x1703x560
Peso neto / bruto		kg	112,7 / 126,8	112,7 / 126,8	142 / 162	154 / 174	154 / 174



VRF KM

Unidad exterior VRF

25kW	28kW	33kW	40kW	45kW	50kW	56kW
61kW	67kW	73kW	78kW	85kW	90kW	

- Unidad hasta a 90 kW
- Hasta a 270 kW a cascada
- Funcionamiento con -30°C exterior
- Autotest de fugas de refrigerante

			GIAVN252T3KOMP	GIAVN280T3KOMP	GIAVN335T3KOMP	GIAVN400T3KOMP	GIAVN450T3KOMP
CÓDIGO EAN			8435483843479	8435483843486	8435483843493	8435483842151	8435483842168
Alimentación	Tensión nominal	V,Phz	380-415V (3 Fase~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigerante		kW	25,2	28	33,5	40	45,00
	Potencia absorbida	kW	5,31	6,22	8,35	9,76	11,63
	Entrada de corriente	A	9,04	11,30	14,51	18,10	21,60
	EER		4,75	4,50	4,01	4,10	3,87
Capacidad calefacción		kW	27,40	31,50	37,50	45,00	50,00
	Potencia absorbida	kW	4,98	5,86	7,35	9,34	10,87
	Entrada de corriente	A	8,93	11,25	14,34	18,00	20,25
	COP		5,50	5,38	5,10	4,82	4,60
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. / Máx.	°C	-30~-30	-30~-30	-30~-30	-30~-30	-30~-30
Refrigeración	Mín. / Máx.	°C	-5~-55	-5~-55	-5~-55	-5~-55	-5~-55
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
Tipo de compresor	DC Inverter		EVI	EVI	EVI	EVI	EVI
Número 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		Hidrófilo	Hidrófilo	Hidrófilo	Hidrófilo	Hidrófilo
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
Número 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 máx. del tubo	Total	m	1000	1000	1000	1000	1000
	De UE a UI más lejana	m	200	200	200	200	200
Longitud máx. vertical	Entre UE y UI (UE al límite superior)	m	100	100	100	100	100
	Entre UE y UI (UE al límite inferior)	m	110	110	110	110	110
	Entre UE y UI	m	40	40	40	40	40
Conexiones eléctricas	Cable de alimentación	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 de cable de señal		2 hilos apantallados	2 hilos apantallados	2 hilos apantallados	2 hilos apantallados	2 hilos apantallados
	Cable de señal	mm2	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
DIMENSIONES							
Sin embalaje	AnxAlxPr	mm	990*1740*840	990*1740*840	990*1740*840	1340*1740*840	1340*1740*840
Con embalaje	AnxAlxPr	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



Compresor y ventilador DC Inverter
Alta eficiencia en calefacción y refrigeración

		GIAVN500T3KOMP	GIAVN560T3KOMP	GIAVN615T3KOMP	GIAVN670T3KOMP	
CÓDIGO EAN		8435483843509	8435483842175	8435483843516	8435483843523	
Alimentación	Tensión nominal	V,Phz 380-415V (3 Fase~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigerante	Potencia absorbida	kW	50	56	61,5	67
	Entrada de corriente	A	23,29	26,10	29,06	29,09
	EER		4,09	3,82	3,70	4,01
		kW	56,00	63,00	69,00	75,00
Capacidad calefacción	Potencia absorbida	kW	11,89	14,16	16,80	14,72
	Entrada de 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. / Máx.	°C	-30~-30	-30~-30	-30~-30	-30~-30
Refrigeración	Mín. / Máx.	°C	-5~-55	-5~-55	-5~-55	-5~-55
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Tipo de compresor	DC Inverter		EVI	EVI	EVI	EVI
Número 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		Hidrófilo	Hidrófilo	Hidrófilo	Hidrófilo
Presión máxima de trabajo		Mpa	4,5	4,5	4,5	4,5
Nivel sonoro	Calor/Frío	dB(A)	62	63	63	62
Número 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 máx. del tubo	Total	m	1000	1000	1000	1000
	De UE a UI más lejana	m	200	200	200	200
	Entre UE y UI (UE al límite superior)	m	100	100	100	100
Longitud máx. vertical	Entre UE y UI (UE al límite inferior)	m	110	110	110	110
	Entre UE y UI	m	40	40	40	40
	Cable de alimentación	mm²	16*5(L≤20m) 25*5(20m<L≤50m)	16*5(L≤20m) 25*5(20m<L≤50m)	16*5(L≤20m) 25*5(20m<L≤50m)	16*5(L≤20m) 25*5(20m<L≤50m)
Conexiones eléctricas	Tipo de cable de señal		2 hilos apantallados	2 hilos apantallados	2 hilos apantallados	2 hilos apantallados
	Cable de señal	mm²	0,75	0,75	0,75	0,75
DIMENSIONES						
Sin embalaje	AnxAlxPr	mm	1340*1740*840	1340*1740*840	1340*1740*840	1990*1740*840
Con embalaje	AnxAlxPr	mm	1410*1900*910	1410*1900*910	1410*1900*910	2060*1900*910
Peso neto		kg	285	290	297	388
Peso bruto		kg	303	308	315	406



VRF KM

Unidad exterior VRF

25kW	28kW	33kW	40kW	45kW	50kW	56kW
61kW	67kW	73kW	78kW	85kW	90kW	

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

		GIAVN730T3KOMP	GIAVN785T3KOMP	GIAVN850T3KOMP	GIAVN900T3KOMP	
CÓDIGO EAN		8435483843530	8435483843547	8435483843554	8435483843561	
Alimentación	Tensión nominal	V,P,Hz 380-415V (3 Fase~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigerante	Consumo de energía	kW	73,00	78,50	85,00	90,00
	Entrada de corriente	A	32,59	36,13	40,36	44,73
	EER		4,02	3,92	3,80	3,63
		kW	81,50	87,50	95,00	100,00
Capacidad calefacción	Potencia absorbida	kW	16,78	18,50	21,35	24,33
	Entrada de corriente	A	30,28	33,38	38,52	43,90
	COP		4,86	4,73	4,45	4,11
Consumo máximo		kW	30,10	30,70	35,80	37,70
Corriente máxima		A	50,80	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. / Máx.	°C	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30
Refrigeración	Mín. / Máx.	°C	-5~55	-5~55	-5~55	-5~55
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Tipo de compresor	DC Inverter		EVI	EVI	EVI	EVI
Número 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		Hidrófilo	Hidrófilo	Hidrófilo	Hidrófilo
Presión máxima de trabajo		Mpa	4,5	4,5	4,5	4,5
Nivel sonoro		dB(A)	63	63	64	64
Número 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 máx. del tubo	Total	m	1000	1000	1000	1000
	De UE a UI más lejana	m	200	200	200	200
Longitud máx. vertical	Entre UE y UI (UE al límite superior)	m	100	100	100	100
	Entre UE y UI (UE al límite inferior)	m	110	110	110	110
	Entre UE y UI	m	40	40	40	40
Conexiones eléctricas	Cable de alimentación	mm ²	16x5(L≤20m) 25x5(20m<L≤50m)	16x5(L≤20m) 25x5(20m<L≤50m)	25x5(L≤20m) 35x5(20m<L≤50m)	25x5(L≤20m) 35x5(20m<L≤50m)
	Tipo de cable de señal		2 hilos apantallados	2 hilos apantallados	2 hilos apantallados	2 hilos apantallados
	Cable de señal	mm ²	0,75	0,75	0,75	0,75
DIMENSIONES						
Sin embalaje	AnxAlxPr	mm	1990x1740x840	1990x1740x840	1990x1740x840	1990x1740x840
Con embalaje	AnxAlxPr	mm	2060x1900x910	2060x1900x910	2060x1900x910	2060x1900x910
Peso neto		kg	433	433	480	480
Peso bruto		kg	452	452	498	498

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.



La solución más eficiente

Los sistemas de climatización VRF de Giatsu 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 desescarche



Ahorro de espacio y consumo



Montar en cascada



Dos tubos



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

		GIA-22SPKOMP2	GIA-28SPKOMP2	GIA-28SPKOMP	GIA-36SPKOMP2	
CÓDIGO EAN		8435483851795	8435483851801	8435483818873	8435483851825	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
Conexión		Unidad exterior				
RENDIMIENTO						
Capacidad de refrigeración ¹	Capacidad	kW	2,2	2,8	2,8	3,6
		Frig/h	1892	2408	2408	3096
		Btu/h	7500	9600	9600	12300
Capacidad de calefacción ²	Capacidad	kW	2,5	3,2	3,2	4
		Kcal/h	2150	2752	2752	3440
		Btu/h	8500	10900	10900	13600
Consumo		W	15	15	15	18
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	24~33	24~33	24~33	27~36
	Caudal de aire	m³/h	440/380/360/350	440/380/360/350	440/380/360/350	500/440/415/380
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~32	16~32	16~32	16~32
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Ventilador	Motor	-	DC	DC	DC	DC
	Velocidad	rpm	1000/900/870/850	1000/900/870/850	1000/900/870/850	1100/1000/950/900
Válvula de expansión		-	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Tipo de control	Incluido	-	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
	Opcional	-	Cableado	Cableado	Cableado	Cableado
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAxPr)	mm	864x300x200	864x300x200	864x300x200	864x300x200
	Peso neto	kg	9,5	9,5	9,5	9,5
CONEXIONES						
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	1.5x2+2.5(L≤20m)	1.5x2+2.5(L≤20m)	1.5x2+2.5(L≤20m)	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)
	Interconexión	mm²	0,75x2 Apantallado	0,75x2 Apantallado	0,75x2 Apantallado	0,75x2 Apantallado
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	Ø6.35/ Ø9.52	Ø6.35/ Ø9.52	Ø6.35/ Ø9.52	Ø6.35/ Ø12.7
	Drenaje	mm	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20

Notas:

- La potencia frigorífica nominal se basa en las siguientes condiciones.
 - Temperatura exterior: 35°C bulbo seco
 - Temperatura del aire de retorno: 27°C bulbo seco, 19°C bulbo húmedo
 - Longitud equivalente de la tubería: 8 m horizontal
- Capacidad de calefacción nominal se basa en las siguientes condiciones.
 - Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 6°C Bulbo Húmedo
 - Temperatura del aire de retorno: 20°C Bulbo Seco
 - Longitud equivalente de la tubería: 8 m horizontal
- Presión sonora: En cámara semianecoica, medida a 1 metro de la unidad y a 1,4 metros de altura.
- Los datos aquí mostrados pueden cambiar sin previo aviso por futuras mejoras.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar de instalación del equipo y de su utilización. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación.



Display LED



Control remoto



Función Auto-Swing

		GIA-36SPKOMP		GIA-56SPKOMP2		GIA-71SPKOMP2		GIA-71SPKOMP	
CÓDIGO EAN		8435483818880		8435483851832		8435483854598		8435483818903	
Alimentación eléctrica		V, F ,Hz							
Conexión									
RENDIMIENTO									
Capacidad de refrigeración1	Capacidad	kW	3,6	5,6	7,1	7,1			
		Frig/h	3096	4816	6106	6106			
		Btu/h	12300	19100	24200	24200			
Capacidad de calefacción2	Capacidad	kW	4	6,3	8	8			
		Kcal/h	3440	5418	6880	6880			
		Btu/h	13600	21500	27300	27300			
Consumo		W	18	23	35	35			
CARACTERÍSTICAS									
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	27~36	32~42	35~43	35~43			
	Caudal de aire	m³/h	500/440/415/380	720/645/580/560	890/805/720/645	890/805/720/645			
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~32	16~32	16~32	16~32			
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A			
Ventilador	Motor	-	DC	DC	DC	DC			
	Velocidad	rpm	1100/1000/950/900	1100/1000/950/900	1300/1200/1100/1000	1300/1200/1100/1000			
Válvula de expansión		-	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica			
Tipo de control	Incluido	-	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto			
	Opcional	-	Cableado	Cableado	Cableado	Cableado			
DIMENSIONES Y PESO									
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	864x300x200	972x320x215	972x320x215	972x320x215			
	Peso neto	kg	9,5	11,5	11,5	11,5			
CONEXIONES									
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	1.5x2+2.5(L≤20m)	1.5x2+2.5(L≤20m)	1.5x2+2.5(L≤20m)	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)			
	Interconexión	mm²	0,75x2 Apantallado	0,75x2 Apantallado	0,75x2 Apantallado	0,75x2 Apantallado			
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	Ø6.35/ Ø12.7	Ø6.35/ Ø12.7	Ø9.52/ Ø15.88	Ø9.52/ Ø15.88			
	Drenaje	mm	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20			



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



Filtros (opcional)



Función anti-congelante



Altura reducida



Auto-restart



Control cableado

		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		Unidad exterior				
RENDIMIENTO						
Capacidad de refrigeración ¹	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	
	Frig/h	2408	3096	3870	4816	
	Btu/h	9600	12300	15400	19100	
Capacidad de calefacción ²	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	m ³ /h	440/280/250	510/330/260	510/330/260	760/620/530
	Rango de temperatura 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	814x210x467	814x210x467	814x210x467	1010x210x467
	Peso neto	kg	16	16,5	16,5	20
CONEXIONES						
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm ²	2,5x2+2,5 (L ≤ 20m)			
		mm ²	4x2+2,5 (20m < L ≤ 50m)			
	Interconexión	mm ²	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
	Drenaje	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

Notas:

- La potencia frigorífica nominal se basa en las siguientes condiciones.
 - Temperatura exterior: 35°C bulbo seco
 - Temperatura del aire de retorno: 27°C bulbo seco, 19°C bulbo húmedo
 - Longitud equivalente de la tubería: 8 m horizontal
- Capacidad de calefacción nominal se basa en las siguientes condiciones.
 - Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 6°C Bulbo Húmedo
 - Temperatura del aire de retorno: 20°C Bulbo Seco
 - Longitud equivalente de la tubería: 8 m horizontal
- Presión sonora: En cámara semianecoica, medida a 1 metro de la unidad y a 1,4 metros de altura.
- Los datos aquí mostrados pueden cambiar sin previo aviso por 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.



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-71CMKOMP2	GIA-71CMKOMP	GIA-100CMKOMP2	GIA-120CMKOMP2	GIA-120CMKOMP	GIA-150CMKOMP2	GIA-150CMKOMP	
CÓDIGO EAN		8435483851948	8435483818767	8435483851955	8435483851962	8435483818781	8435483851979	8435483818798	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)							
Conexión		Unidad exterior							
RENDIMIENTO									
Capacidad de refrigeración ²	Capacidad	kW	7,1	7,1	10	12	12	15	15
		Frig/h	6.106	6.106	8.600	10.320	10.320	12.900	12.900
		Btu/h	24.226	24.226	34.121	40.946	40.946	51.182	51.182
Capacidad de calefacción ²	Capacidad	kW	8	8	11,0	13	13	17,0	17,0
		Kcal/h	6.876	6.876	9.460	11.180	11.180	14.620	14.620
		Btu/h	27.297	27.297	37.534	44.358	44.358	58.006	58.006
Consumo		W	300	300	340	340	340	340	340
CARACTERÍSTICAS									
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	36 ~ 41	36 ~ 41	40 ~ 44	40 ~ 44	40 ~ 44	40 ~ 44	40 ~ 44
	Presión estática	Pa	70	70	70	70	70	70	70
	Caudal de aire	m³/h	1220	1220	2000	2000	2000	2000	2000
	Rango de temperatura seleccionable	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
	Refrigerante	Tipo	R410A						
DIMENSIONES Y PESO									
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	1209 x260 x680	1209 x260 x680	1445 x260 x680				
	Peso neto	kg	33/37	33/37	46/50	46/50	46/50	46/50	46/50
CONEXIONES									
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T (L ≤ 20m)						
	Interconexión	mm²	2x0,75 Apantallado						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Drenaje	mm	Ø 25						

Notas:

- La potencia frigorífica nominal se basa en las siguientes condiciones.
 - Temperatura exterior: 35°C bulbo seco
 - Temperatura del aire de retorno: 27°C bulbo seco, 19°C bulbo húmedo
 - Longitud equivalente de la tubería: 8 m horizontal
- Capacidad de calefacción nominal se basa en las siguientes condiciones.
 - Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 6°C Bulbo Húmedo
 - Temperatura del aire de retorno: 20°C Bulbo Seco
 - Longitud equivalente de la tubería: 8 m horizontal
- Presión sonora: En cámara semianecoica, medida a 1 metro de la unidad y a 1,4 metros de altura.
- Los datos aquí mostrados pueden cambiar sin previo aviso por 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.



CONDUCTO ALTA PRESIÓN KM

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

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

			GIA-CA150KOMP2	GIA-CA200KOMP2	GIA-CA250KOMP2
CÓDIGO EAN			8435483852082	8435483852075	8435483852051
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO					
Capacidad de refrigeración ¹	kW	15	20	25	
Capacidad de calefacción ²	kW	17	22	27,5	
CARACTERÍSTICAS					
Fan	Condensador	µF	15	15+15	15+15
	Velocidad (A/M/B)	r/min	1050/830/720	1050/920/820	1050/920/820
Presión estática		Pa	150	150	150
Intercambiador	Número de filas	-	3	4	4
	Tipo de aleta	-	Hidrófilo	Hidrófilo	Hidrófilo
	Ø tubo e tipo	mm	7,94, anillado int.	9,52, anillado int.	9,52, anillado int.
Caudal de aire	(Velocidad máxima)	m ³ /h	2300	4000	4200
Potencia sonora		-	44~52	45~53	45~54
Tipo de refrigerante		-	R410a	R410a	R410a
Tipo de expansión		-	Válvula electrónica	Válvula electrónica	Válvula electrónica
Presión de diseño		-	4,5	4,5	4,5
Tuberías	Líquido / Gas	-	Ø9.53/ Ø15.9	Ø12.7/Ø22.2	Ø12.7/Ø22.2
Conexiones eléctricas	Cable de alimentación	mm ²	2.5x2+2.5(L≤20m)	2.5x2+4(L≤20m)	2.5x2+4(L≤20m)
	Cable de señal	mm ²	0.75x2 apantallado	0.75x2 apantallado	0.75x2 apantallado
Tuberías	Ø exterior	mm	Ø25	Ø30	Ø30
Opcional	Standard	-	Cableado	Cableado	Cableado
Opcional	Opcional	-	A distancia	A distancia	A distancia
Rango de temperatura de refrigeración	°C		16~32	16~32	16~32
Presión sonora ³	dB(A)		44~52	44~52	45~54
Presión estática externa	Pa		150	150	150
DIMENSIONES Y PESO					
Netas (An×Al×Pr)	mm		1190×370×620	1465×448×811	1465×448×811
Brutas	mm		1245×445×655	1510×580×870	1510×580×870
Peso	Neto / Bruto	kg	47/51	102/113	102/113

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.



Filtro (opcional)



Función antihielo



Auto-restart



Control cableado



Bomba de condensados (opcional) -No incluido-

			GIA-CA280KOMP2	GIA-CA450KOMP2	GIA-CA560KOMP2
CÓDIGO EAN			8435483852037	8435483852013	8435483851993
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)		380~415V (3 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO					
Capacidad de refrigeración ¹		kW	28	45	56
Capacidad de calefacción ²		kW	30,8	50	63
CARACTERÍSTICAS					
Fan		-	AC	AC	AC
Condensador		µF	15+15	/	/
Velocidad (A/M/B)		r/min	1050/920/820	1440	1440
Presión estática		Pa	150	200	200
Intercambiador		Número de filas	4	3	3
		Tipo de aleta	Hidrófilo	Hidrófilo	Hidrófilo
		Ø tubo e tipo	9,52, anillado int.	7,94, anillado int.	7,94, anillado int.
Caudal de aire (Velocidad máxima)		m³/h	4400	6000	8000
Potencia sonora		-	45~55	60	64
Tipo de refrigerante		-	R410a	R410a	R410a
Tipo de expansión		-	Válvula electrónica	Válvula electrónica	Válvula electrónica
Presión de diseño		-	4,5	4,5	4,5
Tuberías Líquido / Gas		-	Ø12.7/Ø22.2	Ø15.9/Ø28.6	Ø15.9/Ø28.6
Conexiones eléctricas Cable de alimentación		mm²	2.5x2+2.5(L≤20m)	2.5x2+2.5(L≤20m)	2.5*2+2.5(L≤20m)
Cable de señal		mm²	4x2+2.5(20mL≤50m)	4x2+2.5(20mL≤50m)	4*2+2.5(20mL≤50m)
Tuberías Ø exterior		mm	0.75x2 apantallado	0.75x2 apantallado	0.75*2 apantallado
Opcional Standard		-	Ø32	Ø32	Ø32
Opcional		-	Cableado	Cableado	Cableado
		-	A distancia	A distancia	A distancia
Rango de temperatura de refrigeración		°C	16~32	16~32	16~32
Presión sonora ³		dB(A)	45~54	55~64	55~64
Presión estática externa		Pa	150	150	150
DIMENSIONES Y PESO					
Netas (An×Al×Pr)		mm	1465×448×811	2165×676×916	2165×676×916
Brutas		mm	1510×580×870	2267×1050×840	2267×1050×840
Peso Neto / Bruto		kg	102/113	222/260	222/260



CASSETTE COMPACTO KM

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

- Expansión electrónica
- Diseño elegante
- Con bomba de drenaje de condensado
- Control por cable opcional



Swing horizontal



4 Salidas de aire



Control remoto



Bomba de condensados



Entrada de aire fresco

			GIA-28Q460KOMP2	GIA-28Q460KOMP	GIA-36Q460KOMP2	GIA-36Q460KOMP	GIA-45Q460KOMP2	GIA-45Q460KOMP
CÓDIGO EAN			8435483851696	8435483819054	8435483851740	8435483819061	8435483851733	8435483819078
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
Conexión			Unidad exterior					
RENDIMIENTO								
Capacidad de refrigeración ¹	Capacidad	kW	2,8	2,8	3,6	3,6	4,5	4,5
Capacidad de calefacción ²	Capacidad	kW	3,2	3,2	4,0	4,0	5	5
Consumo		W	38	38	40	40	40	40
CARACTERÍSTICAS								
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	22 ~ 34	22 ~ 34	27 ~ 38	27 ~ 38	27 ~ 38	27 ~ 38
	Caudal de aire	m ³ /h	447	447	515	515	515	515
	Rango de temperatura 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	653x267x585	653x267x585	653x267x585	653x267x585	653x267x585	653x267x585
	Peso neto	kg	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Panel	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	650x30x650	650x30x650	650x30x650	650x30x650	650x30x650	650x30x650
	Peso neto	kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
CONEXIONES								
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm ²	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	mm ²	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado	2x1,5 Apantallado	2x1,5 Apantallado
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
	Drenaje	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

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 Climatización** son la solución más versátil y adaptable a cada una de las peculiaridades de un gran sistema.



CASSETTE 4 VIAS KM

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

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

		GIA-56Q490KOMP	GIA-71Q490KOMP	GIA-100Q490KOMP2	GIA-100Q490KOMP	GIA-125Q490KOMP2
CÓDIGO EAN		8435483818927	8435483818934	8435483851818	8435483818941	8435483818958
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
Conexión		Unidad exterior				
RENDIMIENTO						
Capacidad de refrigeración ¹	Capacidad	kW	5,6	7,1	10	12,5
Capacidad de calefacción ²	Capacidad	kW	6,3	8,0	11	14
Consumo		W	54	93	160	160
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	32 ~ 39	35 ~ 39	37 ~ 41	37 ~ 41
	Caudal de aire	m³/h	860	1200	1400	1400
	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 (AnxAIxPr)	mm	833x232x900	833x232x900	833x286x900	833x286x900
	Peso neto	kg	24	24	28,5	28,5
Panel	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
	Peso neto	kg	5,4	5,4	5,4	5,4
CONEXIONES						
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T (L ≤ 20m)			
	Interconexión	mm²	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"
	Drenaje	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

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.



Swing horizontal



4 salidas de aire



Control remoto



Bomba de condensados



Entrada de aire fresco

		GIA-125Q490KOMP	GIA-140Q490KOMP2	GIA-140Q490KOMP	GIA-160Q490KOMP2	GIA-160Q490KOMP	
CÓDIGO EAN		8435483818958	8435483818965	8435483818965	8435483818972	8435483818972	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
Conexión		Unidad exterior					
RENDIMIENTO							
Capacidad de refrigeración ²	Capacidad	kW	12,5	14	14	16	16
Capacidad de calefacción ²	Capacidad	kW	14	15,0	15,0	17	17
Consumo		W	160	160	160	160	160
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	37 ~ 41	38 ~ 46	38 ~ 46	38 ~ 46	38 ~ 46
	Caudal de aire	m³/h	1400	1800	1800	1800	1800
	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	833x286x900	833x286x900	833x286x900	833x286x900	833x286x900
	Peso neto	kg	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
Panel	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
	Peso neto	kg	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
CONEXIONES							
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T (L ≤ 20m)				
	Interconexión	mm²	2x0,75 Apantallado				
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Drenaje	mm	Ø 25				



SUELO-TECHO KM

Unidad interior VRF

9kW 14kW 16kW

- Diseño muy elegante
- Cable de control opcional
- Expansión electrónica
- Instalación muy versátil



Display LED



Auto-swing



Flexibilidad de instalación

		GIA-90STKOMP2	GIA-90STKOMP	GIA-140STKOMP2	GIA-140STKOMP	GIA-160STKOMP2	GIA-160STKOMP	
CÓDIGO EAN		8435483851757	8435483818842	8435483818859	8435483818859	8435483854628	8435483818866	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
Conexión		Unidad exterior						
RENDIMIENTO								
Capacidad de refrigeración ¹	Capacidad	kW	9	9	14	14	16	16
		Frig/h	7.740	7.740	12.040	12.040	13.760	13.760
		Btu/h	30.709	30.709	47.770	47.770	54.594	54.594
Capacidad de calefacción ²	Capacidad	kW	10	10	15,0	15,0	17	17
		Kcal/h	8.600	8.600	12.900	12.900	14.620	14.620
		Btu/h	34.121	34.121	51.182	51.182	58.006	58.006
Consumo		W	375	375	260	260	260	260
CARACTERÍSTICAS								
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	44 ~ 50	44 ~ 50	45 ~ 52	45 ~ 52	45 ~ 52	45 ~ 52
	Caudal de aire	m³/h	1500	1500	2300	2300	2300	2300
	Gama de temperatura 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	1245x680x240	1245x680x240	1670x680x240	1670x680x240	1670x680x240	1670x680x240
	Peso neto	kg	38/44	38/44	51/58	51/58	51/58	51/58
CONEXIONES								
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	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.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Drenaje	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

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.

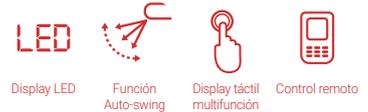
Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



COLUMNA KM

Unidad exterior VRF **16kW**

- Diseño muy elegante
- Gran caudal de aire
- Silencioso



		GIA-160COLKOMP2		GIA-160COLKOMP	
CÓDIGO EAN		8435483852259		8435483818910	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Conexión		Unidad exterior			
RENDIMIENTO					
Capacidad de refrigeración ¹	Capacidad	kW	16	16	
		Frig/h	13.760	13.760	
		Btu/h	54.594	54.594	
Capacidad de calefacción ²	Capacidad	kW	17,8	17,8	
		Kcal/h	15.308	15.308	
		Btu/h	60.736	60.736	
Consumo		W	200	200	
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	41 ~ 53	41 ~ 53	
	Caudal de aire	m³/h	1620	1620	
	Rango de temperatura seleccionable	°C	16~32	16~32	
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	613x1929x379	613x1929x379	
	Peso neto	kg	59/75	59/75	
CONEXIONES					
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	
	Interconexión	mm²	2x0,75 Apantallado	2x0,75 Apantallado	
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	
	Drenaje	mm	Ø 25	Ø 25	

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.



CONJUNTO CON CASSETTE

Centrífuga invisible

10kW 14kW 16kW

- Ideal para instalaciones comerciales
- Flujo de aire máximo: 1800m³/h

R-410A



Compresor y ventilador DC Inverter



Diseño compacto



Auto-swing horizontal



4 salidas de aire



Control opcional



Función anti-frío



Bomba de condensados



Entrada de aire fresco

		INT.	GIAC100Q490CEN2 GIA-100Q490KOMP GIA-CEN-10KOMP 8435483841901	GIAC140Q490CEN2 GIA-140Q490KOMP GIA-CEN-14KOMP 8435483841918	GIAC160Q490CEN2 GIA-160Q490KOMP GIA-CEN-16KOMP 8435483841925
CÓDIGO EAN		EXT.			
Alimentación eléctrica	Unidad interior	V, F, Hz	220-240/50		220-240/50
	Unidad exterior	V, F, Hz	220-240/50		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 (AnxAlxPr)		mm	1508x927x583	1508x927x583	1508x927x583
Peso neto		kg	141	173	173
Nivel de presión sonora		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 (AnxAlxPr)		mm	833x286x900	833x286x900	833x286x900
Peso neto		kg	28,5	28,5	28,5
Nivel sonoro		dB (A)	37-41	38-46	38-46
Flujo de aire		m³/h	1400	1800	1800
Control standard		-	Remoto	Remoto	Remoto
CONEXIONES (UE)					
Longitud máx. del tubo	Longitud total del tubo	m	20	20	20
Cable de conexión	Cable de potencia	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)					
Frigorías	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Drenaje	mm	Ø25	Ø26	Ø27

Notas:

Condiciones de refrigeración: lato interno 27°C dB, 19°C BU lato externo 35°C dB.
 Condiciones de calefacción: lato interno 20°C dB, 15°C BU lato externo 7°C dB.
 Caudal de aire 14kW: medido en modo silencioso y presión estática de 50 Pa.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función de dónde se instale el equipo y de cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación.



CONJUNTO CON COLUMNA

Centrífuga invisible

16kW

- Ideal para instalar en locales comerciales y con requerimientos especiales de espacio

R-410A



Compresor y ventilador DC Inverter



Diseño compacto

LED

Display LED



Auto-swing



Display táctil multifuncional



Control remoto

	INT.	GIAC160COLCEN2	GIAC160COLCEN
	EXT.	GIA-160COLKOMP	GIA-160COLKOMP
		GIA-CEN-16KOMP	GIA-CEN-16KOMP
CÓDIGO EAN		8435483852747	8435483841963
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 (UE)	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 (AnxAlxPr)	mm	1508x927x583	1508x927x583
Peso neto	kg	173	173
Nivel de presión sonora	dB (A)	≤72	≤72
Flujo de aire exterior	m³/h	5000	5000
Presión estática	Pa	90	90
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD INTERIOR (UI)			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	613x1929x379	613x1929x379
Peso neto	kg	59	59
Nivel sonoro	dB (A)	41 ~ 53	41 ~ 53
Flujo de aire	m³/h	1620	1620
Rango de temp. seleccionable	°C	16~32	16~32
Refrigerante	Tipo	-	R410A
CONEXIONES (UE)			
Longitud máx. del tubo	Longitud total del tubo	m	20
Cable de conexión	Cable de potencia	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
Frigorías	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8
	Drenaje	mm	Ø 25

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.
5. Nos reservamos el derecho a revisar los parámetros técnicos del producto sin previo aviso.



CONJUNTO SUELO-TECHO

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

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

		INT.	GIAC90STCEN2 GIA-90STKOMP	GIAC90STCEN GIA-90STKOMP	GIAC140STCEN2 GIA-140STKOMP
		EXT.	GIACEN-10KOMP	GIACEN-10KOMP	GIACEN-14KOMP
CÓDIGO EAN			8435483841932	8435483841932	8435483852723
Alimentación eléctrica	Unidad interior	V, F, Hz	220-240/50		220-240/50
	Unidad exterior	V, F, Hz	220-240/50		380-415/50
RENDIMIENTO					
Refrigeración	Capacidad	kW	10	10	14
		Btu/h	34100	34100	48000
	Entrada de alimentación (UE)	kW	4,3	4,3	6,8
	Corriente (RLA)	A	18,6	18,6	10
	SEER	-	6,52	6,52	5,83
Calefacción	Capacidad	kW	11,2	11,2	14,2
		Btu/h	38200	38200	48000
	Entrada de alimentación (UE)	kW	4,1	4,1	5,6
	Corriente (RLA)	A	18,1	18,1	9
	SCOP	-	4,2	4,2	3,51
Consumo máximo de entrada (UE)		kW	4,7	4,7	8,5
Corriente máxima (UE)		A	26	26	15
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)					
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
	Dispositivo de expansión	-	EXV	EXV	EXV
	Carga de refrigerante	g	2600	2600	3500
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1508x927x583	1508x927x583	1508x927x583
Peso neto		kg	141	141	173
Nivel de presión sonora		dB (A)	≤65	≤65	≤72
Flujo de aire exterior		m³/h	3600	3600	3600
Presión estática		Pa	90	90	90
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD INTERIOR (UI)					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1245x680x240	1245x680x240	1670x680x240
Peso neto		kg	38	38	51
Nivel sonoro		dB (A)	44~50	44~50	45~52
Flujo de aire		m³/h	1500	1500	2300
Rango de temp. seleccionable		°C	16~32	16~32	16~32
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
CONEXIONES (UE)					
Longitud máx. del tubo	Longitud total del tubo	m	20	20	20
	Cable de potencia	mm²	3*6	3*6	5*2.5
Cable de conexión	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
Frigorías	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Drenaje	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25

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.

R-410A



Compresor y ventilador DC Inverter



Diseño compacto

LED

Display LED



Auto-swing



Múltiples posiciones

		INT.	GIAC140STCEN GIA-140STKOMP	GIAC160STCEN2 GIA-160STKOMP	GIAC160STCEN GIA-160STKOMP
		EXT.	GIAC-CEN-14KOMP	GIAC-CEN-16KOMP	GIAC-CEN-16KOMP
CÓDIGO EAN			8435483841949	8435483841949	8435483841956
Alimentación eléctrica	Unidad interior	V, F, Hz	220-240/50		
	Unidad exterior	V, F, Hz	380-415/50		
RENDIMIENTO					
Refrigeración	Capacidad	kW	14	16	16
		Btu/h	48000	55000	55000
	Entrada de alimentación (UE)	kW	6,8	7,3	7,3
	Corriente (RLA)	A	10	11	11
	SEER	-	5,83	5,56	5,56
Calefacción	Capacidad	kW	14,2	16,2	16,2
		Btu/h	48000	55000	55000
	Entrada de alimentación (UE)	kW	5,6	6	6
	Corriente (RLA)	A	9	10	10
	SCOP	-	3,51	3,51	3,51
Consumo máximo de entrada (UE)		kW	8,5	8,5	8,5
Corriente máxima (UE)		A	15	15	15
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)					
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
	Dispositivo de expansión	-	EXV	EXV	EXV
	Carga de refrigerante	g	3500	3500	3500
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1508x927x583	1508x927x583	1508x927x583
Peso neto		kg	173	173	173
Nivel de presión sonora		dB (A)	≤72	≤72	≤72
Flujo de aire exterior		m³/h	3600	5000	5000
Presión estática		Pa	90	90	90
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD INTERIOR (UI)					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1670x680x240	1670x680x240	1670x680x240
Peso neto		kg	51	51	51
Nivel sonoro		dB (A)	45~52	45~52	45~52
Flujo de aire		m³/h	2300	2300	2300
Rango de temp. seleccionable		°C	16~32	16~32	16~32
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
CONEXIONES (UE)					
Longitud máx. del tubo	Longitud total del tubo	m	20	20	20
Cable de conexión	Cable de potencia	mm²	5*2.5	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
Frigorías	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Drenaje	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25



CONJUNTO CONDUCTO

Centrífuga invisible

10kW 14kW 16kW

- Ideal para instalaciones ocultas
- Amplia gama de potencias

		INT. EXT.	GIAC100CMCEN2 GIA-100CMKOMP2 GIA-CEN-10KOMP 8435483852617	GIAC140CMCEN2 GIA-140CMKOMP2 GIA-CEN-14KOMP 8435483852624	GIAC150CMCEN2 GIA-150CMKOMP2 GIA-CEN-16KOMP 8435483852631
CÓDIGO EAN					
Alimentación eléctrica	Unidad interior	V, F, Hz	220-240/50		220-240/50
	Unidad exterior	V, F, Hz	220-240/50		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 (LxPxH)		mm	1508x927x583	1508x927x583	1508x927x583
Peso neto		kg	141	173	173
Nivel de presión sonora		dB (A)	≤65	≤72	≤72
Caudal de aire exterior		m³/h	3600	3600	5000
Presión estática		Pa	90	90	90
CARACTERÍSTICAS UNIDAD INTERIOR (UI)					
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
Dimensiones netas (LxPxH)		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 temp. seleccionable		°C	16~32	16~32	16~32
Presión estática		Pa	70	70	70
CONEXIONES (UE)					
Longitud máx. del tubo	Longitud total del tubo	m	20	20	20
	Cable de potencia	mm²	3*6	5*2.5	5*2.5
Cable de conexión	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"
	Drenaje	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25



Compresor y ventilador DC Inverter



Diseño compacto



Filtros



Función anti-frío



Altura reducida



Auto-restart



Control cableado



Bomba de calor (opcional) -No incluida-

		INT.	GIACCA140CEN2 GIA-CA150KOMP2	GIACCA150CEN2 GIA-CA150KOMP2	GIACCA200CEN2 GIA-CA200KOMP2	GIACCA220CEN2 GIA-CA250KOMP2
		EXT.	GIA-CEN-14KOMP	GIA-CEN-16KOMP	GIA-CEN-22KOMP	GIA-CEN-22KOMP
CÓDIGO EAN			8435483852648	8435483852655	8435483852662	8435483852679
Alimentación eléctrica	Unidad interior	V, F, Hz	220-240/50		220-240/50	
	Unidad exterior	V, F, Hz	220-240/50		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 (LxPxH)	mm	1508x927x583	1508x927x583	2001x1656x675	2001x1656x675	
Peso neto	kg	173	173	300	300	
Nivel de presión sonora	dB (A)	≤72	≤72	≤67	≤67	
Caudal de aire exterior	m³/h	3600	5000	7000	7000	
Presión estática	Pa	90	90	90	90	
CARACTERÍSTICAS UNIDAD INTERIOR (UI)						
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones netas (LxPxH)	mm	1190x370x620	1190x370x620	1465x448x811	1465x448x811	
Peso neto	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	
Rango temp. seleccionable	°C	0,5	0,5	1,72	1,72	
Presión estática	Pa	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica	
CONEXIONES (UE)						
Longitud máx. del tubo	Longitud total del tubo	m	20	20	20	20
	Cable de potencia	mm²	5*2.5	5*2.5	5*6	5*6
Cable de conexión	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)	2.5*2+2.5(L≤20m)	2.5*2+4(L≤20m)	2.5*2+4(L≤20m)
	Interconexión	mm²	4*2+2.5(20m<L≤50m)	4*2+2.5(20m<L≤50m)	4*2+4(20m<L≤50m)	4*2+4(20m<L≤50m)
Frigoríficas	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	1/2" - 7/8"	1/2" - 7/8"
	Drenaje	mm	Ø25	Ø25	Ø30	Ø30

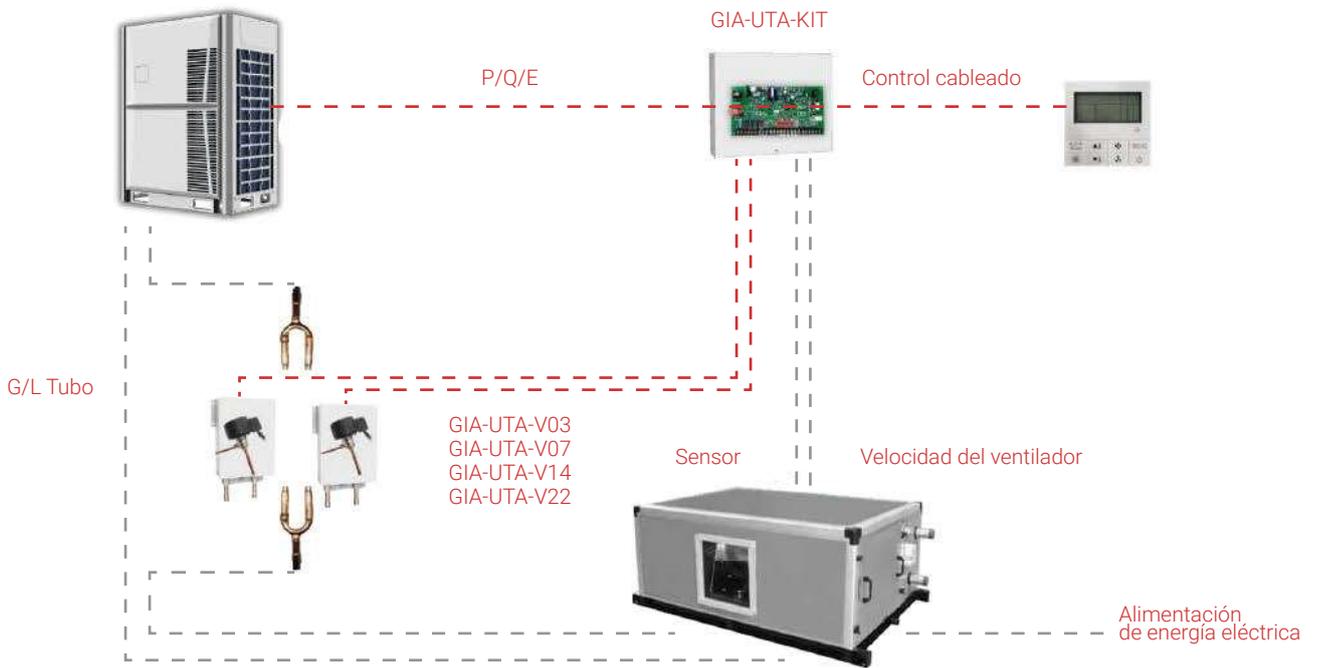


KIT DE CONEXIÓN UTA

10kW 14kW 16kW

- Ideal para instalaciones sin contrapeso
- Amplia gama de potencias

	GIA-UTA-KIT	GIA-UTA-V03	GIA-UTA-V07	GIA-UTA-V14	GIA-UTA-V22
CÓDIGO EAN	8435483864269	8435483864153	8435483864160	8435483864184	8435483864191
Conexión líquida	-	9,52x2	9,52x2	12,7x2	15,88x2
kW	-	2,2 a 8	9 a 20	22,4 a 40	45 a 61,5
Dimensiones netas	-	240x140x340	240x140x340	240x140x340	240x140x340



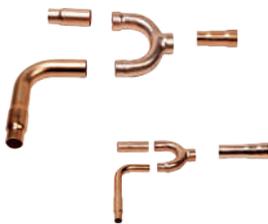
Accesorios



■ DISTRIBUIDOR

Distribuidor aislado para unidades interiores 2 tubos

	FQZHN01D	FQZHN02D	FQZHN03D	FQZHN04D	FQZHN05D
CÓDIGO EAN	8435483826724	8435483826717	8435483826700	8435483826694	8435483826687
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	44,5/34,9/34,9
Conexión líquida	6,4/6,4/9,5	6,4/6,4/9,5	6,4/9,5/17,1	9,5/12,7/22,2	25,4/15,9/12,7
kW	< 16,6	16,6 ≤ 33	33 ≤ 66	66 < 92	92 ≤ A < 135



■ DISTRIBUIDOR

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

3 años de garantía completa

5 años de garantía cuba



Gama Aqua

**La tranquilidad
del confort en
tu hogar**



156 Termo eléctrico INTELLIGENT
157 Termo eléctrico Reversible PISCIS
158 Termo eléctrico CAPRICORNIO ECO
159 Calentador a gas estanco ROMBO

160 Calentador a gas estanco DUAL
161 Calentador a gas atmosférico SENA
162 Accesorios calentador a gas

Máximo confort y mínimo consumo

TERMOS INTELIGENTES

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. 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**.



TERMOS TAMBIÉN VERSÁTILES

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.



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

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 sumergida



Aislamiento de poliuretano de alta densidad



Ánodo electrónico



Protección contra el sobrecalentamiento en seco



Filtro antilegionela



Anti-congelamiento

		GIA-TV-030INT	GIA-TV-050INT	GIA-TV-080INT	GIA-TV-100INT
CÓDIGO EAN		8435483845701	8435483845725	8435483845718	8435483845749
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	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	Tipo	Sumergido	Sumergido	Sumergido	Sumergido
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



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



Válvula de seguridad



Aislamiento de poliuretano de alta densidad



Instalación reversible



Ánodo de magnesio anticorrosión



Tanque esmaltado en polvo seco



Resistencia sumergida

		GIA-TR-30PISC2	GIA-TR-50PISC2	GIA-TR-80PISC2	GIA-TR-100PISC2	GIA-TR-150PISC2
CÓDIGO EAN		8435483845848	8435483845855	8435483845862	8435483845879	8435483845886
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50/60Hz)				
POTENCIA						
Potencia	W	1500	1500	1500	1500	1500
Corriente	A	6,25 - 6,80	6,25 - 6,80	6,25 - 6,80	6,25 - 6,80	6,50
Perfil declarado	-	S	M	M	M	M
Clasificación energética	-	B	B	B	B	B
RENDIMIENTO						
Capacidad	L	30	50	80	100	150
Presión máxima de trabajo	Mpa	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operación	°C	30~75	30~75	30~75	30~75	30~75
Tiempo de recuperación 15 - 40°C	min	38	66	98	122	152
Consumo anual de electricidad	kWh	494	1310	1302	1312	2360
CARACTERÍSTICAS						
Espesor de aislamiento	mm	25	25	25	25	25
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Tanque esmaltado en polvo seco				
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	Tipo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Resistencia	Tipo	Sumergida	Sumergida	Sumergida	Sumergida	Sumergida
Tipo de instalación	-	Vertical/Horizontal	Vertical/Horizontal	Vertical/Horizontal	Vertical/Horizontal	Vertical/Horizontal
Tubería de entrada de agua	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (ØxAl)	mm	Ø350x579	Ø390x726	Ø460x752	Ø460x892	Ø460x1242
Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	410x660x410	465x785x465	545x790x545	545x930x545	545x1280x545
Peso neto	kg	11,5	16	21	24,5	38,1
Peso bruto	kg	13,5	18,5	24,5	28,5	42,1

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función de dónde se instale el equipo y de cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse 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



Temperatura regulable



Aislamiento de poliuretano de alta densidad



Manguitos electrolíticos



Ánodo de magnesio anti-corrosión



Tanque esmaltado en polvo seco



Resistencia sumergida



Protección contra el sobrecalentamiento en seco

		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 ~ 50/60Hz)			
POTENCIA					
Potencia	W	1500	1500	1500	1500
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 de 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 instalación	-	Vertical			
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	Tipo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Resistencia	Tipo	Sumergido	Sumergido	Sumergido	Sumergido
Tipo de instalación	-	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Tubería de entrada de agua	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (ØxAI)	mm	Ø340x575	Ø380x715	Ø450x750	Ø450x890
Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	405x620x385	445x765x425	515x780x505	515x920x505
Peso neto	kg	10,5	15	20,5	24,5
Peso bruto	kg	12,7	17,5	23,3	27,5

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función de dónde se instale el equipo y de cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación.



ROMBO

Calentador a gas estanco **12L GN** **12L GLP**



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



Clase 6 NOx

12
L/min

Gran producción de ACS



Sin llama piloto



Diseño slim



Intercambiador de cobre libre de oxígeno



Kit de salida de gases (Incluido C13, C33)

		GIA-CLE-12NOXROGN	GIA-CLE-12NOXROGLP
CÓDIGO EAN		8435483817548	8435483817555
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)	
POTENCIA			
Potencia entrada	kW	24	24
Potencia útil	kW	21	21,4 / 21,1
Potencia entrada	kW	8	8 / 7
Potencia salida	kW	7,4	7,4/6,4
Rendimiento	%	78	78
Perfil declarado	—	M	M
Clasificación energética	—	A	A
RENDIMIENTO			
Tipo de gas	—	Natural G20	Butano G30 / Propano G31
Combustión	—	Cámara estanca	Cámara estanca
Presión del gas	mbar	20	29 - 30 / 37
Consumo máximo de gas	m³/h	2,54	0,74
Emisión NOx	mg/kWh	47	47
CARACTERÍSTICAS			
Presión máxima	bar	10	10
Presión mínima	bar	0,2	0,2
Caudal máximo (▲ T=25°C)	L/min	12	12
Caudal mínimo	L/min	8	8
Temperatura del agua	C°	35 ~ 65	35~65
Nivel sonoro	dB	61	61
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	345x570x150	345x570x150
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	430x760x250	430x760x250
Peso neto	kg	12,3	12,3
Peso bruto	kg	15,4	15,4
CONEXIONES			
Conexión de gas	—	G1/2"	G1/2"
Conexión de agua fría	—	G1/2"	G1/2"
Conexión de agua caliente	—	G1/2"	G1/2"
Salida de gas	Ø mm	Ø 60/100	Ø 60/100
Máx. longitud salida de gases	mm	8	8

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función de dónde se instale el equipo y de cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse 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	GIA-CLE-11NOXDU2GLP
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	8,5	8,5
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 del gas	mbar	20	30 / 37
Máximo consumo de gas	m³/h	2,36	0,68/0,89
Emisión de 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	13	13
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 (AnxAI×Pr)	mm	372x663x223	372x663x223
Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	435x800x280	435x800x280
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"
Ø Salida de gas	mm	Ø60/100	Ø60/100
Longitud salida de gases	m	4	4

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función de dónde se instale el equipo y de cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación.



SENA

Calentador a gas atmosférico

11L GN 11L GLP

A ACS

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

11
L/min

Gran producción de ACS



Sin llama piloto



Diseño slim

LED

Display LED



Sensor de gases y temperatura



Protección múltiple

LOW NOx
6x

Clase 6 NOx

		GIA-CLA11NOXSENA2GN	GIA-CLA11NOXSENA2GLP
CÓDIGO EAN		8435483849570	8435483849587
Alimentación	Batería	3V DC (2 x pilas tipo D 1.5V R20P)	
POTENCIA			
Potencia entrada	kW	22	22
Potencia útil	kW	19,4	19,4
Potencia entrada mínima	kW	7,5	7,5
Potencia salida mínima	kW	6,8	6,8
Rendimiento	%	79	79
Perfil declarado	—	M	M
Clasificación energética	—	A	A
RENDIMIENTO			
Tipo de gas	—	Natural G20	Butano G30 / Propano G31
Combustión	—	Cámara abierta	Cámara abierta
Presión del gas	Mbar	20	29/37
Consumo máximo de gas	m³/h	2,36	0,68/0,89
Emisión NOx	mg/kWh	23	38
CARACTERÍSTICAS			
Presión máxima	bar	10	10
Presión mínima	bar	0,3	0,3
Caudal máximo (2BAR)	L/min	11	11
Caudal mínimo (2BAR)	L/min	5	5
Temperatura del agua	C°	30~85	30~85
Nivel sonoro	dB	62	62
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	330x629x213	330x629x213
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	400x740x295	400x740x295
Peso neto	kg	10,1	10,1
Peso bruto	kg	11,8	11,8
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 gas	Ø mm	Ø 110	Ø 110

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función de dónde se instale el equipo y de cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación.

Accesorios

■ ACCESORIOS PARA CALENTADORES A GAS



		Descripción	PVP
GIACLSGBIF	8435483841697	Adaptador biflujo 80/80 para calentadores	63€
GIASGCL12F	8435483817586	Kit salida gases 60/100 para calentador estanco	37€
SGCLC11M	8435483833678	Salida de gases 60/100 para calentador de estanco 11L con toma	37€



Gama Control



164 Módulo wifi
164 Control

Controles

■ MÓDULO WIFI

	CÓDIGO EAN	Descripción
USBWIFI06	8435483831650	Módulo wifi para split
USBWIFI01	8435483801844	Módulo wifi para split
WIFIUFO	8435483837720	Conducto/suelo-techo/cassette 12-18K
CONECTA+	8435483835887	Placa multifunción
USBWIFI-C2460	8435483837775	Módulo wifi cassette 24-60K
GIA-WIFILION2	8435483836204	Módulo wifi LION 2 GIATSU

■ CONTROL

	CÓDIGO EAN	Descripción
CONTROLES CABLEADOS INDIVIDUALES VRF		
GIA-CC-VTA07-WF	8435483862265	▶ NEW Control cableado individual VRF 3/5 hilos wifi
GIA-ZKXCTE05	8435483820012	Programación semanal con control táctil centralizado
GIA-ZKXCTE06	8435483818590	Control cableado individual VRF KM
GIA-ZKXCTA06TW	8435483852242	Control cableado individual VRF KM
CONTROLES CABLEADOS VRF ÚNICOS		
GIA-SPD145A	8435483840416	Control centralizado touch prog sin wifi VRF
GIA-SPD184	8435483852815	Control centralizado hasta 100 interiores VRF
INTERFACE BMS VRF		
GIA-SPD168	8435483818606	Interface BMS con pasarela modbus para la gama VRF
SMART BOX CONTROL VÍA APP		
GIA-SPD134A	8435483836198	Smart box para control vía APP serie KOM
MANDO INDIVIDUAL ADMIRA PLUS		
GIA-KJR120N	8435483861411	Control cableado Admira Plus
MANDO UNIVERSAL		
GIA-CONTEU	8435483842694	Mando universal para aire acondicionado TEU
CONTROLES FANCOIL		
GIA-CCF-702AWF	8435483862944	▶ NEW Control cableado Fancoils DC 702 wifi Superficie
BOMBA DE CONDENSADOS		
GIA18BCMINI2	8435483855656	Bomba de condensados 18 l/h 5 mt

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 deberá revisar e inspeccionar el pedido en la entrega, disponiendo de 24 a 48 horas para poder realizar la reclamación formal por cualquier anomalía sufrida (tales como manipulación, falta o daños)

Siempre y cuando haya realizado la pertinente reseña manuscrita en la boleta del transporte indicando concretamente el daño o la falta.

Ante la ausencia de reservas válidas, se aplica la presunción de entrega conforme, con lo que no será aceptada ninguna reclamación.

Recordamos que los sellos o estampaciones no son válidos al igual que las anotaciones pendientes de revisión o salvo examen.

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 realizarán 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

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