

Catálogo **PROFESIONAL**



Julio

2026

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, síganos en nuestras redes sociales.

    **giatsu.com**



Fundada en el año 2010, Gia Group es una compañía española líder en ventas con presencia a nivel mundial. Especialista en climatización, aerotermia y ACS para cualquier tipo de espacio, ofrece productos y soluciones altamente eficientes al alcance de todos. Reconocida por su alta eficiencia, calidad y búsqueda continua de la innovación tiene su sede central en Granollers (Barcelona) y opera en más de 35 países, con delegación propia en Francia, Portugal e Italia.

En 2024 el grupo sueco Beijer Ref, líder en refrigeración y tecnología HVAC se convirtió en socio mayoritario de Gia Group. Beijer Ref sigue un modelo descentralizado en más de 45 países que permite a Gia Group operar de manera independiente, pero con la visión global de una multinacional.

Gia Group está formado por más de 120 profesionales. Su decidida apuesta por dar un servicio impecable, mediante envíos urgentes, servicio técnico especializado o la amplia garantía de sus productos, convierten a Gia Group en una compañía referente en su sector. Además, pone a disposición de sus partners campañas y acciones diseñadas para impulsar su crecimiento y generar nuevas oportunidades de negocio.

Climatización / ACS Profesional.

2026 / 2027

Índice



Gama Home

Split 1x1 AROMA PLUS B	22
Split 1x1 AROMA 3	23
Split 1x1 AROMA 2E	24
Split 1x1 SAKURA B	26
Aire acondicionado sin unidad exterior IKALA	27

Gama Multisplit

Unidad exterior, serie IX41B2	30
Unidad interior split, serie AROMA 3	32
Unidad interior split, serie AROMA 2E	33
Unidad interior conducto, serie ADMIRA PLUS	34
Unidad interior cassette, serie ADMIRA PLUS	35
Unidad interior suelo-techo, serie ADMIRA PLUS	36
Unidad interior consola, serie ADMIRA PLUS	37
Sist. multisplit con recuperación de calor, serie SR24	39
Combinaciones de IX41B2	40

Gama Office

Conducto, serie ADMIRA PLUS	46
Twin conducto, serie ADMIRA PLUS	49
Triple conducto, serie ADMIRA PLUS	50
Quattro conducto, serie ADMIRA PLUS	51
Conducto, serie INSPIRA	52
Cassette, serie ADMIRA PLUS	54
Twin cassette, serie ADMIRA PLUS	57
Triple cassette, serie ADMIRA PLUS	58
Quattro cassette, serie ADMIRA PLUS	59

Cassette, serie INSPIRA	60
Suelo-techo, serie ADMIRA PLUS	62
Twin suelo-techo, serie ADMIRA PLUS	64
Columna, serie ADMIRA PLUS	65
Consola, serie ADMIRA PLUS	66

Serie Big Duct

Conducto alta presión, serie IX49B	70
Conducto alta presión, serie IX54A	71
Conducto alta presión, serie IX56A	72

Serie Portable

Deshumidificador, serie DR	75
-----------------------------------	----

Gama HPWH

- Producción ACS -

Acumulador aerotérmico exterior, serie NORIKURA	77
Acumulador aerotérmico en acero inoxidable, serie ILUX	78
Acumulador aerotérmico en acero inoxidable, serie VAW 2	79
Acumulador aerotérmico, serie VITEC 290A	80
Acumulador aerotérmico, serie VAV 290A	81

- Multifunción -

Evo-thermal, monoblock R290 serie HOTAKA	82
Eco-thermal, serie MONOBLOCK PLUS	84
Eco-thermal, serie BIBLOCK MURAL R32	86
Eco-thermal, serie BIBLOCK INTEGRADO	88
Interacumulador universal, serie AKAISHI	89



Interacumulador, serie **ASF** 90

- Fancoil -

Split, serie **FP** 92

Cassette, serie **FCASS** 93

Cassette, serie **MKA** 94

Conducto media presión, serie **FC AASI/D** 95

Conducto media presión, serie **FC DA** 96

Conducto alta presión, serie **FCAP DA** 97

Suelo-techo, serie **FST AC** 98

Suelo-techo, serie **FST DC** 99

Suelo-techo sin carcasa, serie **FSTSC DA** 100

Suelo Slim, serie **FSS** 101

Accesorios 102

- Bomba para piscina -

Basic Neo 103

Gama Chiller

Enfriadora, serie **MINI CHILLER INVERTER** 106

Enfriadora, serie **CHILLER** 107

Enfriadora, serie **CHILLER MODULAR DE ALTA TEMPERATURA** 108

Evo-thermal, monoblock R290 serie **HOTAKA** 110

Eco-thermal, serie **MONOBLOCK PLUS** 112

Gama Industrial

- VRF Exterior -

Centrífuga invisible VRF, serie **KM** 114

Unidad exterior VRF, serie **KM** 116

- VRF Interior -

Split mural, serie **KM** 117

Conducto baja presión, serie **KM** 118

Conducto de media presión, serie **KM** 119

Conducto de alta presión, serie **KM** 120

Cassette compacto, serie **KM** 121

Cassette 4 vías, serie **KM** 122

Suelo-techo, serie **KM** 123

- VRF Conjunto -

Conjunto cassette, serie **INVISIBLE** 124

Conjunto suelo-techo, serie **INVISIBLE** 125

Conjunto conducto, serie **INVISIBLE** 126

Kit de conexión UTA, serie **INVISIBLE** 128

- VRF Accesorios -

Distribuidor aislado para unidades interiores 129

Distribuidor aislado para unidades exteriores 129

Gama Aqua

Termo eléctrico, serie **PISCIS REVERSIBLE** 132

Termo eléctrico, serie **VITAHEAT** 133

Termo eléctrico, serie **CUBIC** 134

Calentador a gas estanco, serie **ROMBO** 135

Calentador a gas estanco, serie **DUAL** 136

Calentador a gas atmosférico, serie **SUA** 137

Accesorios calentadores a gas 138

Gama Controles

Módulo wifi 140

Control cableado 141

Interface 141

GLA Group

Esencia familiar, origen español y proyección global.

Servicio

Ampliación de Garantía

Plataforma online intuitiva que facilita la activación y gestión de ampliaciones de garantía de forma totalmente segura.



Recambios

Portal especializado que permite consultar y adquirir recambios originales de aire acondicionado y ACS.



Intranet Cliente

Plataforma virtual exclusiva que centraliza la gestión de presupuestos, facturas, incidencias, expediciones y documentación técnica.



Almacén

48.000 m²

Amplio stock y logística optimizada para garantizar la disponibilidad de nuestros productos.



Gia Group en cifras

unidades vendidas en 2025

879.000

facturación en 2025

125 millones

presencia en más de

35 países

Valores

Políticas locales para mercados locales

Estrategias comerciales diseñadas específicamente para España, no adaptaciones de planes globales.

Estrategia de canal clara

Relación directa, sin intermediarios. Acceso inmediato a equipos de decisión y soporte técnico especializado.

Cercanía real con el distribuidor

Foco y compromiso con el distribuidor profesional.

Flexibilidad comercial y operativa

Adaptamos nuestras condiciones a las necesidades reales de cada mercado local y cada socio comercial.

Packaging que se convierte en ventas

Expertos en diseñar packaging atractivo, claro e informativo que facilita la decisión de compra.





Operamos en toda Europa



18.000 m²

5 centros logísticos
en España

30.000 m²

Centros logísticos
entre Portugal e Italia

35 países

Con filiales en España,
Francia, Portugal e Italia



Oficina central



Centro logístico



Delegación España



Delegación Francia

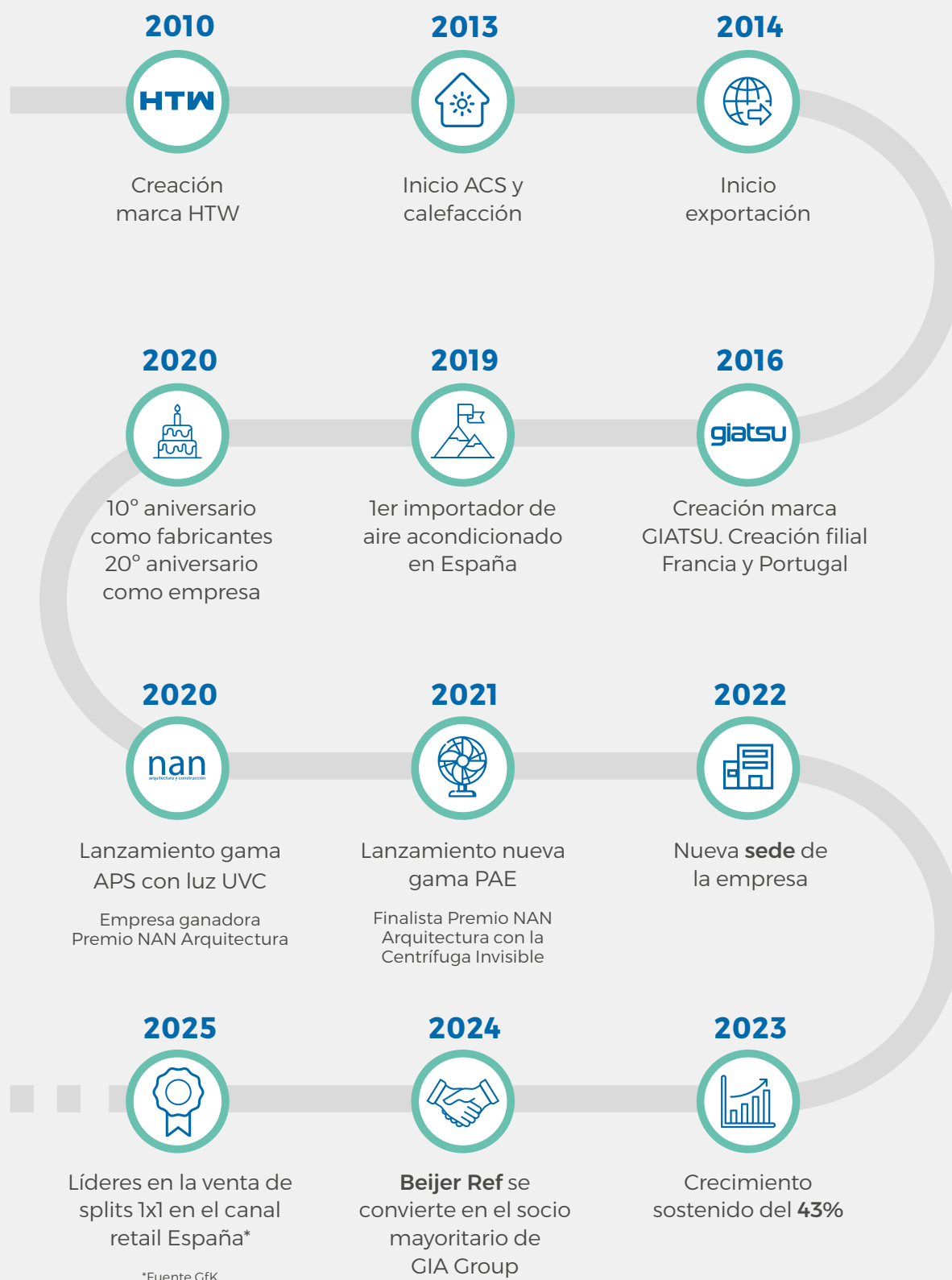


Delegación Portugal



Delegación Italia

Nuestra trayectoria



Leyenda de prestaciones

Tecnología

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

Confort

	Aire 360°	El panel es capaz de difundir un flujo de aire a 360 grados ofreciendo el máximo confort.
	Flujo de aire 3D	Sistema que garantiza una distribución uniforme que llega a todos los rincones.
	Amplio rango de funcionamiento	La unidad puede funcionar aún con una temperatura exterior muy alta o baja.
	Auto-limpieza	Anulación manual y modo automático.
	Auto-swing	Movimiento vertical de las lamas de salida del aire de forma automática para distribuir homogéneamente el aire.
	Bomba de agua regulable	Bomba de agua regulable.
	Bomba de calor	Bomba de calor.
	Botón Turbo	La unidad funciona a su máxima capacidad, acelerando el proceso de refrigeración/calefacción del espacio.
	Control independiente de lamas 60x60	En los paneles de 60x60 la apertura de las lamas es regulable de forma independiente.
	Display táctil multifuncional	La unidad tiene display táctil donde el usuario puede acceder al ajuste de todas las funciones.
	Filtro extraíble	El filtro se extrae con facilidad para su cambio o limpieza.
	Función I Feel	El mando inalámbrico cuenta con un sensor de temperatura que ajusta el funcionamiento del equipo.

	Modo frío/calor	La unidad es capaz de proporcionar refrigeración y calefacción.
	Modo silencioso	Función de la unidad interior que es capaz de reducir la presión sonora al mínimo, utilizando la velocidad más baja del ventilador.
	Presión sonora (dB)	Presión sonora mínima de la gama.
	Programación horaria	El aparato permite una programación horaria.

	Amplio rango de funcionamiento	La unidad puede funcionar aun con una temperatura exterior muy alta o baja.
	Sustituye calentador y termo	Estos equipos son una alternativa más eficiente y rentable que los tradicionales calentadores o termos.
	Temporizador 24h	Permite la programación completa durante 24 horas.
	Termómetro digital	Dispone de un termómetro digital que permite saber en todo momento la temperatura del agua.

	Válvula de seguridad	Con este elemento de seguridad se evita posibles roturas y fugas de agua.
3 MODE	Varios modos de funcionamiento	Contiene varios modos, modo económico, modo híbrido y modo resistencia eléctrica.
	Ventilador modulante	El ventilador funciona adaptándose a las necesidades del usuario aportando un gran ahorro de energía.
	Función anti-frío	La unidad no comienza a funcionar hasta que la batería esté caliente, evitando así que el equipo emita aire frío.

Instalación y Mantenimiento

	2 tubos	Las unidades interiores están equipadas con dos tubos para conectar con la unidad exterior.
	Altura máxima recomendada	Altura máxima recomendada.
	Auto-diagnóstico	Revisa el funcionamiento del equipo y muestra el código de error en el panel de la unidad interior.
++Auto	Autolimpieza	El ventilador de la unidad interior dispone de un modo de rotación inversa que le permite eliminar el agua condensada y el polvo.
	Auto-restart	En el caso de un corte de electricidad el aparato se reinicia automáticamente con la misma configuración y modo de antes.
	Bomba de condensados	La unidad dispone de bomba de condensados incorporada de serie.
	Desagüe por ambos lados	Posibilidad de instalar el desagüe de la unidad tanto a la derecha como a la izquierda.
	Detector de fuga (EC)	La unidad interior detecta e informa si hay una fuga en el refrigerante.
	Kit de ventana	Adaptador de ventana por el que pasa el conducto del equipo portátil al exterior.
	Presión estática	Una presión estática más alta significa un sistema más potente.

	Diseño compacto	Dispone de un diseño compacto.
	Diseño slim	Dispone de un diseño con perfil reducido.
	Doble posición de retorno	Doble posición de retorno.
	Entrada de aire fresco	Posibilidad de entrada de aire fresco directamente a la unidad interior.
	Fácil instalación y mantenimiento	El aparato se caracteriza por su sencillez a la hora de instalarlo o mantenerlo.
	Gran longitud de instalación	Distancia total de instalación.
	Altura reducida	Indica los centímetros que alcanza en vertical la medida de la máquina.
	I set	Función que permite el control automático de la temperatura, adaptándose continuamente a las condiciones ambientales.
	Flexibilidad en la instalación	Flexibilidad en la instalación.
	Instalación mural o suelo (según modelo)	Opciones de instalación mural o suelo según modelo.
	Múltiples posibilidades de instalación	Múltiples posibilidades de instalación.

	Kit de salida de gases	En la compra de un calentador estanco se incluye el kit completo para la correcta salida de gases.
	Preparado para tiro forzado	Preparado para tiro forzado.
	Instalación reversible	Puede ser instalado tanto vertical como horizontalmente.
	Panel desmontable	Los cassettes constan de 2 partes, el cuerpo y el panel, y éstos son fácilmente extraíbles.
	Kit hidráulico incluido	Simplifica el proceso de instalación y garantiza un rendimiento óptimo del sistema.
	Múltiple protección	El equipo incorpora múltiples protecciones para garantizar la total seguridad y fiabilidad para su correcto funcionamiento.
	Instalación en cascada	Instalación en cascada.
	Pasarela Modbus	Compatible con protocolo Modbus.

Refrigerante

R-134	Refrigerante R-134A	La unidad funciona con refrigerante R-134A.
R-290	Refrigerante R-290	La unidad funciona con refrigerante R-290.

R-32	Refrigerante R-32	La unidad funciona con refrigerante R-32.
R-410A	Refrigerante R-410A	La unidad funciona con refrigerante R-410A.

Calidad del aire

	Purificador de aire	La unidad está equipada con un filtro que elimina bacterias, virus, alérgenos, polvo y malos olores.		Filtro carbón activo	La unidad está equipada con un filtro de carbón activo que elimina bacterias, virus, alérgenos, polvo y malos olores.		Iones negativos	Genera iones con carga eléctrica negativa y los libera al aire proporcionando una serie de beneficios para la salud.
	Analizador de ambientes	La unidad cuenta con un sensor que analiza la calidad del aire en el ambiente.		Filtro HEPA 13	Elimina partículas más finas invisibles a simple vista limpiando hasta un 99%.		Luz UVC	La unidad incluye luz UVC.
	Detector de CO₂	La unidad cuenta con detector de CO ₂ .		Filtro HEPA + filtro carbón activo	Carbón activo. Retiene gases, malos olores, humo y ciertos compuestos orgánicos.		Detector de partículas	La unidad está equipada con un detector de partículas.
	Antibacterias y antivirus	Elimina o inhibe la proliferación de bacterias y virus.		Filtro incluido	La unidad está equipada con un filtro.			
	Indicador de calidad del aire	Proporciona información en tiempo real sobre la calidad del aire circundante.						

Consumo y energía

	Ahorro de espacio y consumo	Ahorro de espacio y consumo.		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 eficacia a baja temperatura	Mayor eficacia a baja temperatura.
	Alta eficacia	La unidad es capaz de convertir la mayor cantidad posible de la energía que consume en calor útil.		Difusor multi entrada de agua	Control de la entrada de agua de forma laminar y gradual.		Modo noche	Regulación de la temperatura y nivel sonoro para obtener el máximo confort y ahorro energético.
	Compatible con energía térmica	El equipo está preparado para funcionar junto a energía solar térmica.		Gran producción de ACS	Indica las cantidades de agua caliente sanitaria en litros / minuto.		Smart Grid	La unidad puede recibir señales de la red para ajustar su funcionamiento y maximizar la eficiencia energética.
	Compatible con energía solar	El equipo está preparado para funcionar junto a equipos termosolares, aumentando la eficiencia de la instalación.		Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración	Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración.			

Control

	Contacto ON/OFF	La unidad dispone de un contacto ON/OFF que ofrece la posibilidad de realizar un paro/marcha de manera remota.		Control cableado opcional	Opción de incorporar un control cableado.		Wifi incluido	Clasificación del wifi incluido dentro del mapa de gama.
	Control 2 zonas	Permite una mayor precisión del sistema de control de temperatura de dos ambientes diferenciados.		Control remoto	Incorpora de serie un control remoto que permite el control de distintos parámetros de las unidades interiores.		Wifi opcional	Clasificación del wifi opcional dentro del mapa de gama.
	Control cableado	Incorpora de serie un control cableado que permite ajustar todos los parámetros de la unidad.		Control remoto opcional	Opción de incorporar un control remoto.			

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 PLUS B ■ NOVEDAD		Split 1x1		●	●	●	●
AROMA 3 ■ NOVEDAD		Split 1x1		●	●	●	●
AROMA 2E		Split 1x1		●	●	●	●
SAKURA B		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	7,9 kW x3	8,2 kW x4	10,5 kW x4	12,1 kW x5
IX41B2		Unidad exterior	●	●	●	●	●	●	●	●

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 3 ■ NOVEDAD		Multisplit		●	●	●		●	●
AROMA 2E		Multisplit		●	●	●		●	●
ADMIRA-PLUS		Conducto			●	●		●	●
ADMIRA-PLUS		Cassette 60x60		●	●	●		●	
ADMIRA-PLUS		Cassette 90x90							●
ADMIRA-PLUS		Suelo-techo						●	●
ADMIRA-PLUS		Consola			●	●	●		

Sistema de recuperación de calor

Serie	Tipo	Capacidad del sistema				Capacidad de refrigeración		
		220-240V (1 Fase)				7,1 kW		
SR24B	 Sistema multisplit de recuperación de calor	●						
	 Sistema multisplit de recuperación de calor	●				●		

Gama Office

Conducto

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración												380-415V (3 Fase)		
		220-240V (1 Fase)												10,5 kW	14 kW	16 kW
ADMIRA-PLUS		Conducto		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	
		Twin conducto				●	●			●				●	●	
		Triple conducto						●		●					●	
		Quattro conducto								●				●		
INSPIRA		Conducto		●	●	●	●		●					●	●	

* Hasta fin de existencias

Cassette

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración											380-415V (3 Fase)			
		220-240V (1 Fase)											10,5 kW	14 kW	16 kW	
ADMIRA PLUS		Cassette 60x60		●	●	●										
		Cassette 90x90					●		●	●	●	●	●	●	●	●
		Twin cassette				●	●			●				●	●	
		Triple cassette						●		●						●
		Quattro cassette									●				●	
INSPIRA		Cassette 60x60 90x90		●	●	●				●				●	●	

Suelo-techo

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

Columna

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

Consola

Serie	Tipo		Capacidad de refrigeración										380-415V (3 Fase)		
			220-240V (1 Fase)										5,2 kW		
			2,6 kW												
ADMIRA-PLUS	 Consola		●						●				●		

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		●			●									
IX56B	 Conducto alta presión								●	●	●	●	●		

Gama Portable

Deshumidificador

Serie	Tipo		Capacidad de deshumidificación										380-415V (3 Fase)		
			12L	20L	30L	50L	70L								
DR	 Deshumidificador		●	●	●	●	●								

Gama HPWH

- Producción ACS -

Acumulador aerotérmico exterior

Serie	Tipo	Capacidad del tanque de agua	
		500L	
Acumulador NORIKURA ■ NOVEDAD	Acumulador aerotérmico exterior		

Acumulador aerotérmico de acero inoxidable

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

Acumulador aerotérmico vitrificado

Serie	Tipo	Capacidad del tanque de agua				
		100L	150L	160L	200L	300L
VITEC	Acumulador aerotérmico					
	Con intercambiador solar					
	Acumulador aerotérmico					
VAV	Acumulador aerotérmico					
	Acumulador aerotérmico					

- Multifunción -

Evo-thermal Monoblock R290

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración						
		220-240V (1 Fase)			380-415V (3 Fase)			
		7 kW	10 kW	13 kW	16 kW	10 kW	13 kW	16 kW
HOTAKA ■ NOVEDAD	Monoblock R290							

Eco-thermal Monoblock Plus

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración			
		380-415V (3 Fase)			
		18 kW	22 kW	26 kW	30 kW
Eco-thermal	Monoblock Plus				

Eco-thermal Biblock

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

Interacumulador universal

Serie	Tipo		Capacidad del tanque de agua	
			Con inercia	Sin inercia
			230 L	200 L
AKAISHI ■ NOVEDAD		Acumulador universal		

Interacumulador

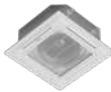
Serie	Tipo		Volumen neto			
			150 L	200 L	300 L	500 L
ASF		Interacumulador vitrificado				

- 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 AA		Split mural					

Cassette

Serie	Tipo		Capacidad de refrigeración						
			220-240V (1 Fase)						
			3,9 kW	5,8kW	6,1 kW	7,5 kW	7,9 kW	11,0 kW	11,2 kW
Cuatro tubos									
FCASS		Cassette 60X60 90x90							
MKD		Cassette compacto 60x60							
MKA		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 AASI/D		Conducto media presión	●	●	●	●	●		●											
FC DA		Conducto media presión	●	●	●	●	●		●		●		●		●					
FCAP DA		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 AC	 Suelo-techo	●	●	●	●	●	●	●	●
FST DC	 Suelo-techo	●	●	●	●	●	●	●	●
FSTSC DA	 Suelo-techo sin carcasa	●	●	●	●	●	●	●	●

Suelo

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

- Bomba de calor para piscina -

Bomba de calor

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración					
		7 kW	9 kW	14 kW	17 kW	21 kW	25 kW
Basic Neo	 Bomba de calor para piscina   	●	●	●	●	●	●

Gama Chiller

Mini Chiller Inverter

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)	
		9 kW	12 kW
Mini Chiller inverter	 Mini chiller	●	●

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	
		65 kW	75 kW	110 kW	140 kW	65 kW	75 kW
Chiller modular de alta temperatura	Enfriadora	●	●	●	●	●	●

Evo-thermal Monoblock R290

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración				380-415V (3 Fase)			
		7 kW	10 kW	13 kW	16 kW	10 kW	13 kW	16 kW	19 kW
HOTAKA ■ NOVEDAD	Monoblock R290	●	●	●	●	●	●	●	●

Eco-thermal Monoblock Plus

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración			
		18 kW	22 kW	26 kW	30 kW
Eco-thermal	Monoblock Plus	●	●	●	●

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
KM2	VRF centrífuga invisible	●	●	●	●

Unidad exterior VRF

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración			
		380-415V (3 Fase)			
		25 kW	28 kW	73 kW	85 kW
VRF KM	Unidad exterior 2 tubos	●	●	●	●

- Unidades interiores VRF -

Cassette

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)										
		2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	9,0 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW	16 kW
VRF Unidad interior KM2	 4 vías 60 x 60	●	●	●	●							
	 4 vías 90 x 90					●	●	●	●	●	●	●

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	45 kW
VRF Unidad interior KM2	 VRF Conducto baja presión	50 Pa	●	●	●	●						
	 VRF Conducto media presión	70 Pa				●	●	●	●			
	 VRF Conducto alta presión	150 Pa							●	●	●	
	VRF Conducto alta presión	200 Pa										●

Split mural

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)				
		2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	5,6 kW	7,1 kW
VRF Unidad interior KM2	 VRF split mural	●	●	●	●	●

Suelo-techo

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

Conjunto

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

Gama Aqua

Termo eléctrico

Serie	Tipo	Capacidad (L)				
		30	50	80	100	150
Piscis	 Termo eléctrico reversible	●	●	●	●	●
Vitaheat	 Termo eléctrico vertical	●	●	●	●	
Cubic	 Termo eléctrico vertical	●				

Calentador a gas

Serie	Tipo	Capacidad (L/min)	
		11	12
Rombo 2	 Calentador estanco		●
Dual	 Calentador estanco	●	
Sua	 Calentador atmosférico	●	

Gama

HOME

Confort residencial
de alta eficiencia

■ Climatización inteligente para un hogar más eficiente, saludable y silencioso.



Conectividad wifi

Los equipos se pueden controlar y programar desde cualquier lugar con un dispositivo móvil o desde casa con los asistentes de voz Alexa o Google Home.



Alta eficiencia

La mayoría de los modelos tienen altas clasificaciones energéticas (hasta A+++ en frío) permitiendo reducir el consumo.*



Fácil instalación y mantenimiento

La PCB extraíble, el fácil acceso al cableado, y el soporte con nivel incorporado facilitan la instalación y el mantenimiento.



Equipos más duraderos

La tecnología I-Clean limpia el equipo con el agua residual a 56° eliminando polvo, moho y grasa. Además, la función de auto-diagnóstico y el recubrimiento Golden Fin anticorrosión consiguen que los equipos duren más tiempo.



Calidad del aire interior

Los filtros de alta densidad filtran las partículas como ácaros, polen y bacterias contribuyendo a un ambiente más saludable.*



Bajo nivel sonoro

Los equipos operan con niveles de presión sonora entre 19 y 22 dB, asegurando un entorno tranquilo y confortable.

*Excepto IKALA



NOVEDAD



AROMA PLUS B

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

- Incorpora sensor de humedad para un control preciso
- Hasta un 40 % de ahorro energético gracias al uso de la IA
- Oscilación vertical y horizontal automática de lamas
- Soporte con nivel incluido para un montaje rápido y eficiente
- Sistema de acceso rápido al cableado que facilita las conexiones y el mantenimiento

A+++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP Warmer



Modelo			GIA-S09ARPLUSB	GIA-S12ARPLUSB	GIA-S18ARPLUSB	GIA-S24ARPLUSB
		INT.	GIA-S09ARPLUSB-I	GIA-S12ARPLUSB-I	GIA-S18ARPLUSB-I	GIA-S24ARPLUSB-I
		EXT.	GIA-S09ARPLUSB-O	GIA-S12ARPLUSB-O	GIA-S18ARPLUSB-O	GIA-S24ARPLUSB-O
Código EAN			8435483876569	8435483876590	8435483876620	8435483876651
Alimentación eléctrica		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (1,0~3,5)	3,5 (1,4~4,0)	5,0 (2,0~6,1)	7,0 (2,2~8,8)
		Btu/h	9000 (3500~12000)	12000 (4700~13800)	18000 (6800~20900)	24000 (7600~30000)
	Consumo	W	628 (80~1300)	1035 (130~1550)	1390 (160~1787)	2120 (420~3450)
	Corriente	A	4,4 (0,35~5,82)	4,7 (0,6~6,9)	6,04 (0,72~7,90)	9,21 (1,8~15)
	SEER	W/W	8,8	8,5	8,5	7,9
Clasificación energética		-	A+++	A+++	A+++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,9 (0,8~3,7)	3,8 (1,1~4,1)	5,4 (1,4~6,8)	7,3 (1,6~9,4)
		Btu/h	10000 (2800~12500)	13000 (3640~13900)	18425 (4600~23100)	24908 (5300~32000)
	Consumo	W	666 (70~1075)	975 (160~1400)	1440 (230~1750)	1970 (300~3150)
	Corriente	A	4,45 (0,32~4,76)	4,4 (0,7~6,3)	6,26 (1,1~7,60)	8,56 (1,3~13,7)
	SCOP	W/W	4,6	4,6	4,6	4,6
	Clasificación energética	-	A++	A++	A++	A++
	SCOP Warmer	W/W	6,0	6,0	5,7	5,1
Clasificación energética warmer		-	A+++	A+++	A+++	A+++
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L/S)	dB	56	56	58	60
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB	39/34/25/19,0	39/32/26/20	43/36/28/21,5	46/39,5/32,5/21,5
	Caudal de aire (H/M/L/S)	m³/h	650/510/360/285/150	800/600/450/370/220	950/800/600/470/340	1150/1090/790/635/445
	Temp. de operación (Frío/calor)	°C	16~32	16~32	16~32	16~32
Unidad exterior	Potencia sonora	dB	62	62	65	68
	Presión sonora	dB	54	55	57	60
	Caudal de aire	m³/h	2200	2200	3500	3500
	Temp. de operación (Frío/calor)	°C	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24
Refrigerante	Tipo/carga	R32/kg	0,55	0,58	0,85	1,08
	Carga adicional	g/m	12	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	780x365x270	870x365x270	1065x385x300	1130x310x405
	Peso neto/bruto	kg	7,5/9,6	8/10,4	10,2/13,3	13/16,4
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	765x555x303	765x555x303	890x673x342	890x673x342
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	887x610x337	887x610x337	995x740x398	995x740x398
	Peso neto/bruto	kg	23,1/25,4	23,1/25,4	37,8/41,0	41,0/44,0
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido/gas	Pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
	Longitud máx.	m	25	25	30	50
	Desnivel máx.	m	10	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	4x1.5+T	4x1.5+T	4x1,5+T	4x2,5+T

Nota: 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 de. Los valores de presión sonora se miden a 1m de distancia en una cámara semianecoica. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

NOVEDAD



AROMA 3

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

- Incorpora inteligencia artificial para prolongar la vida útil del equipo y reducir el consumo
- Su diseño optimiza el acceso al cableado para el cuidado del split
- PCB extraíble y soporte con nivel incorporado para un mantenimiento sencillo
- Facilita el mantenimiento y reduce tiempos de reparación

A+++
SEERA+
SCOPA+++
SCOP
WarmerWifi
incluidoBajo nivel
sonoro (dB)
(según
modelo)Inteligencia
artificialPCB
extraíbleFácil acceso
al cableadoSoporte
con nivel
incorporadoGran longitud
de instalaciónDrenaje
condensados
a ambos ladosFiltro de alta
densidadFunción
I FeelProtección
Golden FinContacto
ON/OFF

Autolimpieza



Autolimpieza

Modelo			GIA-S09AR3-R32	GIA-S12AR3-R32	GIA-S18AR3-R32	GIA-S24AR3-R32
		INT.	GIA-S09AR3-R32-I	GIA-S12AR3-R32-I	GIA-S18AR3-R32-I	GIA-S24AR3-R32-I
		EXT.	GIA-S09AR3-R32-O	GIA-S12AR3-R32-O	GIA-S18AR3-R32-O	GIA-S24AR3-R32-O
Código EAN			8435483876040	8435483876323	8435483876354	8435483876385
Alimentación eléctrica		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (1,1~3,2)	3,5 (1,1~3,8)	5,2 (1,8~5,9)	7,0 (2,0~7,8)
		Btu/h	8866 (3751~10912)	11935 (3751~12958)	17732 (6138~20119)	23870 (6820~26598)
	Consumo	W	810 (80~1260)	1460 (80~1,500)	1680 (140~2100)	2600 (420~3900)
	Corriente	A	3,8 (0,8~5,6)	6,3 (0,8~6,7)	7,1 (0,6~9,3)	11,5 (1,8~19,0)
	SEER	W/W	7,0	6,5	7,4	6,5
Clasificación energética		-	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,83~3,60)	3,81 (1,08~4,05)	5,40 (1,30~6,10)	7,33 (1,60~7,80)
		Btu/h	9991 (2830~12276)	12992 (3683~13811)	18440 (4433~20801)	24995 (5456~26598)
	Consumo	W	790 (140~1160)	1190 (170~1350)	1390 (220~1700)	2150 (300~2500)
	Corriente	A	3,7 (1,2~5,2)	5,4 (1,4~6,0)	6,1 (0,9~7,6)	11,0 (1,3~11,1)
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,1	4,1
	Clasificación energética	-	A+	A+	A+	A+
	SCOP Warmer	W/W	5,1	5,2	5,1	5,1
Clasificación energética warmer		-	A+++	A+++	A+++	A+++
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L/S)	dB	54	56	58	59
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB	38/33/23/19	39/32/24/20	43/35/33/20	45/39/36/20
	Caudal de aire (H/M/L/S)	m³/h	510/380/300/140	590/420/340/190	800/600/470/340	1039/752/606/400
	Rango de temp. Seleccionable	°C	16~32	16~32	16~32	16~32
Unidad exterior	Potencia sonora	dB	62	63	65	68
	Presión sonora	dB	54,5	56,0	57,5	60,0
	Caudal de aire	m³/h	1750	1750	2100	3500
	Temp. de operación (Frío/calor)	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/carga	R32/kg	0,46	0,49	0,80	0,95
	Carga adicional >5m	g/m	12	12	12	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	780×365×270	870×365×270	1035×385×295	1130×310×405
	Peso neto/bruto	kg	7,0/9,2	7,4/9,7	10,3/13,3	12,4/15,9
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	720×495×270	720×495×270	805×554×330	890×673×342
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	835×540×300	835×540×300	915×615×370	995×740×398
	Peso neto/bruto	kg	20,4/22,3	20,4/22,3	29,8/32,3	38,3/41,5
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido/gas	Pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
	Longitud máx.	m	25	25	30	50
	Desnivel máx.	m	10	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	4x1,5+T	4x1,5+T	4x1,5+T	4x2,5+T

Nota: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar dónde se instale el equipo y el uso que se le de. Los valores de presión sonora se miden a 1m de distancia en una cámara semi-anechoica. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



AROMA 2E

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

- Alta eficiencia energética con 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, minimiza el ruido y reduce la vibración
- Wifi incluido
- Triple filtro que disminuye malos olores y pequeñas partículas

A++ SEER

A+++ SCOP warmer

A+ SCOP



Wifi incluido

Bajo nivel sonoro (dB) (según modelo)

Protección Golden Fin

Temporizador 24h

Auto-diagnóstico

Función antifrío

Deshumidificador

Drenaje condensado a ambos lados

Detector de fugas

Modo noche

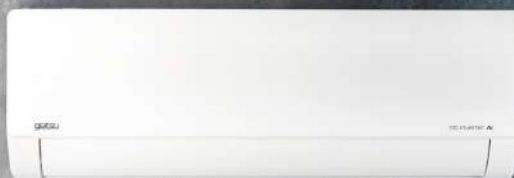
Función I feel

Modelo			GIA-S09AR2E-R32	GIA-S12AR2E-R32	GIA-S18AR2E-R32	GIA-S24AR2E-R32
		INT.	GIA-S09AR2E-R32-I	GIA-S12AR2E-R32-I	GIA-S18AR2E-R32-I	GIA-S24AR2E-R32-I
		EXT.	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) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,64 (1,00-3,40)	3,5 (1,11-3,92)	5,28 (1,99-6,73)	7,03 (2,08-7,92)
		Btu/h	9.000 (3.100-11.600)	12.000 (3.800-13.400)	18.000 (6.800-23.000)	23.900 (7.100-27.000)
	Consumo	W	800 (100-1240)	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++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,84-3,37)	3,81 (1,09-4,17)	5,57 (1,29-6,74)	7,33 (1,62-7,92)
		Btu/h	10.000 (2.800-11.500)	13.000 (3.700-14.200)	18.800 (4.400-23.000)	24.900 (5.500-27.000)
	Consumo	W	930 (120-1.200)	1.190 (167-1.400)	1.570 (220-2350)	2.400 (300-2.750)
	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+
	SCOP warmer	W/W	5,1	5,2	5,1	5,1
	Clasificación energética warmer	-	A+++	A+++	A+++	A+++
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L/S)	dB	50	54	56	59
	Presión sonora (H/M/L)	dB	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	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	Rango de temp. seleccionable	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
Unidad exterior	Potencia sonora	dB	59	64	63	67
	Presión sonora	dB	55	55	56	59
	Caudal de aire	m³/h	1750	1750	2100	3500
	Temp. de operación (Frío/calor)	°C	-15~50/-20~30	-15~50/-20~30	-15~50/-20~30	-15~50/-20~30
Refrigerante	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 (An×Al×Pr)	mm	715x194x285	805x194x285	957x302x213	1040x327x220
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	780x270x365	870x270x365	1035x385x295	1120x405x315
	Peso neto/bruto	kg	6,7/8,8	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	720x270x495	720x270x495	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	835x300x540	835x300x540	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	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	4x2,5+T	4x2,5+T	4x2,5+T	4x2,5+T

* Hasta finalizar existencias.

Nota:

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



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**.



MINI 2

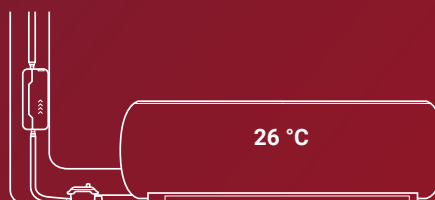
GIA18BCMINI2

BOMBA DE CONDENSADOS



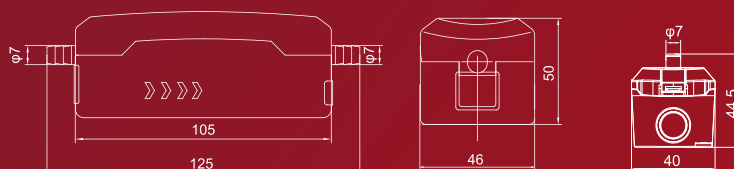
¡Descúbrela!

	GIA18BCMINI2
Código EAN	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





SAKURA B

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

- Wifi incluido y control vía app
- Función Turbo: el aire acondicionado maximiza la potencia de refrigeración y calefacción, haciendo que la habitación se enfríe o caliente más rápidamente

A++
SEER

A+++
SCOP
Warmer

A+
SCOP



Wifi
incluido



Bajo nivel
sonoro (dB)
(según
modelo)



Protección
Golden Fin



Botón
turbo



Temporizador
24h



Modo
silencioso



Auto-restart



Autolimpieza

Modelo			GIA-S09SAKUB-R32	GIA-S12SAKUB-R32	GIA-S18SAKUB-R32	GIA-S24SAKUB-R32
		INT.	GIA-S09SAKUB-R32-I	GIA-S12SAKUB-R32-I	GIA-S18SAKUB-R32-I	GIA-S24SAKUB-R32-I
		EXT.	GIA-S09SAKUB-R32-O	GIA-S12SAKUB-R32-O	GIA-S18SAKUB-R32-O	GIA-S24SAKUB-R32-O
Código EAN			8435483869592	8435483869622	8435483869653	8435483869684
Alimentación eléctrica		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,66~2,78)	3,5 (0,66~3,70)	5,2 (1,61~5,20)	7,1 (1,11~7,80)
		Btu/h	8866 (2250~9479)	11935 (2250~12617)	17732 (5490 ~ 17732)	24211 (3785~26598)
	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 (1,6~12,2)	11,1 (2,1~16,4)
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
Clasificación energética		-	A++	A++	A++	A++
Capacidad 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	8866 (2250~9821)	11935 (2250~12958)	17050 (5490~18073)	24211 (4672~27962)
	Consumo	W	690 (250~1300)	950 (250~1600)	1340 (350~2450)	2200 (450~3350)
	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		-	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L/S)	dB	50/47/44/37	52/48/43/37	56/51/48/44	59/54/51/44
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB	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
	Temp. de operación (Frío/calor)	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
Unidad exterior	Potencia sonora	dB	62	64	65	65
	Presión sonora	dB	52	52	54	55
	Caudal de aire	m³/h	1650	1650	2300	2850
	Temp. de opeación (Frío/calor)	°C	16~53/-15~30	16~53/-15~30	16~53/-15~30	16~53/-15~30
Refrigerante	Tipo/carga	R32/kg	0,60	0,63	1,00	1,40
	Carga adicional	g/m	15	15	15	15
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	700x270x197	805x270x197	908x295x225	1025x319x223
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	750x317x256	864x332x265	979x354x292	1102x395x305
	Peso neto/bruto	kg	7/8	7,5/8,5	10/12	12,6/15,0
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	665x530x260	665x530x260	780x560x270	820x635x310
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	768x570x326	768x570x326	889x612x359	969x688x402
	Peso neto/bruto	kg	21,2/24,3	22,8/26,2	27,6/30,6	36,7/40,7
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido/gas	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	3/8 - 5/8
	Longitud máx.	m	20	20	25	25
	Desnivel máx.	m	15	15	15	15
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5 + T	2x2,5 + T	2x2,5 + T	2x2,5 + T
	Interconexión	mm	4x1,5 + T	4x1,5 + T	4x1,5 + T	4x1,5 + T

Nota:

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



IKALA

Aire acondicionado sin unidad exterior

3,5kW

- 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
- No necesita certificado de instalación

A EER

A+ COP

R-290

Wifi
incluido

LED
Display
LED

Modo
frío/calor

Sin unidad
exterior

Diseño
compacto

Cuerpo
enteramente
de metal

Swing

Modelo		GIA-AAM35DA-R290	
Código EAN		8435483851665	
Alimentación eléctrica		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

Gama

MULTISPLIT

Optimización del espacio y del rendimiento

■ La temperatura ideal en cada rincón, sin ocupar espacio de más.



Hasta 5 unidades interiores

La gama multisplit de Giatsu permite la conexión de hasta 5 unidades interiores a una única unidad exterior, lo que reduce la complejidad de instalación.



Solución perfecta para comercios, hoteles u oficinas de tamaño reducido

Esta diversidad permite una alta adaptabilidad a proyectos técnicos complejos, ofreciendo soluciones específicas para viviendas, pequeñas oficinas, hoteles o locales comerciales.



Alta adaptabilidad

Esta configuración reduce la ocupación de espacio exterior, simplifica las instalaciones y optimiza el rendimiento global del sistema, adaptándose de forma precisa a las necesidades térmicas de cada zona.



Múltiples combinaciones

La gama multisplit se articula en distintas series, cada una orientada a diferentes tipologías de instalación (split mural, conductos, cassette, suelo-techo o consola).



Eficiencia energética

Combina innovación tecnológica y eficiencia energética.



Control independiente por estancia

Permite climatizar cada espacio de manera individual, controlando la temperatura de cada unidad interior.





IX41B2

Unidad exterior multisplit

4,1kW 5,2kW 6,1kW 7,9 kW 8,2 kW 10,5 kW 12,1 kW

- Máxima potencia en espacio reducido
- El sistema DC Inverter ajusta la velocidad del compresor según las necesidades de refrigeración o calefacción.
- Equipos ligeros y compactos

A++
SEER

A+
SCOP

A+++
SCOP
Warmer



Modelos			GIA-M02-14IX41B2R32	GIA-M02-18IX41B2R32	GIA-M03-18IX41B2R32	GIA-M03-21IX41B2R32
Código EAN			8435483837010	8435483837041	8435483864061	8435483837027
Alimentación eléctrica			V, F, Hz220~240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Unidades conectables			-	2	3	3
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	4,10 (1,23~4,50)	5,2 (1,59~5,60)	5,30 (1,59~6,30)	6,10 (1,83~6,30)
		Btu/h	14.000 (4.197~15.355)	18.000 (5.425~19.108)	18.000 (5.425~21.496)	21.000 (6.244~21.496)
	Consumo	W	1.269 (190~1.650)	1.641 (246~2.010)	1.432 (215~1.890)	1.848 (277~2.040)
	Corriente	A	5,50 (1,70~7,40)	7,20 (2,10~8,90)	6,40 (1,90~8,40)	8,30 (2,40~9,10)
	SEER	W/W	6,6	6,1	7,1	6,7
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	4,30 (1,29~4,60)	5,50 (1,65~5,70)	5,30 (1,59~6,10)	6,20 (1,86~6,40)
		Btu/h	14.672 (4.402~15.696)	18.767 (630~19.449)	18.084 (5.425~20.814)	21.155 (6.347~21.838)
	Consumo	W	1.144 (172~1.750)	1.482 (222~1.830)	1.233 (185~1.690)	1.671 (251~1.870)
	Corriente	A	5,10 (1,50~7,80)	6,60 (1,90~8,10)	5,60 (1,70~7,50)	7,50 (2,20~8,40)
	SCOP	W/W	3,8	4,0	3,9	4,0
	Clasificación energética	Calor	A	A+	A	A+
	SCOP warmer	W/W	5,1	5,1	5,2	4,6
Clasificación energética Warmer	-	A+++	A+++	A+++	A++	
CARACTERÍSTICAS						
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	64	64	63	65
	Presión sonora	dB(A)	56	56,5	56	59
	Caudal de aire	m³/h	2100	2100	2100	3000
	Temperatura de operación (frío/calor)	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo/carga	R32/Kg	1,10	1,25	1,50	1,50
	Carga adicional >7,5	g/m	12	12	12	12
DIMENSIONES Y PESOS						
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	805x554x330	805x554x330	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	950x615x370	950x615x370	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. (1 interior)	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:

Los datos relativos a eficiencia se realizan con una combinación de interiores concreta. Esta eficiencia es aplicable a cada una de las combinaciones que se realicen con esta unidad exterior.



Compresor
y ventilador
DC Inverter

Carcasa
antioxidação

Unidades
interiores
conectables

Gran longitud
de instalación

Golden Fin

Modelos		GIA-M03-27IX41B2R32		GIA-M04-28IX41B2R32		GIA-M04-36IX41B2R32		GIA-M05-42IX41B2R32		
Código EAN		8435483837034		8435483855151		8435483855168		8435483837218		
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220~240V (1 Fase ~ 50Hz)						
Unidades conectables		-		3		4		5		
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	7,91 (2,37~7,91)		8,20 (2,46~9,50)		10,60 (3,15~10,60)		12,30 (3,69~12,30)	
		Btu/h	27.000 (8.100~27.000)		27.980 (8.394~32.415)		36.169 (10.748~36.169)		41.969 (12.601~41.969)	
	Consumo	W	2.729 (396-2.770)		2.538 (381-3.300)		3.232 (480-4.100)		4.100 (615-4.570)	
	Corriente	A	11,80 (3,40~12,30)		11,30 (3,30~14,40)		14,30 (4,20~18,10)		18,60 (5,40~20,30)	
	SEER	W/W	6,3		6,9		6,5		6,6	
Clasificación energética		Frío	A++		A++		A++		A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	7,91 (2,37~8,40)		8,30 (2,46~9,60)		10,60 (3,15~10,60)		12,30 (3,69~12,30)	
		Btu/h	27.000 (8.100~28.662)		28.321 (8.394~32.757)		36.169 (10.748~36.169)		41.969 (12.601~41.969)	
	Consumo	W	2.133 (320-2.970)		2.184 (324-3.270)		2.857 (425-3.800)		3.819 (573-4.160)	
	Corriente	A	9,60 (2,80~13,00)		9,70 (2,80~14,50)		12,50 (3,70~16,60)		17,50 (5,00~18,60)	
	SCOP	W/W	3,8		3,8		4,1		3,6	
	Clasificación energética	Calor	A		A		A+		A	
	SCOP Warmer	W/W	5,1		5,4		5,1		5,1	
	Clasificación energética Warmer	-	A+++		A+++		A+++		A+++	
CARACTERÍSTICAS										
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	68		66		68		69	
	Presión sonora	dB(A)	59,5		62		65		64	
	Caudal de aire	m³/h	3.000		3.800		4.000		3.850	
	Temperatura de operación (frío/calor)	°C	-15~50 / -15~24		-15~50 / -15~24		-15~50 / -15~24		-15~50 / -15~24	
Refrigerante	Tipo/carga	R32/Kg	1,85		2,10		2,10		2,90	
	Carga adicional >7,5	g/m	12		12		12		12	
DIMENSIONES Y PESOS										
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	890x673x342		946x810x410		946x810x410		946x810x410	
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	1030x750x438		1090x885x500		1090x885x500		1090x885x500	
	Peso neto/bruto	Kg	48,0/51,8		62,1/67,7		68,8/75,6		74,1/79,5	
CONEXIONES										
Tubería frigorífica	Líquido 2 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. (1 interior)	m	30		35		35		35	
	Desnivel máx. (dentro/fuera)	m	15		15		15		15	
	Desnivel máx. (entre int.)	m	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:

Los datos relativos a eficiencia se realizan con una combinación de interiores concreta. Esta eficiencia es aplicable a cada una de las combinaciones que se realicen con esta unidad exterior.

NOVEDAD



AROMA 3

Unidad interior multisplit 2kW 2,6kW 3,5kW 5,2kW 7,1kW

- Diseño que permite un acceso rápido al cableado para facilitar las conexiones y el mantenimiento
- Instalación precisa y sin complicaciones
- Facilita el mantenimiento y reduce tiempos de reparación
- Mayor pureza y bienestar en tu espacio



Presión sonora (según modelo)



Wifi incluido



Inteligencia artificial



PCB extraíble



Fácil acceso al cableado



Soporte con nivel incorporado



Gran longitud de instalación



Drenaje condensados a ambos lados



Filtro de alta densidad



Función I Feel



Protección Golden Fin



Contacto ON/OFF

Modelos			GIA-MSI-07AR3R32	GIA-MSI-09AR3R32	GIA-MSI-12AR3R32	GIA-MSI-18AR3R32	GIA-MSI-24AR3R32
Código EAN			8435483877009	8435483876965	8435483876972	8435483876989	8435483876996
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Refrigeración	Capacidad	kW	2,10 (0,88~2,46)	2,6 (1,1~3,2)	3,5 (1,1~3,8)	5,2 (1,8~5,9)	7,0 (2,0~7,8)
		Btu/h	7000	9000	12000	18000	24000
Calefacción	Capacidad	kW	2,40 (0,73~2,70)	2,93 (0,83~3,60)	3,81 (1,08~4,05)	5,40 (1,30~6,10)	7,33 (1,60~7,80)
		Btu/h	8000	10000	13000	19000	25000
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	54	54	56	58	59
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	37,5/32/23/18	38,5/33,0/23,5/19,0	39,0/32,0/24,0/20,0	43,0/35,5/33,5/20,0	45,0/39,5/36,0/20,0
	Caudal de aire (H/M/L/S)	m³/h	490/360/300/140	510/380/300/140	590/420/340/190	800/600/470/340	1039/752/606/400
	Temperatura de operación (frío/calor)	°C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm	723x286x199	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
	Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm	780x365x270	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1130x310x405
	Peso neto/bruto	kg	6,9/9,1	7,0/9,2	7,4/9,7	10,3/13,3	12,4/15,9
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido/gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Conexiones eléctricas	Interconexión	mm	4 x 1.5 + T	4 x 1.5 + T	4 x 1.5 + T	4 x 1.5 + T	4 x 1.5 + T

Nota:
Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar dónde se instale el equipo y el uso que se le de. Los valores de presión sonora se miden a 1 m de distancia en una cámara semianecoica. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



AROMA 2E

Unidad interior multisplit

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

- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa
- Funcionamiento ultra-silencioso a 20 dB
- Triple filtro que minimiza malos olores y pequeñas partículas
- Las baterías de la unidad interior poseen protección Golden Fin, un anticorrosivo ideal para ambientes salinos


Presión sonora
(Según
modelo)

Wifi
incluido

Función
I Feel

Compresor
y ventilador
DC Inverter

Protección
Golden Fin

Autodiagnós-
tico

Función
antifrost

Deshumidificador

Desagüe por
ambos lados

Detector de
fuga (EC)

Modo
noche

Temporizador
24h

Modelos			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	2,64 (0,91-3,72)	3,52 (1,12-3,93)	5,28 (1,99-6,73)	7,03 (2,08-7,92)
		Btu/h	7000	9000 (3100-11600)	12000 (3800-13400)	18100 (6800-23000)	23900 (7100-27000)
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,34	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,09-4,17)	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 (An×Al×Pr)	mm	715x285x194	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	780x365x270	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x315x395
	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	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T

* Hasta fin de existencias.

Nota:

1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m a través de una cámara semianecoica.
2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema.
3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



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
- Zonificación con tecnología Airzone que permite un control preciso de la temperatura en cada estancia

AIRZONE

KOOLNOVA

R-32



HASTA 160 Pa



Modelos		GIA-MDI-09ADM2R32-WF		GIA-MDI-12ADM2R32-WF		GIA-MDI-18ADM2R32-WF		GIA-MDI-24ADM2R32-WF		
Código EAN		8435483858794		8435483858787		8435483858770		8435483858763		
Alimentación eléctrica		V,F,Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)						
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración		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	9.000 (1.200~13.000)		12.000 (1.800~13.334)		18.000 (4.500~21.000)		24.200 (11.000~27.000)	
Capacidad calefacción		kW	2,93 (0,94~3,48)		3,81 (1,00~4,47)		6,01 (1,05~6,31)		8,0 (2,79~8,56)	
		BTU/h	10.000 (3.200~11.877)		13.000 (3.400~15.241)		20.500 (5.100~21.500)		26.000 (9.500~29.200)	
CARACTERÍSTICAS										
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52		52		53		56	
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	35/33/31/27		35/33/31/27		36,5/34/31/27		33,5/32,5/31/27,5	
	Presión estática nom.inal (mín.-máx.)	Pa	25 (0 - 80)		25 (0 - 100)		25 (0 - 160)		25 (0 - 160)	
	Caudal de aire (H/M/L)	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	
	Temperatura de operación (frío/calor)	°C	-15~50 / -20~24		-15~50 / -20~24		-15~50 / -20~24		-15~50 / -20~24	
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		24,4/29,0		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.



ADMIRA PLUS

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

- Control independiente de lamas (según modelo)
- Panel que permite una distribución de 360° (según modelo)
- Modo silencioso
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa
- Contacto ON/OFF para tarjetas



Wifi
incluido



Control
independiente
de lamas
60x60



Bomba de
condensados



Temporizador
24h



Contacto
ON/OFF
y alarma



Control
remoto

Modelos		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 eléctrica		V, F, Hz		220~240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior							
RENDIMIENTO											
Capacidad refrigeración		kW	2,0	2,6 (0,35~3,82)		3,5 (0,85~4,16)		5,2 (2,90~5,59)		7,1 (3,30~7,91)	
		BTU/h	7000	9000 (1200~13000)		12000 (1800~1334)		18000 (9900~20000)		24000 (11263~27000)	
Capacidad calefacción		kW	2,34	2,93 (0,94~3,48)		3,81 (0,47~4,34)		5,57 (2,37~6,10)		7,62 (2,79~8,5)	
		BTU/h	8000	10000 (3200~11877)		13000 (1600~14800)		19000 (8100~20800)		26000 (9500~29000)	
CARACTERÍSTICAS											
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	55	55		55		57		59	
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	39/37/35	40/37/34		42/38,5/31,5/25,5		44/41/31,5/25		45/42,5/37/27,5	
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	500/460/400	500/460/400		620/520/330		660/540/300		1247/1118/992	
	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	14,6/17,5	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
- Diseño compacto y elegante, perfecto para espacios reducidos



Presión sonora
(según
modelo)

Wifi
opcional

Contacto ON/
OFF
y alarma

Temporizador
24h

Control
remoto

Modelos		GIA-MCF-18ADM2R32		GIA-MCF-24ADM2R32	
Código EAN		8435483858718		8435483858701	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	kW	5,2 (2,71~5,86)		7,1 (3,22~7,95)	
	BTU/h	18.000 (9.250~20.000)		24.000 (10.990~27.100)	
Capacidad calefacción	kW	5,57 (2,42~6,30)		7,62 (2,72~8,50)	
	BTU/h	19.000 (8.250~21.500)		26.000 (9.280~29.000)	
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57		55
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	44/41/37/24		49,5/45,5/36,5/22,5
	Caudal de aire (H/M/L)	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	1068x675x235		1068x675x235
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x755x318		1145x755x318
	Peso neto	kg	28,0/33,3		28,0/33,3
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
- Mayor confort gracias al ajuste de la velocidad del ventilador
- Ideal para locales comerciales, oficinas, hoteles, etc.



Presión sonora
(según modelo)



Wifi
opcional



Función
I Feel



Temporizador
24h



Control
remoto

Modelos			GIA-MFI-09ADM2R32		GIA-MFI-12ADM2R32		GIA-MFI-16ADM2R32	
Código EAN			8435483858671		8435483858664		8435483858657	
Alimentación eléctrica			V, F, Hz		220~240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior			
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,36~3,81)		3,5 (0,77~3,97)		4,6 (2,64~5,57)	
		BTU/h	9000 (1200~13000)		12000 (2600~14500)		17000 (9000~19000)	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,44~3,96)		3,81 (0,45~4,69)		5,28 (2,20~6,30)	
		BTU/h	10000 (1500~13500)		13000 (1500~16000)		18000 (7500~21500)	
CARACTERÍSTICAS								
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	54		54		55	
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	36,5/33,5/27,5/22		37/34/27/23		41/38/32/26	
	Caudal de aire (H/M/L)	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	
Módulo wifi opcional		-			USBwifi01			

Nota:

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

Sistema multisplit con recuperación de calor

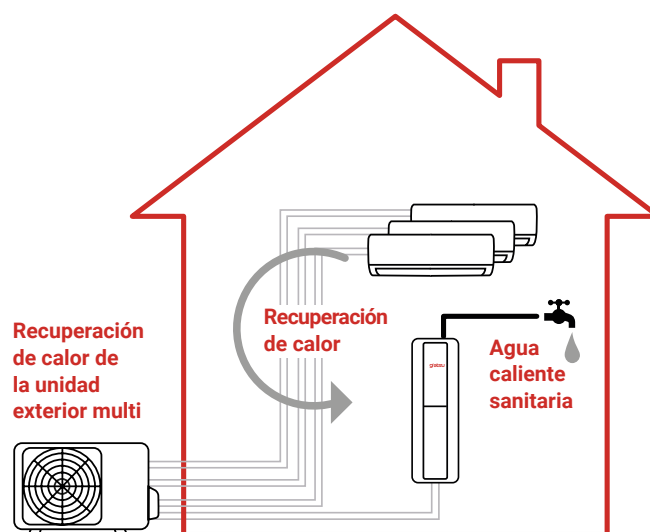
El sistema multisplit con recuperación de energía constituye una solución de alta eficiencia para la producción de ACS.

En los sistemas convencionales de aire acondicionado, la energía extraída del interior de la vivienda se expulsa al exterior a través de la unidad exterior. Sin embargo, con el **SR24**, esta energía recuperada del interior del hogar se aprovecha para generar ACS, logrando así un notable ahorro energético y una mayor eficiencia.

Además de integrar un depósito acumulador de ACS de 190 litros, el equipo ofrece la posibilidad de conectar hasta tres unidades interiores para proporcionar climatización tanto en modo refrigeración como en calefacción.

Estas unidades interiores pueden ser de tipo split, conducto, cassette, consola o suelo-techo, permitiendo adaptarse de forma óptima a las necesidades y características de cada vivienda.

Gracias a su versatilidad y elevado rendimiento, el **SR24** se presenta como una solución integral que maximiza el aprovechamiento energético durante todo el año.



Métodos de ejecución:

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

Combinaciones para GIA-R-27SR24R32B

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

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

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 B

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
- Compatible con todas las unidades interiores multisplit con un máximo de 3 unidades más el depósito

A++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP Winter

A+ ACS

R-32



Wifi incluido



Compresor y ventilador DC Inverter



Doble sonda



Difusor multi entrada de agua



Desescarche sin impacto en climatización



Ánodo de magnesio anticorrosión



Revestimiento vitrificado cerámico



Función antilegionela



Muy alta eficiencia en ACS



Ahorro de espacio y consumo



Smart Grid



Modo Smart



Sistema de recuperación



Pasarela Modbus

Modelo	GIA-R-27SR24R32B		
Código EAN conjunto	8435483879959		
Unidad interior/exterior			
Código EAN unidad	GIA-DI-27SR24R32B	GIA-UO-27SR24R32B	
	8435483879997	8435483879942	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)	
CARACTERÍSTICAS DEL ACUMULADOR			
Volumen	L	190	-
Perfil declarado	-	L	-
Presión máxima	bar	8	-
Capacidad de calefacción	(A15/12 °C,W15~45 °C)	kW	4,00
	COP	W/W	3,90
	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	2:11
Resistencia eléctrica		kW	2,15
Rango de consigna de Tª	(con resistencia)	°C	38~55 (70)
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)			
Refrigeración	Capacidad	kW	7,9
		BTU/h	27000
	EER	W/W	3,23
Calefacción	Capacidad	kW	8,2
		BTU/h	28000
	COP	W/W	3,71
Refrigeración (estacional)	Diseño	kW	7,9
	SEER	W/W	6,3
	Eficiencia energética	-	A++
Calefacción (clima medio)	Diseño	kW	6,1
	SCOP	W/W	4,1
	Eficiencia energética	-	A+
Calefacción (clima cálido)	Diseño	kW	6,3
	SCOP	W/W	5,1
	Eficiencia energética	-	A+++
Potencia nominal		kW	4,6
Corriente nominal		A	21
Refrigerante	Tipo	-	R32
	Dispositivo de expansión	-	Válvula electrónica
	Carga de refrigerante	g	1800
Presión sonora		dB(A)	62
Potencia sonora		dB(A)	64
CARACTERÍSTICAS			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	504x1660x574	946x810x410
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	690x1860x690	1090x885x500
Peso neto/bruto	kg	73/95	61/66
Caudal de aire	m³/h	-	4000
Rango de Tª 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	20
Max. longitud vertical	Entre UI y UE	m	15
	Entre unidades interiores	m	10
CONEXIONES (UI)			
Conexiones eléctricas	Alimentación unidad exterior	mm	2 x 2,5 +T
	Alimentación de resistencia	mm	2 x 2,5 +T
	Interconexión UE/tanque	mm	3 x 1 +T



GIA-R-27SR24D24B

8435483879973

SISTEMA MULTI SPLIT CON RECUPERACIÓN DE CALOR MÁS CONDUCTO

GIA-MDI-24ADM2R32-WF
(ver información en pág. 8)

GIA-DI-27SR24R32B

GIA-UO-27SR24R32B

Combinaciones IX41B2 R32



Disfruta del **confort**

Disfruta de un ambiente cómodo y silencioso con el split **Aroma 2E**. Gracias a su **triple filtro** eliminarás malos olores. Con el **wifi incluido** podrás controlar todas las funciones estés donde estés.

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO2-14IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior					
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F
(1x1)	9	12	-	-	-	-
(2x1)	7+7	7+9	7+12	9+9	9+12	12+12

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO2-18IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior								
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G	Opción H	Opción I
(1x1)	12	18	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO3-18IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior									
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G	Opción H	Opción I	Opción J
(1x1)	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18	-
(3x1)	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+9+9	7+9+12	7+12+12	9+9+9	9+9+12	9+12+12	12+12+12

Combinaciones IX41B2 R32

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO3-21IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior									
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G	Opción H	Opción I	Opción J
(1x1)	12	18	24	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18	-
(3x1)	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+9+9	7+9+12	2+12+12	9+9+9	9+9+12	9+12+12	12+12+12

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO3-27IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior							
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G	Opción H
(1x1)	18	24	-	-	-	-	-	-
(2x1)	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12	9+18	12+12
(3x1)	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+12+12

Combinaciones	Unidad interior							
	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N	Opción O	Opción P
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	12+18	18+18	-	-	-	-	-	-
(3x1)	7+12+18	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	12+12+18

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO4-28IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	7+7	7+9	7+12	7+18	7+24	9+9	9+12
(3x1)	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+9+12
	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+18+18	9+9+9
(4x1)	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12
	7+9+12+18	7+12+12+12	7+12+12+18	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción H	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	18+18	18+24
(3x1)	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	9+18+18
	12+12+12	12+12+18	12+18+18				
(4x1)	7+7+9+18	7+7+12+12	7+7+12+18	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+12+12
	9+9+12+18	9+12+12+12	12+12+12+12	-	-	-	-

Combinaciones IX41B2 R32

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO4-36IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	7+12	7+18	7+24	9+9	9+12	9+18	9+24
(3x1)	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+9+12
	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+18+18	9+9+9
(4x1)	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12
	7+9+12+12	7+9+12+18	7+12+12+12	7+12+12+18	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción H	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	12+12	12+18	12+24	18+18	18+24	-	-
(3x1)	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	9+9+9	9+9+12
	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	9+18+18
	12+12+12	12+12+18	12+12+24	12+18+18	-	-	-
(4x1)	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18
	9+9+12+12	9+9+12+18	9+12+12+12	9+12+12+18	12+12+12+12	12+12+12+18	-

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO5-42IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	7+18	7+24	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18
(3x1)	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+9+12
	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+18+18	7+18+24
	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12
(4x1)	7+9+9+18	7+9+9+24	7+9+12+12	7+9+12+18	7+9+12+24	7+12+12+12	7+12+12+18
	9+9+12+24	9+12+12+12	9+12+12+18	9+12+12+24	12+12+12+12	12+12+12+18	12+12+12+24
	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12	7+7+7+7+18	7+7+7+7+24	7+7+7+9+9	7+7+7+9+12
	7+7+9+9+18	7+7+9+9+24	7+7+9+12+12	7+7+9+12+18	7+7+9+12+24	7+7+12+12+12	7+7+12+12+18
(5x1)	7+9+9+12+24	7+9+12+12+12	7+9+12+12+18	7+9+12+12+24	7+12+12+12+12	7+12+12+12+18	9+9+9+9+9
	9+9+12+12+18	9+9+12+12+24	9+12+12+12+12	9+12+12+12+18	12+12+12+12+12	12+12+12+12+18	-

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción H	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	12+24	18+18	18+24	-	-	-	-
(3x1)	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24
	9+18+18	9+18+24	12+12+12	12+12+18	12+12+24	12+18+18	12+18+24
	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+24	7+9+9+9	7+9+9+12
(4x1)	7+12+12+24	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18
	-	-	-	-	-	-	-
	7+7+7+9+18	7+7+7+9+24	7+7+7+12+12	7+7+7+12+18	7+7+7+12+24	7+7+9+9+9	7+7+9+9+12
(5x1)	7+7+12+12+24	7+9+9+9+9	7+9+9+9+12	7+9+9+9+18	7+9+9+9+24	7+9+9+12+12	7+9+9+12+18
	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+9+24	9+9+9+12+12	9+9+9+12+18	9+9+9+12+24	9+9+12+12+12
	-	-	-	-	-	-	-

10 AÑOS
GARANTÍA
COMPRESOR

**MÁXIMA CALIDAD,
AHORA CON EL MAYOR SERVICIO.**



GAMA MULTISPLIT



AROMA 3 | AROMA PLUS



GAMA ADMIRA PLUS



**GAMA
ACUMULADORES
AEROTÉRMICOS
VAW2 Y VAV**

Gama

OFFICE

Soluciones profesionales para climatización comercial

■ Sistemas para aplicaciones comerciales y terciarias que requieren soluciones robustas, eficientes y altamente configurables.



Múltiples configuraciones

Incluye sistemas por conductos, cassettes, suelo-techo, columna, consola y configuraciones múltiples (Twin, Triple, Quattro), adaptándose a diferentes necesidades arquitectónicas y operativas.



Doble sistema de aspiración

El sistema de aspiración dual permite instalar la unidad en distintas ubicaciones como pared o falso techo sin comprometer su rendimiento. Además, mejora la captación del aire, logrando una climatización más rápida y uniforme.*



Flexibilidad de instalación

Dispone de bomba de condensados integrada para evitar acumulaciones de agua y posibles fugas. Además, algunos modelos ofrecen la posibilidad de instalación tanto horizontal como vertical.



Distribución del aire optimizada

Los equipos destacan por su alta presión estática lo que permite una excelente distribución del aire en instalaciones complejas.



Control inteligente para hoteles y alojamientos

El modo ON/OFF es compatible con sistemas de domótica en espacios como hoteles y alojamientos en los que el equipo se activa o se apaga automáticamente con una tarjeta inteligente o desde una app.



Sistema de zonificación

El sistema de zonificación Tecnología Airzone o Koolnova, permite ajustar temperaturas por estancia y ahorrar hasta un 30% de energía.

*Según modelo





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

A++
SEER

A+
SCOP

A+++
SCOP
Winter



Modelo		GIA-D-09ADM2R32-WF		GIA-D-12ADM2R32-WF		GIA-D-18ADM2R32-WF		GIA-D-24ADM2R32-WF		
		INT.	GIA-DI-09ADM2R32-WF		GIA-DI-12ADM2R32-WF		GIA-DI-18ADM2R32-WF		GIA-DI-24ADM2R32-WF	
		EXT.	GIA-UO-09ADM2R32		GIA-UO-12ADM2R32		GIA-UO-18ADM2R32		GIA-UO-24ADM2R32	
Código EAN		8435483857193		8435483857209		8435483857216		8435483857223		
Alimentación eléctrica		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 (1100~27000)	
	Consumo	W	720 (135~1182)		1164 (155~1465)		1590 (360~2130)		2280 (750~2860)	
	SEER	W/W	6,5		6,5		6,5		6,6	
	Clasificación energética	Frio	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 (H/M/L/S)	dB(A)	35/33/31/27		35/33/31/27		36,5/34/31/27		33,5/32,5/31/27,5	
	Presión estática nom. (mín.-máx.)	Pa	25 (0 - 80)		25 (0 - 100)		25 (0 - 160)		25 (0 - 160)	
	Caudal de aire (H/M/L)	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	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	24,6/27,0		26,6/29,0		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	2x2,5+T		2x2,5+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.



Compresor y ventilador DC Inverter

Wifi incluido

Protección Golden Fin

Flexibilidad en la instalación (según modelo)

Contacto ON/OFF y alarma

Altura reducida

Control cableado con programación semanal

Bomba de condensados

Doble retorno

Gran longitud de instalación

Modelo			GIA-D-30ADM2R32-WF	GIA-D-36ADM2R32-WF	GIA-D-42ADM2R32-WF	GIA-D-48ADM2R32-WF
		INT.	GIA-DI-30ADM2R32-WF	GIA-DI-36ADM2R32-WF	GIA-DI-42ADM2R32-WF	GIA-DI-48ADM2R32-WF
		EXT.	GIA-UO-30ADM2R32	GIA-UO-36ADM2R32	GIA-UO-42ADM2R32	GIA-UO-48ADM2R32
Código EAN			8435483857230	8435483857247	8435483857254	8435483857261
Alimentación eléctrica		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	9 (2,23~9,97)	10,5 (2,75~11,73)	12,0 (2,93~12,31)	14,0 (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	32,000 (9200~34100)	40,000 (9500~43600)	46,000 (11500~48000)	55,000 (14000~59000)
	Consumo	W	2400 (430~2550)	3250 (800~3950)	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 (H/M/L/S)	dB(A)	39/37/35/30	38/36/33/30	39/37/35,5/33	46/44/42/36
	Presión estática nom. (mín.-máx.)	Pa	37 (0 - 160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	1500/1200/900	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2000/1700/1300
	Posibilidades 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	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	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500	1145x500x1080
	Peso neto/ bruto	kg	51,0/55,7	66,9/71,5	71/75	82,5/97,0
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	2x4+T	2x4+T	2x6+T	2x6+T
	Interconexión	mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T



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 doble sistema de aspiración, inferior y posterior
- Mando de pared con wifi incluido KJR-120N

A++
SEER

A+
SCOP

A+++
SCOP



AIRZONE

KOOLNOVA

R-32

160Pa



Modelo		GIA-DT3-36ADM2R32-WF		GIA-DT3-48ADM2R32-WF		GIA-DT3-60ADM2R32-WF		
		INT.	GIA-DI-36ADM2R32-WF		GIA-DI-48ADM2R32-WF		GIA-DI-60ADM2R32-WF	
		EXT.	GIA-UOT3-36ADM2R32		GIA-UOT3-48ADM2R32		GIA-UOT3-60ADM2R32	
Código EAN		8435483863569		8435483857278		8435483857285		
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior				
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2,73~11,73)		14,0 (3,52~15,83)		16,0 (4,10~17,29)	
		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)		18,18 (4,40~20,52)	
		BTU/h	40000 (9500~43800)		55000 (14000~60000)		62000 (15000~70000)	
	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 (H/M/L/S)	dB(A)	39/37/34/30		43,5/41,5/39,5/36		44,5/43/41,5/37	
	Presión estática nom. (mín.-máx.)	Pa	37 (0-160)		50 (0-160)		50 (0-160)	
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	1700/1400/1100		2000/1700/1300		2200/1900/1500	
	Posibilidades de instalación	-	Horizontal y vertical		Horizontal y vertical		Horizontal y vertical	
Unidad exterior	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30		16~30		16~30	
	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	
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	80,5/85,0		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	4x4+T		4x6+T		4x6+T	
	Interconexión	mm	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.



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

A++
SEERA+
SCOPA+++
SCOP
Winter

AIRZONE

KOOLNOVA

R-32

160Pa

Wifi
incluidoProtección
Golden FinFlexibilidad en
la instalación
(según modelo)Contacto
ON/OFF y
alarmaAltura
reducidaControl cableado
con programa-
ción semanalBomba
de
condensadosDoble
retornoGran longitud
de instalación

Modelo		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 eléctrica		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)		14,0 (3,52~15,83)		16,0 (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 (H/M/L/S)	dB(A)	35/33/31/27		35/33/31/27		36,5/34/31/27		33,5/32,5/31/27,5		39/37/35/30	
	Caudal de aire (H/M/L)	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)	69		69		70		73		74	
	Presión sonora	dB(A)	60		60		65		64.5		64	
	Caudal de aire	m³/h	3500		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	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	16,6/19,8		16,6/19,8		24,4/29,0		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	2x4+T		2x4+T		2x4+T		4x6+T		4x6+T	
	Interconexión	mm	3x1,5+T		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.



ADMIRA PLUS

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

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

A++
SEER

A+
SCOP

A+++
SCOP
Winter



AIRZONE

KOOLNOVA

R-32

160Pa



Wifi
incluido



Protección
Golden Fin



Flexibilidad en
la instalación
(según modelo)



Contacto
ON/OFF y
alarma



Altura
reducida



Control cableado
con programa-
ción semanal



Bomba
de
condensados

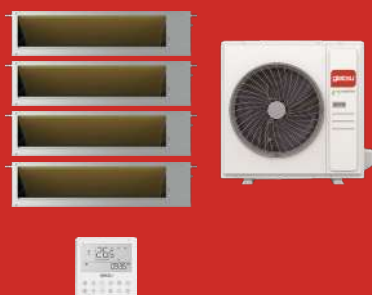


Gran
longitud
de instalación

Modelo			GIA-3D27ADM2R32-WF	GIA-3D36ADM2R32-WF	GIA-3D60ADM2R32-WFT3
3x INT.			GIA-DI-09ADM2R32-WF	GIA-DI-12ADM2R32-WF	GIA-DI-18ADM2R32-WF
EXT.			GIA-UO-36ADM2R32	GIA-UO-36ADM2R32	GIA-UOT3-60ADM2R32
Código EAN			8435483857513	8435483857520	8435483857537
Alimentación eléctrica		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 (2,75~11,73)	16,0 (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	30000 (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 (H/M/L)	dB(A)	35/33/31	35/33/31	36,5/34/31
	Caudal de aire (H/M/L)	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	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	16,6/19,8	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 máx.	m	50	50	75
	Desnivel máx.	m	25	25	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	2x4+T	2x4+T	4x6+T
	Interconexión	mm	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.



ADMIRA PLUS

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

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

A++
SEER

A+
SCOP

A+++
SCOP
Winter



AIRZONE

KOOLNOVA

R-32



160Pa



Modelo		GIA-4D36ADM2R32-WFT3		GIA-4D48ADM2R32-WFT3	
		4x INT.	GIA-DI-09ADM2R32-WF	GIA-DI-12ADM2R32-WF	
		EXT.	GIA-UOT3-48ADM2R32	GIA-UOT3-48ADM2R32	
Código EAN		8435483857544		8435483857551	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2,73~11,73)	14,0 (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 (H/M/L/S)	dB(A)	35/33/31/27	35/33/31/27	
	Caudal de aire (H/M/L)	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	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	16,6/19,8	16,6/19,8	
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	980x975x375	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1145x1080x500	
	Peso neto	kg	80,5/85,0	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	4x4+T	4x6+T	
	Interconexión	mm	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.



INSPIRA

Conducto **3,5kW** **5,2kW** **7,1kW** **8,2kW** **10,5kW** **14kW (3PH)** **16kW (3PH)**

- Gran distancia y desnivel de instalación
- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo)
- Altura reducida del conductos (20cm - según modelo)
- Wifi incluido
- Bomba de condensados incluida



Modelo			GIA-D-12INSPWF	GIA-D-18INSPWF	GIA-D-24INSPWF	GIA-D-28INSPWF	GIA-D-36INSPWF
		INT.	GIA-DI-12INSPWF	GIA-DI-18INSPWF	GIA-DI-24INSPWF	GIA-DI-28INSPWF	GIA-DI-36INSPWF
		EXT.	GIA-UO-12INSP	GIA-UO-18INSP	GIA-UO-24INSP	GIA-UO-28INSP	GIA-UO-36INSP
Código EAN			8435483872233	8435483872240	8435483872257	8435483872264	8435483872271
Alimentación eléctrica		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior				
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5	4,7	7,1	8,2	10,6
		BTU/h	12010 (2040~13640)	16050 (2115~17400)	24000 (7500~25500)	28000 (7500~28500)	36000 (10500~42000)
	Consumo	W	1052 (160~1660)	1480 (200~2150)	2080 (710~3135)	2740 (420~3400)	3270 (170~4320)
	SEER	W/W	6,5	6,1	6,1	6,1	6,3
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,56	4,70	7,03	8,20	11,72
		BTU/h	12140 (2040~13980)	16050 (2590~18150)	24000 (7900~27500)	28000 (7900~28500)	40000 (11200~46000)
	Consumo	W	899 (160~1660)	1390 (230~2150)	1850 (745~2935)	2740 (420~3400)	3250 (270~3520)
	SCOP	W/W	4	4	4	4	4,1
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	47	48	54	53	57
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	43/37/27	46/38/28	51/40/37	50/43/37	52/47/44
	Presión estática nominal (mín.-máx.)	Pa	25 (0~100)	25 (0~160)	25 (0~160)	25 (0~160)	37 (0~200)
	Caudal de aire	m³/h	600	850	1350/1400	1350/1400	1900/2000
	Posibilidad de instalación	-	Horizontal	Horizontal	Vertical/horizontal	Vertical/horizontal	Vertical/horizontal
Bomba de condensados incluida	Rango de temp. seleccionable	°C	16~31	16~31	16~31	16~31	16~31
	Caudal	ml/min	450	450	550	550	450
	Altura manométrica	m	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	62	65	70	70	67
	Presión sonora	dB(A)	52	55	60	60	57
	Caudal de aire	m³/h	1900	2600	3500	3500	5000
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~53/-25~24	-15~53/-25~24	-15~53/-25~24	-15~53/-25~24	-15~53/-25~24
Refrigerante	Tipo/carga	R32/kg	0,53	0,96	1,35	1,35	1,7
	Carga adicional > 5 m	g/m	15	15	25	25	25
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700×200×490	920×200×490	920×245×700	920×245×700	1200×245×700
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	900×250×555	1120×250×555	1100×310×830	1100×310×830	1380×310×830
	Peso neto/bruto	kg	15/18	18/21	32/36	32/36	36/42
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	777×498×290	853×609×349	845×700×342	845×700×342	910×804×378
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	818×515×325	890×628×385	960×755×430	960×755×430	1022×860×480
	Peso neto/bruto	kg	22/24	30,0/32,5	38,9/44,0	38,9/44,0	55/60
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido/gas	Pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
	Longitud máx.	m	25	25	30	30	50
	Desnivel máx.	m	10	10	15	15	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2x1,5+T	2x1,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T



Wifi incluido



Altura reducida



Bomba de condensados



Drenaje condensado a ambos lados



Flexibilidad en la instalación



Mayor distancia frigorífica



Contacto ON / OFF



Control cableado incluido



Auto-restart



Autolimpieza

Modelo		GIA-DT3-48INSPWF		GIA-DT3-60INSPWF	
		INT.	GIA-DI-48INSPWF	GIA-DI-60INSPWF	
		EXT.	GIA-UOT3-48INSP	GIA-UOT3-60INSP	
Código EAN		8435483872288		8435483872295	
Alimentación eléctrica		V,F,Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	14,1	16,1	
		BTU/h	48000(12000~53000)	55000(14000~59000)	
	Consumo	W	4460(890~6060)	5450(1090~6510)	
	SEER	W/W	6,1	6,1	
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	16,12	18,17	
		BTU/h	55000(14000~62000)	62000(15000~70000)	
	Consumo	W	4560(810~6550)	5650(880~6950)	
	SCOP	W/W	4	4	
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	59	59	
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	53/49/45	53/50/46	
	Pres. estática nominal (mín.-máx.)	Pa	50 (0~200)	50 (0~200)	
	Caudal de aire	m³/h	2100/2100	2100/2300	
	Posibilidad de instalación	-	Vertical/horizontal	Vertical/ horizontal	
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~31	16~31	
Bomba de condensados incluida	Caudal	ml/min	450	450	
	Altura manométrica	m	1,2	1,2	
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	68	
	Presión sonora	dB(A)	60	58	
	Caudal de aire	m³/h	5600	6000	
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~53/-25~24	-15~53/-25~24	
Refrigerante	Tipo/carga	R32/kg	1,9	2,6	
	Carga adicional > 5 m	g/m	25	25	
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1200x245x700	1400x245x700	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1380x310x830	1580x310x830	
	Peso neto/bruto	kg	38/44	42/49	
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1010x858x436	1010x858x436	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1135x970x530	1135x970x530	
	Peso neto/bruto	kg	77,8/90,4	89/100	
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido/gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	
	Longitud máx.	m	60	75	
	Desnivel máx.	m	30	30	
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	Con la comunicación	Con la comunicación	
	Alimentación exterior	mm	4x2,5+T	4x2,5+T	
	Interconexión	mm	3x1,5+T	3x1,5+T	



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
- Panel que permite una distribución de aire 360°
- Control independiente de lamas (según modelo)
- Contacto ON | OFF para tarjetas
- 2 tamaños: 60x60 | 90x90

A++
SEERA+
SCOPA+++
SCOP

Modelo		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 eléctrica		V,F,Hz		220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior							
RENDIMIENTO											
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,36~3,40)		3,5 (0,85~4,16)		5,2 (2,90~5,59)		7,1 (3,29~7,91)		
		BTU/h	9000 (1200~11600)		12000 (2900~14200)		18000 (9900~20000)		24000 (11250~27000)		
	Consumo	W	810 (140~1240)		1015 (160~1450)		1550 (720~2040)		2320 (780~2750)		
	SEER	W/W	6,3		6,8		6,5		6,3		
Clasificación energética		Frío	A++		A++		A++		A++		
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,45~3,61)		3,81 (1,3~6,4)		6,90 (3,2~9,0)		7,62 (2,79~8,5)		
		BTU/h	10000 (1500~12300)		13000 (1600~14800)		19000 (8100~21500)		26000 (9500~29000)		
	Consumo	W	950 (120~1290)		1020 (125~1390)		1560 (700~1950)		1900 (610~2300)		
	SCOP	W/W	4,1		4,1		4,1		4,1		
Clasificación energética		Calor	A+		A+		A+		A+		
CARACTERÍSTICAS											
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52		55		59		59		
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	37,0/35,5/33,0/26,0		42/38,5/31,5/25,5		44/41/31,5/25		45/42,5/37/27,5		
	Caudal de aire (H/M/L)	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)	63		62		65		68		
	Presión sonora	dB(A)	53,5		57		58		60		
	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		
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	14,6/17,5		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		6/9		
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	765x555x303		765x555x303		805x554x330		890x673x342		
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	887x610x337		887x610x337		915x615x370		995x740x398		
	Peso neto/bruto	kg	24,6/27,0		26,9/29,0		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	2x2,5+T		2x2,5+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.



Compresor
y ventilador
DC Inverter



Wifi
incluido



Control
independiente de
lamas 60x60



Protección
Golden Fin



Función
I Feel



Bomba de
condensados



Temporizador
24h



Contacto
ON/OFF
y alarma



Control
remoto



Gran
longitud
de instalación

Modelo		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 eléctrica		V,F,Hz		220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior							
RENDIMIENTO											
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	9,0 (2,23~9,38)		10,5 (2,70~11,43)		12,0 (2,93~12,31)		14,0 (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 (H/M/L/S)	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 (H/M/L)	m³/h	1700/1530/1300		1700/1530/1300		1900/1750/1600		1900/1750/1600		
	Control independiente de lamas	-	No		No		No		No		
	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		
	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	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		980x975x375		
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500		1090x885x500		1090x885x500		1145x1080x500		
	Peso neto/bruto	kg	51/55,7		66,9/71,5		71/75		82,5/97,0		
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	2x4+T		2x4+T		2x6+T		2x6+T		
	Interconexión	mm	3x1,5+T		3x1,5+T		3x1,5+T		3x1,5+T		



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

A++
SEERA+
SCOPA+++
SCOPCompresor
y ventilador
DC InverterWifi
incluidoControl
independiente de
lamas 60x60Protección
Golden FinFunción
I FeelBomba de
condensadosTemporizador
24hContacto
ON/OFF
y alarmaControl
remotoControl
cableado con
programación
semanal

Modelo		GIA-C9T3-36ADM2R32WF		GIA-C9T3-48ADM2R32WF		GIA-C9T3-60ADM2R32WF		
		INT.	GIA-C9I-36ADM2R32-WF		GIA-C9I-48ADM2R32-WF		GIA-C9I-60ADM2R32-WF	
		PANEL	GIA-C9P-ADM2R32		GIA-C9P-ADM2R32		GIA-C9P-ADM2R32	
		EXT.	GIA-UOT3-36ADM2R32		GIA-UOT3-48ADM2R32		GIA-UOT3-60ADM2R32	
Código EAN		8435483863491		8435483857360		8435483857377		
Alimentación eléctrica		V,F,Hz		380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior				
						RENDIMIENTO		
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2,70~11,43)		14,0 (3,52~15,83)		16,0 (4,10~16,12)	
		BTU/h	36000 (9200~39000)		48000 (12000~54000)		52000 (14000~55000)	
	Consumo	W	4000 (890~4150)		4980 (810~6350)		5700 (1000~6250)	
	SEER	W/W	6,4		6,1		6,1	
	Clasificación energética	Frío	A++		A++		A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11,14 (2,78~12,66)		16,12 (4,10~17,29)		18,17 (4,40~19,05)	
		BTU/h	38000 (9500~43200)		55000 (14000~59000)		62000 (15000~65000)	
	Consumo	W	3000 (780~4000)		4580 (900~5900)		5700 (1020~6350)	
	SCOP	W/W	4,0		4,0		4,0	
	Clasificación energética	Calor	A+		A+		A+	
CARACTERÍSTICAS								
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	63		66		66	
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	51/48/46/39		51,5/49/46,5/38,5		53/50,5/45,5/40	
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	1700/1530/1300		1900/1750/1600		2000/1850/1650	
	Control independiente de lamas	-	No		No		No	
	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	
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24		-15~50 / -20~24		-15~50 / -20~24	
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	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	830x245x830		830x287x830		830x287x830	
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	910x290x910		910x330x910		910x330x910	
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	950x55x950		950x55x950		950x55x950	
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	1035x90x1035		1035x90x1035		1035x90x1035	
	Peso neto/bruto (cassette)	kg	27,2/31,2		29,3/33,5		29,3/33,5	
	Peso neto/bruto (panel)	kg	6/9		6/9		6/9	
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410		980x975x375		980x975x375	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500		1145x1080x500		1145x1080x500	
	Peso neto/bruto	kg	80,5/85,0		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	4x4+T		4x6+T		4x6+T	
	Interconexión	mm	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.



ADMIRA PLUS

Twin Cassette

5,2kW

7,1kW

10,5kW

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

A++
SEERA+
SCOPA+++
SCOP
WinterCompresor
y ventilador
DC InverterWifi
incluidoControl
independiente de
lamas 60x60Protección
Golden FinFunción
I FeelBomba de
condensadosTemporizador
24hContacto
ON/OFF
y alarmaControl
remotoControl
cableado con
programación
semanal

Modelo		GIA-2C618ADM2R32-WF		GIA-2C624ADM2R32-WF		GIA-2C636ADM2R32-WF		GIA-2C948ADM2R32-WFT		GIA-2C960ADM2R32-WFT		
		2x INT.	GIA-C61-09ADM2R32-WF		GIA-C61-12ADM2R32-WF		GIA-C61-18ADM2R32-WF		GIA-C91-24ADM2R32WF		GIA-C91-30ADM2R32-WF	
		PANEL	GIA-C6PV-ADM2R32		GIA-C6PV-ADM2R32		GIA-C6PV-ADM2R32		GIA-C9P-ADM2R32		GIA-C9P-ADM2R32	
		EXT.	GIA-U0-24ADM2R32		GIA-U0-24ADM2R32		GIA-U0-36ADM2R32		GIA-UOT3-48ADM2R32		GIA-UOT3-60ADM2R32	
Código EAN		8435483863415		8435483857568		8435483857575		8435483863392		8435483863408		
Alimentación eléctrica		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior						380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO												
Capacidad refrigeración		kW	5,2 (2,90~5,59)		7,1 (3,29~7,91)		10,5 (2,70~11,43)		14,0 (3,52~15,83)		16,0 (4,10~17,29)	
		BTU/h	18000 (9900~20000)		24000 (11250~27000)		36000 (9200~39000)		48000 (12000~54000)		52000 (14000~59000)	
SEER	W/W	6,3		6,3		6,7		6,1		6,1		
Clasificación energética	Frío	A++		A++		A++		A++		A++		
Capacidad calefacción		kW	5,57 (2,37~6,10)		7,62 (2,79~8,50)		11,14 (2,78~12,30)		16,12 (4,11~17,59)		18,18 (4,40~20,52)	
		BTU/h	19000 (8100~20800)		26000 (9500~29000)		38000 (9500~42000)		55000 (14000~60000)		62000 (15000~70000)	
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)	52		55		59		59		63	
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	37/35,5/33/26		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 (H/M/L)	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)	62		69		70		73		74	
	Presión sonora	dB(A)	59		60		65		64,5		64	
	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	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	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		980x975x375		980x975x375	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	995x740x398		995x740x398		1090x885x500		1145x1080x500		1145x1080x500	
	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	2x4+T		2x4+T		2x4+T		4x6+T		4x6+T	
	Interconexión	mm	3x1,5+T		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.



ADMIRA PLUS

Triple Cassette

8kW 10,5kW 16kW (3PH)

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

A++
SEERA+
SCOPA+++
SCOP
WinterCompresor
y ventilador
DC InverterWifi
incluidoControl
independiente de
lamas 60x60Protección
Golden FinFunción
I FeelBomba de
condensadosTemporizador
24hContacto
ON/OFF
y alarmaControl
remotoControl
cableado con
programación
semanal

Modelo		GIA-3C627ADM2R32-WF		GIA-3C636ADM2R32-WF		GIA-3C960ADM2R32T3W	
		3x INT.	GIA-C6I-09ADM2R32-WF		GIA-C6I-12ADM2R32-WF		GIA-C6I-18ADM2R32-WF
		PANEL	GIA-C6PV-ADM2R32		GIA-C6PV-ADM2R32		GIA-C6PV-ADM2R32
		EXT.	GIA-UO-36ADM2R32		GIA-UO-36ADM2R32		GIA-UOT3-60ADM2R32
Código EAN		8435483863637			8435483857582		8435483857599
Alimentación eléctrica		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior				380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad ext.
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración		kW	8,0 (1,00~10,30)		10,5 (2,70~11,43)		16,0 (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		Frio	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	30000 (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)	52		55		57
	Presión sonora (M/H/L/S)	dB(A)	37/35,5/33/26		42/38,5/31,5/25,5		44/41/31,5/25
	Caudal de aire (M/H/L)	m³/h	500/460/400		620/520/330		660/540/300
	Control independiente de lamas	-	Sí		Sí		Sí
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. operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24		-15~50 / -20~24		-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/carga	R32/kg	2,40		2,40		3,20
	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		16,2/19,0
	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		980x975x375
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500		1090x885x500		1145x1080x500
	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	2x4+T		2x4+T		4x6+T
	Interconexión	mm	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.



ADMIRA PLUS

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

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

A++
SEER

A+
SCOP

A+++
SCOP
Winter



Compresor
y ventilador
DC Inverter



Wifi
incluido



Control
independiente de
lamas 60x60



Protección
Golden Fin



Función
I Feel



Bomba de
condensados



Temporizador
24h



Contacto
ON/OFF
y alarma



Control
remoto



Control
cableado con
programación
semanal

Modelo		GIA-4C636ADM2R32T3W		GIA-4C648ADM2R32T3W	
		4x INT.	GIA-C6I-09ADM2R32-WF		GIA-C6I-12ADM2R32-WF
		PANEL	GIA-C6PV-ADM2R32		GIA-C6PV-ADM2R32
		EXT.	GIA-UOT3-48ADM2R32		GIA-UOT3-48ADM2R32
Código EAN		8435483863644		8435483857605	
Alimentación eléctrica		V,F,Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración		kW	10,5 (2,70~11,43)		14,0 (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	11,14 (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)	52		55
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	37,0/35,5/33,0/26,0		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)	65		64,5
	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)	kg	2,7/4,3		2,7/4,3
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	980x975x375		980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x1080x500		1145x1080x500
	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	4x6+T		4x6+T
	Interconexión	mm	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.



INSPIRA

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

- Mayor distancia y desnivel de instalación
- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo)
- Wifi incluido
- Bomba de condensados incluida
- Flujo de aire 3D

A++
SEER

A+
SCOP

A+++
SCOP
Winter

Modelo			GIA-C6-12INSPWF	GIA-C6-18INSPWF	GIA-C9-24INSPWF	GIA-C9-36INSPWF
		INT.	GIA-C6I-12INSPWF	GIA-C6I-18INSPWF	GIA-C9I-24INSPWF	GIA-C9I-36INSPWF
		EXT.	GIA-U0-12INSP	GIA-U0-18INSP	GIA-U0-24INSP	GIA-U0-36INSP
		PANEL	GIA-C6P2-INSP	GIA-C6P2-INSP	GIA-C9P2-INSP	GIA-C9P2-INSP
Código EAN			8435483872301	8435483872318	8435483872325	8435483872332
Alimentación eléctrica		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5	4,7	7,0	10,6
		BTU/h	12010(2040~13640)	16050(2115~17400)	24000(7500~26000)	36000(10500~42000)
	Consumo	W	1052(160~1660)	1480(200~2150)	2080(710~3135)	3180(210~4460)
	SEER	W/W	6,5	6,1	6,1	6,2
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,56	4,70	7,03	11,72
		BTU/h	12140(2040~13980)	16050(2590~18150)	24000(7900~28500)	40000(11200~46000)
	Consumo	W	899(160~1660)	1390(230~2150)	1850(745~2935)	3280(300~3560)
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,1
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	46	48	54	59
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	42/36/27	46/38/28	51/44/37	50/49/47
	Caudal de aire (H/M)	m³/h	650	750	1400/1500	1800/1900
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~31	16~31	16~31	16~31
Bomba de condensados incluida	Caudal	ml/min	450	450	500	500
	Altura manométrica	m	1,2	1,2	1,2	1,2
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	62	65	70	67
	Presión sonora	dB(A)	52	55	60	57
	Caudal de aire	m³/h	1900	2600	3500	5000
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~53/-25~24	-15~53/-25~24	-15~53/-25~24	-15~53/-25~24
Refrigerante	Tipo/carga	R32/kg	0,53	0,96	1,35	1,70
	Carga adicional > 5 m	g/m	15	15	25	25
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	570x245x570	570x245x570	840x245x840	840x290x840
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	718x301x657	718x301x657	935x305x935	935x350x935
	Peso neto / Bruto (cassette)	kg	14,5/18,0	14,5/18,0	24/28	26/31
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	650x57x650	650x57x650	949x52x949	949x52x949
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	734x105x734	734x105x734	1050x90x1050	1050x90x1050
	Peso neto/bruto (panel)	kg	2/4,25	2/4,25	6/9	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	777x498x290	853x609x349	845x700x342	910x804x378
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	818x515x325	890x628x385	960x755x430	1022x860x480
	Peso neto/bruto	kg	22/24	30,0/32,5	38,9/44	55/60
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido/gas	Pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	3/8-5/8	3/8-5/8
	Longitud máx.	m	25	25	30	50
	Desnivel máx.	m	10	10	15	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2x1,5+T	2x1,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T



Wifi incluido



Aire 360°



Bomba de condensados



Control remoto



Mayor distancia frigorífica



Contacto ON / OFF



Control cableado opcional



Auto-restart



Autolimpieza

Modelo		GIA-C9T3-48INSPWF		GIA-C9T3-60INSPWF	
		INT.	GIA-C9I-48INSPWF	GIA-C9I-60INSPWF	
		EXT.	GIA-UOT3-48INSP	GIA-UOT3-60INSP	
		PANEL	GIA-C9P2-INSP	GIA-C9P2-INSP	
Código EAN		8435483872349		8435483872356	
Alimentación eléctrica		V,F,Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	14,1		16,1
		BTU/h	48000(12000~54000)		55000(14000~57000)
	Consumo	W	4620(920~6430)		5900(1020~6440)
	SEER	W/W	6,1		6,1
	Clasificación energética	Frío	A++		A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	16,12		18,17
		BTU/h	55000(14000~59000)		62000(15000~68000)
	Consumo	W	4820(745~6830)		5800(920~6950)
	SCOP	W/W	4,0		4,0
	Clasificación energética	Calor	A+		A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	59		59
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	51/49/46		51/49/46
	Caudal de aire (H/M)	m³/h	2100/2100		2100/2300
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~31		16~31
Bomba condensados incluida	Caudal	ml/min	500		500
	Altura manométrica	m	1,2		1,2
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70		72
	Presión sonora	dB(A)	60		62
	Caudal de aire	m³/h	5600		6000
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~53/-25~24		-15~53/-25~24
Refrigerante	Tipo/carga	R32/kg	1,9		2,6
	Carga adicional > 5 m	g/m	25		25
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	840x290x840		840x290x840
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	935x350x935		935x350x935
	Peso neto/bruto (cassette)	kg	28/33		28/33
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	949x52x949		949x52x949
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	1050x90x1050		1050x90x1050
Unidad exterior	Peso neto/bruto (panel)	kg	6/9		6/9
	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1010x858x436		1010x858x436
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1135x970x530		1135x970x530
	Peso neto/bruto	kg	77/89		83/95
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido/gas	Pulg.	3/8-5/8		3/8-5/8
	Longitud máx.	m	60		75
	Desnivel máx.	m	30		30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	Con la comunicación		Con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	4x2,5+T		4x2,5+T
	Interconexión	mm	3x1,5+T		3x1,5+T

ADMIRA PLUS

Suelo-techo

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

- Lámina de aire que alcanza distancias de 6 a 9 metros
- Elevado caudal de aire interior
- 2 salidas de condensados
- Fácil desmontaje y mantenimiento

A++
SEERA+
SCOPA+++
SCOP
Winter

Modelo			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 eléctrica		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)	9,0 (2,23~9,5)	10,5 (2,73~11,43)	12,0 (2,93~12,31)
		BTU/h	18000 (9250~20000)	24000 (10990~27100)	30000 (7600~32400)	36000 (9300~39000)	42000 (10000~42000)
	Consumo	W	1450 (670~2027)	2300 (750~2730)	2750 (190~3400)	3900 (900~4250)	4200 (680~4500)
	SEER	W/W	6,2	6,3	6,3	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 (2,70~9,79)	11,72 (2,78~12,78)	13,48 (3,37~14,07)
		BTU/h	19000 (8250~21500)	26000 (9280~29000)	32000 (9200~33400)	40000 (9600~43600)	46000 (11500~48000)
	Consumo	W	1500 (540~1640)	1980 (650~2940)	2450 (430~2600)	3350 (800~3950)	3450 (750~4100)
	SCOP	W/W	4,0	4,1	4,1	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 (H/M/L/S)	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 (H/M/L)	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	73
	Presión sonora	dB(A)	59	60	63	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	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	28/33,3	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	51,0/55,7	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	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2x4+T	2x4+T	2x4+T	2x4+T	2x6+T
	Interconexión	mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5
Wifi opcional		-	GIA-KJR120N				

Nota:

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



Compresor
y ventilador
DC Inverter

Wifi
opcional

Protección
Golden Fin

Función
I Feel

Función
Auto-swing

Temporizador
24h

Control
remoto

Fácil
mantenimiento

Drenaje de
condensados a
ambos lados

Modelo			GIA-CF-48ADM2R32	GIA-CFT3-36ADM2R32	GIA-CFT3-48ADM2R32	GIA-CFT3-60ADM2R32
		INT.	GIA-CFI-48ADM2R32	GIA-CFI-36ADM2R32	GIA-CFI-48ADM2R32	GIA-CFI-60ADM2R32
		EXT.	GIA-UO-48ADM2R32	GIA-UOT3-36ADM2R32	GIA-UOT3-48ADM2R32	GIA-UOT3-60ADM2R32
Código EAN			8435483857414	8435483863514	8435483857421	8435483857438
Alimentación eléctrica		V,F,Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz) U. ext. 380–415 (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	14,0 (3,52~15,83)	10,5 (2,73~11,78)	14,0 (3,52~15,24)	16,0 (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 (4,40~19,35)
		BTU/h	55000 (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 (H/M/L/S)	dB(A)	53/49/42,5/36	51/47,5/45/37	51/49/43/35	53/50/42/36
	Caudal de aire (H/M/L)	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)	73	70	73	74
	Presión sonora	dB(A)	64,5	63	64,5	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
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	82,5/97,0	80,5/85,0	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
	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	2x6+T	4x4+T	4x6+T	4x6+T
	Interconexión	mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Wifi opcional		-	GIA-KJR120N			



ADMIRA PLUS

Twin suelo-techo **10,5kW** **14kW (3PH)**

- Mayor flujo de aire para mejorar el confort
- Elevado caudal de aire interior
- 2 salidas de condensados
- Fácil instalación y mantenimiento

A++
SEER

A+
SCOP

A+++
SCOP
Winter



Compresor
y ventilador
DC Inverter

Wifi
opcional

Contacto de
ON/OFF y
alarma

Protección
Golden Fin

Función
I Feel

Temporizador
24h

Control
remoto

Modelo		GIA-2CF36ADM2R32		GIA-2CF48ADM2R32T3	
		2x INT.	GIA-CFI-18ADM2R32	GIA-CFI-24ADM2R32	
		EXT.	GIA-UO-36ADM2R32	GIA-UOT3-48ADM2R32	
Código EAN		8435483857612		8435483857629	
Alimentación eléctrica		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)	14,0 (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	55	
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	44/41/37/24	49,5/45,5/36,5/22,5	
	Caudal de aire (H/M/L)	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	64,5	
	Caudal de aire	m³/h	4000	5600	
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	
Refrigerante	Tipo/carga	R32/kg	2,40	2,90	
	Carga adicional >5	g/m	24	24	
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1068x675x235	1068x675x235	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x755x318	1145x755x318	
	Peso neto	kg	28,0/33,3	28/33,3	
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	2x4+T	4x6+T	
	Interconexión (apantallado)	mm	3x1,5+T	3x1,5+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 (3PH)**

- Caudal de aire elevado
- Incorpora función Breeze Away que evita el flujo directo de aire
- Incluye control remoto

A++
SEER

A+
SCOP

A++
SCOP
Winter



Compresor
y ventilador
DC Inverter

Protección
Golden Fin

Control
remoto

Auto-diagnóstico

Función
anti-congelación

Función
I Feel

Auto-restart

Modelo		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 eléctrica		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	380~415 (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	14,07 (3,52~15,24)	14,07 (11,73~14,66)	
		BTU/h	48000 (12000~52000)	48000 (40000~50000)	
	Consumo	W	5000 (910~6500)	4700 (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	53.000 (14.000~60.000)	55.000 (28.000~64.000)	
	Consumo	W	4500 (950~6800)	4500 (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 (H/M/L/S)	dB(A)	53,5/51,5/49,5/41	51/49/46/43	
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	2080/1910/1745	2000/1850/1450	
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	73	73	
	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	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	2080x585x755	2080x585x755	
	Peso neto/bruto	kg	58,6/77,5	952x1333x415	
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	980x975x375	980x975x375	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x1080x500	1095x1480x495	
	Peso neto/bruto	kg	82,5/97,0	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	2x6+T	4x6+T	
	Interconexión	mm	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.

ADMIRA PLUS

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

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

A++
SEER

A+
SCOP

A+++
SCOP
Winter



Compresor y ventilador DC Inverter

Wifi opcional

Bajo nivel sonoro (dB) (según modelo)

Protección Golden Fin

Función I Feel

Temporizador 24h

Control remoto

Modelo		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 eléctrica		V, F, Hz		220–240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,36~3,81)		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	650 (135~1270)		1000 (170~1350)		1500 (650~1950)	
	SEER	W/W	7,8		7,3		6,7	
Clasificación energética		Frío	A++		A++		A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,44~3,96)		3,81 (0,45~4,69)		5,28 (2,20~6,30)	
		BTU/h	10000 (1500~13500)		13000 (1550~16000)		18000 (7500~21500)	
	Consumo	W	710 (145~1160)		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 (H/M/L/S)	dB(A)	36,5/33,5/27,5/22,0		37/34/27/23		41/38/32/26	
	Caudal de aire (H/M/L)	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)	61		62		62	
	Presión sonora	dB(A)	54		55		59	
	Caudal de aire	m³/h	2000		2000		2100	
	Temp. operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24		-15~50 / -20~24		-15~50 / -20~24	
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	24,6/27,0		26,6/29,0		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	2x2,5+T		2x2,5+T		2x4+T	
	Interconexión	mm	3x1,5+T		3x1,5+T		3x1,5+T	
Módulo wifi opcional		-	USBwif01					

Nota:

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



Golden Fin

Mira. Descubre. **Admira Plus.**

- Equipos silenciosos.
- Eficiencia y durabilidad.
- Distancia frigorífica (75 m y desnivel de 30 m).
- Conectividad wifi configurable con asistentes de voz como Google Home o Alexa.

Sistemas de zonificación compatible con la Gama Office



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, suelo techo 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% menos.

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.



Gama

BIG DUCT

Climatización de alta potencia para grandes instalaciones

■ Orientada a grandes instalaciones que demandan altas potencias y caudales de aire, como centros comerciales, grandes superficies o edificios industriales.



Alta presión estática

Estos equipos destacan por tener capacidades de 20 a 56 kW y una elevada presión estática (hasta 400 Pa), lo que permite largas redes de conductos y una distribución eficiente del aire en grandes espacios. Esta eficiencia se traduce en un menor consumo energético y una reducción notable del nivel sonoro.



Control de la climatización según necesidades

Además, incorporan control del cableado avanzado y opciones de programación que facilitan la gestión de instalaciones complejas. Este sistema permite programar cuándo y cómo funciona la climatización a lo largo de toda la semana, optimizando comodidad y consumo.*

El equipo full DC Inverter modula su velocidad de forma continua y adapta su potencia en tiempo real.

Es una solución clave para proyectos donde la potencia, la fiabilidad y la capacidad de integración son factores críticos.

*Funcionalidades según modelo.





BIG DUCT IX49B

Conducto de alta presión **40kW** **45kW** **56kW**

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

R-410A

200Pa



Bajo nivel
sonoro (dB)
(según modelo)



Compresor
y ventilador
DC Inverter



Ahorro de
consumo y
espacio



Control
cableado
incluido

Modelo		GIAC400IX49BDT3		GIAC450IX49BDT3		GIAC560IX49BDT3	
		INT.	GIA-CA450KOMP2BD	GIA-CA450KOMP2BD		GIA-CA560KOMP2BD	
		EXT.	GIAVN400T3KOMP2BD	GIAVN450T3KOMP2BD		GIAVN560T3KOMP2BD	
Código EAN		8435483852198		8435483852204		8435483852211	
Alimentación UI		V, F, Hz		220-240/50 (1 Fase~ 50Hz)			
Alimentación UE		V, F, Hz		380-415/50 (3 Fases~ 50Hz)			
RENDIMIENTO							
Refrigeración¹	Capacidad	kW	40	45		56	
		BTU/h	136500	153500		191000	
	Entrada de alimentación (UE)	kW	9,76	11,73		14,76	
	EER	W/W	4,1	3,87		3,82	
	SEER	W/W	6,31	5,95		5,52	
Calefacción²	Capacidad	kW	45	50		63	
		BTU/h	153500	170600		214900	
	Entrada de alimentación (UE)	kW	9,34	10,87		14,16	
	SCOP	W/W	4,17	4,08		3,97	
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Presión sonora	dB(A)	60	60		64	
	Presión estática	Pa	200	200		200	
	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	
	CO₂ Equivalente	T	29,232	29,232		33,408	
Rango operativo	Refrigeración/calefacción	°C	-5~-55/- 30~30		-5~-55/- 30~30		
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	2165x676x916		2165x676x916		
	Peso neto	kg	222		222		
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1340x1740x840		1340x1740x840		
	Peso neto	kg	275		290		
CONEXIONES							
Tamaño de tubería	Líquido/gas	Pulg.	5/8 - 1 1/8		5/8 - 1 1/8		
Longitud total tubería		m	200		200		
Desnivel	Entre UE-UI (UE plano sup.)	m	100		100		
	Entre UE-UI (UE plano inf.)	m	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.

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.



BIG DUCT IX54A

Conducto de alta presión

19kW (3PH)

23kW (3PH)

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



Compresor y ventilador DC Inverter

Control cableado incluido

Modelo			GIA-BD-19IX54AR32	GIA-BD-23IX54AR32	
			INT.	GIA-DI-19IX54AR32	GIA-DI-23IX54AR32
			EXT.	GIA-UO-19IX54AT3R32	GIA-UO-23IX54AT3R32
Código EAN			8435483854925	8435483854956	
Alimentación UI			V, F, Hz	220-240/50 (1 Fase~ 50Hz)	
Alimentación UE			V, F, Hz	380-415/50 (3 Fases~ 50Hz)	
RENDIMIENTO					
Refrigeración¹	Capacidad	kW	19	23	
		BTU/h	68200	76800	
	Entrada de alimentación (UE)	kW	11,5	11,5	
	EER	W/W	3	2,35	
	SEER	W/W	6	5,82	
Calefacción²	Capacidad	kW	22	25	
		BTU/h	75100	85300	
	Entrada de alimentación (UE)	kW	4,9	4,9	
	COP	W/W	3,75	3,45	
	SCOP	W/W	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 (H/M/L)	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
	CO₂Equivalente	T	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	1400×420×858		1400×420×858
	Peso neto	kg	84		84
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1100×1650×390		1100×1650×390
	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.



BIG DUCT IX56B

Conducto de alta presión

28kW (3PH) 33,5kW (3PH) 40kW (3PH) 45kW (3PH)

- 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

Modelo			GIA-BD-28IX56B	GIA-BD-33IX56B	GIA-BD-40IX56B
	INT.		GIA-DI-28IX56B	GIA-DI-33IX56B	GIA-DI-40IX56B
	EXT.		GIA-UO-28IX56AT3	GIA-UO-33IX56AT3	GIA-UO-40IX56AT3
Código EAN			8435483870789	8435483870796	8435483870802
Alimentación UI			V, F, Hz 220-240/50 (1 Fase)		
Alimentación UE			V, F, Hz 380-415V (3 Fases~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Refrigeración¹	Capacidad	kW	28	33,5	40
		BTU/h	95500	110900	136500
	Entrada de alimentación (UE)	kW	13,02	15,02	17,86
	EER	W/W	2,15	2,23	2,24
	SEER	W/W	5,94	6,35	6,19
Calefacción²	Capacidad	kW	31,5	38	45
		BTU/h	107500	129700	153500
	COP	W/W	3,68	3,63	3,64
	SCOP	W/W	4,50	4,06	4,72
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Presión sonora³	dB(A)	51/50/48/46/44/43/42	52/51/49/48/46/44/43	58/56/54/52/50/49/48
	Presión estática	Pa	200 (0-400)	200 (0-400)	300 (0-400)
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	4700/3447/2820	4700/3447/2820	7500/5500/4500
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A)	60	61	59
	Caudal de aire	m³/h	1100	11300	12500
	Número de ventiladores	-	2	2	2
	Descarga	-	Frontal	Frontal	Frontal
	Tipo de refrigerante/carga	kg	R410A / 6,5	R410A / 8	R410A / 7,4
	GWP	-	2088	2088	2088
	CO₂ Equivalente	T	13,572	16,704	15,4512
Rango operativo	Refrigeración/calefacción	°C	-5~48 / -20~24	-5~48 / -20~24	-15~55 / -30~30
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1300x580x900	1300x580x900	1850x580x900
	Peso neto	kg	125	128	166
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1120x1558x528	1120x1558x528	1130x1760x445
	Peso neto	kg	144	157	187
CONEXIONES					
Tamaño de tubería	Líquido/gas	Pulg.	1/2 - 7/8	1/2 - 1	1/2 - 1
Longitud total tubería		m	50	50	60
Desnivel	Entre UE-UI (UE plano sup.)	m	25	25	30
	Entre UE-UI (UE plano inf.)	m	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.

R-410A

400Pa


Compresor
y ventilador
DC Inverter

Control cableado
con programación
semanal

Modelo		GIA-BD-45IX56B		GIA-BD-56IX56B	
		INT.	GIA-DI-45IX56B	GIA-DI-56IX56B	
		EXT.	GIA-UO-45IX56AT3	GIA-UO-56IX56AT3	
Código EAN		8435483870819		8435483870826	
Alimentación UI		V, F, Hz		220-240/50 (1 Fase)	
Alimentación UE		V, F, Hz		380-415V (3 Fases~ 50Hz)	
RENDIMIENTO					
Refrigeración¹	Capacidad	kW	45	56	
		BTU/h	153500	191100	
	Entrada de alimentación (UE)	kW	18,15	28	
	EER	W/W	2,48	2,00	
	SEER	W/W	6,05	5,93	
Calefacción²	Capacidad	kW	56	63	
		BTU/h	191100	215000	
	COP	W/W	3,72	3,71	
	SCOP	W/W	4,83	4,42	
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Presión sonora³	dB(A)	58/56/54/52/ 50/49/48	59/58/56/54/ 53/51/49	
	Presión estática	Pa	300 (0-400)	300 (0-400)	
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	7500/5500/4500	8400/6160/5040	
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A)	60	61	
	Caudal de aire	m³/h	18500	18500	
	Número de ventiladores	-	2	2	
	Descarga	-	Frontal	Frontal	
	Tipo de refrigerante/carga	kg	R410A / 8	R410A / 8,5	
	GWP	-	2088	2088	
	CO2Equivalente	T	16,704	17,748	
Rango operativo	Refrigeración/calefacción	°C	-15~55 / -30~30	-15~55 / -30~30	
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1850x580x900	1850x580x900	
	Peso neto	kg	166	170	
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1250x1760x445	1250x1760x445	
	Peso neto	kg	214	234	
CONEXIONES					
Tamaño de tubería	Líquido/gas	Pulg.	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	
Longitud total tubería		m	60	60	
Desnivel	Entre UE-UI (UE plano sup.)	m	30	30	
	Entre UE-UI (UE plano inf.)	m	20	20	

Control cableado opcional en todas las referencias



GIA-CC-86TSWFV12A
Control cableado de programación semanal



GIA-CC-WDC3-86S
Control cableado de programación semanal

Gama

PORTABLE

Mejora la calidad del aire interior

■ Soluciones versátiles y de rápida implementación, centradas principalmente en deshumidificación de los espacios sin necesidad de instalación.



Fáciles de usar y transportar

Estos equipos destacan por su facilidad de uso, movilidad (ruedas integradas*), wifi incluido y funciones como control de humedad ajustable, drenaje continuo y temporización. Mejoran la calidad del aire reduciendo la humedad, evitando moho, condensación y malos olores, creando espacios más saludables y confortables.



Un ambiente más saludable

Su diseño compacto, funcionamiento silencioso y función de secado de ropa lo convierten en una solución práctica y versátil para hogares, oficinas y cualquier estancia interior, permitiendo mejorar significativamente la calidad del aire interior.

*Según modelo





12L 20L 30L 50L 70L

DR

Deshumidificador

12L 20L 30L 50L 70L

- Wifi incluido
- Diseño compacto
- Temporizador 24 horas
- Nivel de humedad ajustable



Wifi incluido



Función anti-congelación



Auto-swing



Nivel de humedad ajustable



Función de drenaje continuo



Depósito de agua extraíble



Diseño compacto



Temporizador 24h



2 velocidades de ventilación



Secador de ropa



Protección infantil

Modelo		GIA-DH-12DR	GIA-DH-20DR	GIA-DH-30DR	GIA-DH-50DR	GIA-DH-70DR
Código EAN		8435483873742	8435483873766	8435483873773	8435483873780	8435483873797
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase~ 50Hz)				
Tipo de control		Electrónico				
RENDIMIENTO						
Capacidad de deshumidificación	L/día	12	20	30	50	70
Consumo	W	300	430	600	850	1050
Corriente	A	1,6	2,3	3,3	3,9	4,8
CARACTERÍSTICAS						
Potencia sonora (H)	dB(A)	52	56	58	62	64
Presión sonora (H)	dB(A)	39	43	45	49	51
Caudal de aire (H)	m³/h	150	200	250	280	420
Capacidad depósito de agua	L	2	4	4	4	7
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290	R290	R290
Cantidad de carga	kg	0,03	0,045	0,06	0,075	0,11
APLICACIÓN						
Humedad relativa	%	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90
Temperatura ambiente de operación	°C	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Área de aplicación	m²	15~24	24~40	36~60	60~100	74~140
DIMENSIONES Y PESOS						
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	210x480x180	290x500x250	290x500x250	290x500x250	480x500x250
Peso neto	kg	9,5	16	16,5	17	18
Peso bruto	kg	10,5	17	17,5	18	19

* Función anti-congelación aplicable a los modelos de 20, 30, 50 y 70L.

** Auto-swing aplicable a los modelos de 20, 30, 50L.

Nota:

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar dónde se instale el equipo y el uso que se le de. Los valores de presión sonora se miden a 1m de distancia en una cámara semi-anechoica. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

Gama

HPWH

Soluciones sostenibles y eficientes

■ Soluciones aerotérmicas avanzadas para la producción de agua caliente sanitaria y climatización de manera sostenible.



Ahorro energético y reducción de emisiones

Estos equipos permiten un notable ahorro energético y reducción de emisiones gracias al uso de refrigerantes sostenibles e integración con energías renovables como la solar fotovoltaica o térmica.



Funciones avanzadas de control y gestión

Incorpora control inteligente, antilegionela, gestión multizona y contacto PV para reducir consumo.

Incluyen pasarela ModBus para facilitar la comunicación con sistemas de control o automatización en edificios inteligentes.



NOVEDAD



NORIKURA

Acumulador aerotérmico vitrificado 500L

- Instalación en exterior Refrigerante R290
- Cuba de ACS en acero vitrificado
- Intercambiador de placas de acero inoxidable 316L

R-290

Wifi
incluidoPasarela
ModbusInstalación
en cascadaCuerpo
enteramente
de metalIntercambia-
dor de acero
inoxidableCompresor
y ventilador
DC Inverter

Auto-restart

Inicio
suaveCarcasa
antioxidaciónAlta
eficiencia

Modelo			GIA-ATV-EX500PA		
Código EAN			8435483879775		
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO					
Capacidad calorífica	Potencia total	kW	8		
	Entrada de alimentación	W	1635		
	COP		4,10		
	Clase energética		A+		
Resistencia		kW	3		
Corriente nominal + resistencia		A	8,1 / 13		
Corriente máxima + resistencia		A	25,4 / 13		
Rango de trabajo		°C	-15~45		
Temperatura de limpieza	Antilegionella	°C	65		
Temp. máxima	Salida / Con resistencia	°C	65		
Tiempo recuperación, sin resistencia	Δt 45 °C	h/min	3/11		
Tiempo recuperación, con resistencia	Δt 45 °C	h/min	2/26		
ALMACENAMIENTO					
Capacidad		l	500		
Presión máxima		bar	8		
Calidad del depósito de ACS			Acero esmaltado		
Espesor de fondos		mm	3		
Espesor del cuerpo		mm	2,50		
Proteccion			Ánodo de magnesio		
Entrada / salida de ACS		Pulg.	G1-1/4 (DN32)		
Vaciado		Pulg.	G 1/2		
Salida de condensados		Pulg.	G 3/4		
Calidad del depósito externo			Acero galvanizado		
Espesor		mm	0,60		
Pintado	Espesor	µm	60-200		
Aislamiento térmico	Material		Poliuretano		
	Espesor	mm	50		
	Densidad	kg/m³	28		
CARACTERÍSTICAS					
Tipo de compresor			Rotary		
Gas refrigerante			R290		
Carga de refrigerante		kg	0,8		
GWP			3		
Presión sonora		dB (a)	50		
Protección electrica			IPX4		
Wifi			Sí		
DIMENSIONES					
Dimensiones netas (AnxAIxP) - Sin embalaje		mm	762x2012x1088		
Dimensiones brutas (AnxAIxP)		mm	872x2234x1222		
Peso neto		kg	298		
Peso bruto		kg	350		

NOVEDAD



200L

300L

500L

ILUX INOX R290

Acumulador aerotérmico



200L



300L



500L

- Inoxidable 304
- Soldadura decapada y pasivada
- Soldadura robotizada en atmósfera inerte

3 años
garantía10 AÑOS
GARANTÍA
COMPRESORA+
ACS

4,50

R-134

Solo modelo
500L

R-290

Modelos
200L/300LWifi
incluidoSmart
GridPasarela
ModbusResistencia
eléctricaFunción
antilegionelaCompatible
con energía
fotovoltaicaCompatible
con energía
solar térmicaÁnodo
electrónico

Modelo		GIA-ATI-S-200SPA		GIA-ATI-S-300SPA		GIA-ATI-S-500SFA	
Código EAN		8435483879751		8435483879744		8435483879737	
Alimentación eléctrica		V/Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
				RENDIMIENTO			
Capacidad calorífica (1)	Potencia total	kW	1,130	1,600	3,450		
	Potencia absorbida	W	276	395	767		
	COP(20/15 °C, Δt40)		4,10	4,05	4,50		
	Clase energética (perfil)		A+ (L)	A+ (XL)	A+ (XL)		
Resistencia		kW	1,5	1,5	1,5		
Corriente nominal + resistencia		A	8,50	9,30	11,80		
Corriente máxima + resistencia		A	8,50	9,30	11,80		
Rango trabajo		°C	-10~43	-10~43	-7~43		
Temperatura limpieza		°C	70	70	70		
Temperatura máxima		°C	70	70	70		
ACS (2)	Tiempo recuperación	h	10:42	11	8		
	SCOP (7/6 °C) EN16147. Clima medio		2,902	3,118	2,943		
	Eficiencia energética		121%	128%	132%		
	Tiempo recuperación	h	9:12	9:30	6:36		
ACS (3)	SCOP (14/13 °C) EN16147. Clima medio		3,28	3,45	3,68		
	Eficiencia energética		131%	138%	147%		
				ACUMULADOR			
Capacidad		l	200	300	500		
Presión máxima		bar	8	8	8		
Calidad depósito ACS			inoxidable	inoxidable	inoxidable		
Espesor		mm	1,2	1,5	1,8		
Protección			Ánodo electrónico	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico		
Entrada/Salida ACS		-	G ¾	G ¾	G 1		
Vaciado		-	G1/2	G1/2	G1/2		
Salida condensados		-	G1/2	G1/2	G1/2		
Serpentin solar	Longitud	m	5,00	8,00	10,00		
	Ø	mm	28	28	28		
	Intercambio	m²	0,65	1,04	1,30		
	Calidad		SUS316L	SUS316L	SUS316L		
		Ø conexión	-	G ¾	G ¾		
Calidad tanque exterior			Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado		
Espesor		mm	0,60	0,60	0,60		
Pintura		mm	0,10	0,10	0,10		
			Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano		
Aislamiento	Espesor	mm	50	50	50		
	Densidad	kg/m³	28	28	28		
				CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Tipo de compresor			Rotary	Rotary	Rotary		
Gas refrigerante			R290	R290	R134a		
Carga de refrigerante		kg	0,15	0,15	1,22		
GWP			3	3	1430		
CO2 equivalente		T	0,00045	0,00045	1,7446		
Ø conducto aire		mm	160/180	160/180	160/180		
Longitud máxima conducto		m	ver manual	ver manual	ver manual		
Ventilador		rpm	25/850	40/1000	40/1000		
Caudal de aire		m³/h	270	360	540		
Potencia sonora		dB(A)	55	57	59		
Wifi			Sí	Sí	Sí		
Smart grid ready			Sí	Sí	Sí		
				DIMENSIONES			
Dimensiones netas (An x Al x Pr) - Sin embalaje		mm	570x1810	640 x 2010	700 x 2300		
Dimensiones brutas (An x Al x Pr)		mm	645x1990x645	740 x 2200 x 740	760 x 2450 x 760		
Peso neto		kg	69	83	120		
Peso bruto		kg	86	106	142		

Nota:

1. Ta exterior 7/6 °C, Ta interior 20/15 °C, Δt 15 °C a 55 °C.

2. Según la norma EN16147, Ta exterior 7/6 °C, Ta interior 20/15 °C, Δt de 10 a 52 grados.

3. Según la norma EN16147, Ta exterior 14/13 °C, Ta interior 20/15 °C, Δt de 10 a 52 grados.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar dónde se instale el equipo y el uso que se le de. Los valores de presión sonora se miden a 1 m de distancia en una cámara semi-anechoica. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



100L | 120L

200L | 300L

500L

VAW 2

Acumulador aerotérmico en acero inoxidable



100L 120L 200L 300L 500L

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

A++
ACS

3,8



R-134

R-290



Solo modelo
500L

Wifi
incluido

Certificado
Keymark
(según modelo)

Función
anti-legionela

Compatible
con energía
fotovoltaica

Compatible con energía
solar térmica
(modelo 200, 300 y
500L)

Ánodo
electrónico

Pasarela
Modbus

Tanque interior
de acero
inoxidable

Temperatura
de impulsión

Fácil
mantenimiento

Función
desescarche

Sustituye
calentador y
termo

		Solar				Solar		Solar	
Modelo		GIA-AT-100MR290A	GIA-AT-120MR290A	GIA-AT-200SR290A	GIA-ATS-200SR290A	GIA-ATS-300SR290A	GIA-ATS-O-500VAWT		
Código EAN		8435483861572	8435483860285	8435483860308	8435483860322	8435483860346	8435483861862		
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO									
Certificación Keymark		-	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	
Capacidad calorífica	Potencia total	kW	1,10	1,10	1,60	1,60	1,60	4	
Potencia nominal		W	300	300	432	432	432	945	
Capacidad resistencia		kW	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	
Temperatura antilegionela		°C	70	70	70	70	70	70	
Temperatura máxima salida ACS		°C	75	75	75	75	75	70	
ACS(2)	Tiempo recuperación	h	4,26	5,25	6,4	6,4	9,9	7,65	
	SCOP (7/6 °C)								
	EN16147 clima medio	W/W	2,61	2,63	2,92	2,92	3,11	2,76	
ACS(3)	Clase energética	-	A+	A+	A+	A+	A+	A	
	Tiempo recuperación	h	3,40	4,25	5,10	5,10	8,0	7,10	
	SCOP (14/13 °C)								
	EN16147 clima cálido	W/W	2,97	2,95	3,36	3,36	3,55	3,05	
	Clase energética	-	A++	A++	A++	A++	A+	A+	
COP (1)		W/W	3,15	3,14	3,61	3,61	3,8	4,11	
ACUMULADOR									
Capacidad		L	100	120	200	200	300	500	
Presión máxima		bar	10	10	10	10	10	10	
Calidad depósito ACS		-	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304L	
Espesor		mm	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	2	
Protección		-	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico	
Entrada/salida ACS		Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	
Vaciado		Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	
Salida condensados		Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ½	
Serpentín solar	SI/NO	-	No	No	No	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	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	
Espesor		mm	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	45	
Pintura		mm	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Aislamiento térmico	Material	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	
	Espesor	mm	45	45	45	45	45	45	
	Densidad	kg/m³	31	31	31	31	31	31	
CARACTERÍSTICAS									
Tipo de compresor		-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Gas refrigerante		-	R290	R290	R290	R290	R290	R134A	
Carga de refrigerante		kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	1,6	
GWP		-	3	3	3	3	3	1.430	
CO2 Equivalente		T	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045	2,0735	
Ø conducto aire		mm	160	160	160	160	160	180/200 flexible	
Longitud máx. conducto (Conducto liso y rígido, I+R)		m	20	20	20	20	20	20	
Ventilador		W/rpm	40/900	40/900	60/1130	60/1130	60/1130	60/1130	
Caudal de aire		m³/h	250	250	350	350	350	400	
Presión sonora		dB(A)	40	40	40	40	41	48,4	
Wifi		-	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	
Smart grid ready		-	-	-	Sí	Sí	Sí	No	
DIMENSIONES									
Dimensiones netas (ØxAl)		mm	510x1175	510x1328	560x1750	560x1750	640x1850	700x2.230	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	570x1292x570	570x1435x570	629x1892x629	629x1892x629	695x1989x695	750x750x2.355	
Peso neto/bruto		kg	48 / 63	51 / 67	72 / 86	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.

NOVEDAD



100L

150L

200L

300L

VITEC R290

Acumulador aerotérmico vitrificado

100L

150L



200L



300L

- Serpentin solar (200 / 300L)
- Intercambiador microcanal
- Intercambiador de aleta azul de alta eficiencia

3 años
garantía10 AÑOS
GARANTÍA
COMPRESOR

A+ ACS

4,19

Certificado
Keymark
(según modelo)

R-290

Wifi
incluidoSmart
Grid

Modbus

Resistencia
eléctricaFunción
antilegionellaCompatible
con energía
solar
fotovoltaicaCompatible
con energía
solar térmica
*modelos 200 y 300LDepósito
de acero
vitrificadoÁnodo
electrónicoFunción
de desescarche

Modelo			GIA-ATV-100MPA	GIA-ATV-150MPA	GIA-ATV-S-200SPA	GIA-ATV-S-300SPA
Código EAN			8435483875227	8435483878600	8435483875203	8435483875197
Alimentación		V/Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Certificación Keymark			Sí	Sí	Sí	Sí
Capacidad calorífica (1)	Potencia total	kW	0,810	0,78	1,368	1,386
	Entrada de alimentación	W	193	212	350	358
	COP		4,19	3,68	3,91	3,87
	Clase energética		A+	A+	A+	A+
Resistencia		kW	1,5	1,2	1,5	1,5
Corriente nominal + resistencia		A	1.0 + 6.52	1.0+5.3	1.52 + 6.53	1.56 + 6.54
Corriente máxima + resistencia		A	1.5 + 6.52	1.5+5.3	2.98 + 6.52	2.98 + 6.52
Rango de trabajo		°C	-7~43	-7~43	-7~43	-7~43
Temperatura de limpieza	Antilegionella	°C	70	70	70	70
Temp. máxima	Salida / Con resistencia	°C	65 / 75	65/75	65 / 75	65 / 75
	Tiempo de recuperación	h	5:46	10:32	7:05	10:43
ACS (2)	SCOP (7/6 °C) EN16147 Clima medio		2,98	3,173	3,24	3,49
	Eficiencia energética		A+	A+	A+	A+
ACS (3)	Tiempo de recuperación	h	4:46	8:28	6:05	9:14
	Eficiencia energética		A++	A++	A+	A++
	SCOP (14/13 °C) Clima cálido		3,31	3,94	3,66	3,93
ALMACENAMIENTO						
Capacidad		l	100	150	200	300
Presión máxima		bar	8	8	10	10
Calidad del depósito de ACS			Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado
Espesor		mm	1,8	1,8	2,5	2,5
Proteccion			Ánodo electrónico	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico
Entrada / salida de ACS		-	G 1/2	G 1/2	G ¾	G ¾
Drenaje		-		/	G ¾	G ¾
Salida de condensados		-	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Serpentin solar	Longitud	m	-	-	7,90	11,85
	Ø	mm	-	-	25	25
	Intercambio	m²	-	-	0,62	0,93
	Material		-	-	Vitrificado	Vitrificado
	Conexión Ø	-	-	-	G ¾	G ¾
Calidad del depósito externo			Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Espesor		mm	0,60	0,60	0,60	0,60
Pintado	Espesor	mm	0,05 ~ 0,15	0,05 ~ 0,15	0,05 ~ 0,15	0,05 ~ 0,15
	Material		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Aislamiento	Espesor	mm	50	50	50	50
	Densidad	kg/m³	31	31	31	31
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Tipo de compresor			Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Gas refrigerante			R290	R290	R290	R290
Carga de refrigerante		kg	0,15	0,15	0,15	0,15
GWP		-	3	3	3	3
Equivalente de CO2		T	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045
Ø conducto de aire		mm	160	160	160	160
Longitud máxima del conducto		m	12	12	12	12
Ventilador		rpm	550	550	800	800
Caudal de aire		m³/h	350	350	458	458
Potencia acústica		dB(A)	50	42	52	52
Wifi			Sí	Sí	Sí	Sí
Preparado para red inteligente			Sí	Sí	Sí	Sí
DIMENSIONES						
Dimensiones netas (AnxAlxP) - Sin embalaje		mm	548x1366x522	548x1700x522	728x1530x662	728x1970x662
Dimensiones brutas (AnxAlxP)		mm	585x1505x570	560x1735x575	725x1700x725	725x2130x725
Peso neto		kg	62	70	110	136
Peso bruto		ka	68	75	125	152

1. 100 L: Tª exterior 7/6 °C, Tª interior 20/15 °C. Δt de 10 a 50 grados. 200/300 L: Tª exterior 7/6 °C, Tª interior 20/15 °C. Δt de 10 a 52 grados.

2. Según la norma EN16147, 100L: Tª exterior 7/6 °C, Tª interior 20/15 °C, Δt de 10 a 50 grados. 200/300 L: Tª exterior 7/6 °C, Tª interior 20/15 °C, Δt de 10 a 52 grados.

3. Según la norma EN16147, 100L: Tª exterior 14/13 °C, Tª interior 20/15 °C, Δt de 10 a 50 grados. 200/300 L: Tª exterior 14/13 °C, Tª interior 20/15 °C, Δt de 10 a 52 grados.



100L

160L

200L | 300L

VAV R290

Acumulador aerotérmico vitrificado

100L 160L 200L 300L

- 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 Rotary Inverter

A++
ACS

3,68

*Según modelo

Wifi
incluidoFunción
antilegionelaCompatible con
energía solar
fotovoltaicaResistencia
eléctricaFlexibilidad para
instalación en
pared o sueloÁnodo de
magnesio
anticorrosiónMáxima
temperatura
salida aguaDepósito de
acero vitrificadoSustituye calen-
tador y termoPasarela
Modbus

Modelos

Código EAN

GIA-AT-V100MR290A

8435483861572

GIA-AT-V160MR290A

8435483861589

GIA-AT-V200MR290A

8435483861619

GIA-AT-V300MR290A

8435483861626

Tensión nominal

V, F, 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	11,5
	COP (7/6°C) EN16147 4	W/W	2,73	2,86	2,95
	Clase energética 4	-	A+	A+	A+
	SCOP	W/W	2,73	2,86	2,95
ACS	T° recuperación 2	h	3,95	6,40	9,36
	COP (20/15°C) 4	W/W	3,13	3,40	3,53
	Clase energética 4	-	A++	A+	A+
	SCOP (14/13°C)	W/W	3,10	3,30	3,40
		ACUMULADOR			
Capacidad		L	100	160	200
Caudal continuo		L/h	23,6	23,6	34,4
		bar	10	10	10
Temp. máxima salida ACS		°C	75	75	75
Temperatura programable		°C	10-75	10-75	10-75
Calidad depósito ACS		-	Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado
Protección		-	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio
Entrada		Pulg.	G ½	G ¾	G ¾
Salida ACS		Pulg.	G ½	G ¾	G ¾
Salida condensados		Pulg.	G ½	G ½	G ½
Calidad tanque exterior		-	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Espesor		mm	0,50	0,50	0,50
Pintura	Espesor	mm	0,05	0,05	0,05
Aislamiento	Material	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
	Espesor	mm	45	45	45
		CARACTERÍSTICAS			
Protección eléctrica		-	IPX1	IPX1	IPX1
Intercambiador		-	Microcanal	Microcanal	Microcanal
Tipo de compresor		-	Rotary	Rotary	Rotary
Gas refrigerante		-	R290	R290	R290
Carga de refrigerante		kg	0,15	0,15	0,15
GWP		-	3	3	3
CO ₂ Equivalente		T	0,00045	0,00045	0,00045
Ø conducto aire		mm	160	160	160
Longitud máxima conducto	(Liso y rígido, I+R)	m	20	20	20
Ventilador		W/rpm	40/900	40/900	60/1130
Caudal de aire		m³/h	240	250	350
Potencia sonora 4		dB(A)	55	55	56
Wifi		-	Sí	Sí	Sí
Smart grid ready		-	Sí	Sí	Sí
		DIMENSIONES			
Dimensiones netas (ØxAI)	mm	510x1245	510x1715	560x1750	640x2010
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.

NOVEDAD



HOTAKA

Evo-Thermal Monoblock R290

7kW 10kW 13kW 16kW 10kW (3PH)
13kW (3PH) 16kW (3PH) 19kW (3PH)

- Componentes electrónicos de seguridad mejorada
- Canal de ventilación independiente de las partes eléctricas
- Baja carga de refrigerante
- Full DC Inverter
- Intercambiador en acero inoxidable 316L
- Protección de intercambiador Blue Fin
- Conectividad IoT

Modelos			GIA-HP-MB07MPA	GIA-HP-MB10MPA	GIA-HP-MB13MPA	GIA-HP-MB16MPA
Código EAN			8435483880016	8435483880030	8435483880054	8435483880078
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad de calefacción¹ Impulsión a 35º	Potencia total	kW	8	12	16,20	19,10
	Potencia absorbida	kW	1,82	2,67	3,80	4,10
	COP	-	5,09	5,27	5,20	5,29
Capacidad de calefacción² Impulsión a 55º	Potencia total	kW	7,50	11,20	15,75	17,80
	Potencia absorbida	kW	2,51	3,60	5,28	5,68
	COP	-	2,99	3,22	2,98	3,25
Capacidad de calefacción³ Impulsión a 7º	Potencia total	kW	6,20	9,00	12,15	14,90
	Potencia absorbida	kW	2,20	3,16	4,46	5,20
	EER	-	3,23	2,86	3,48	3,29
RENDIMIENTO ESTACIONAL						
Calefacción 35º	SCOP	-	4,73	5,12	5,08	5,06
Calefacción 55º	SCOP	-	3,56	3,94	3,98	4,06
Clase energética	35º	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	55º	-	A++	A+++	A+++	A+++
Potencia sonora⁶		dB(A)	56	56	58	62
RANGO DE TEMPERATURA PARA EL FUNCIONAMIENTO						
Refrigeración	Mín./máx.	ºC	4,73	15 a 45	15 a 45	15 a 45
Calefacción	Mín./máx.	ºC	3,56	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Mín./máx.	ºC	A+++	-25 a 45	-25 a 45	-25 a 45
CARACTERÍSTICAS						
Tipo de compresor		-	Twin rotary DC inverter			
Gas refrigerante		-	R290	R290	R290	R290
Carga de refrigerante		kg	0,57	0,86	1,15	1,55
GWP		-	3	3	3	3
CO₂ Equivalente		T	0.000014	0.0000172	0.000023	0.000031
Tipo de expansión		-	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador	Tipo de motor	-	Motor DC	Motor DC	Motor DC	Motor DC
	Número	-	1	1	1	2
Intercambiador de aire	Tipo	-	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu
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	1000x688x415	1183x825x510	1183x1035x510	1183x1379x510
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1110x850x465	1285x985x555	1285x1195x555	1285x1540x555
Peso neto/bruto		kg	85,6/117,8	118,8/154,8	143,6/189	169/219,8
CONEXIONES						
Ø de conexión	Roscada	Pulg.	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 47°C, LWT 55°C.
3. Temperatura del aire exterior 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 4 Test standard: EN12102-1.



Amplio rango de funcionamiento



Protección Blue Fin



Intercambiador de acero inoxidable



Compresor y ventilador DC Inverter



Auto restart



Inicio suave



Carcasa antioxidación



Alta eficiencia



Control 2 zonas

Modelos			GIA-HP-MB10TPA	GIA-HP-MB13TPA	GIA-HP-MB16TPA	GIA-HP-MB19TPA
Código EAN			8435483880092	8435483880115	8435483880139	8435483880153
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad de calefacción¹ Impulsión a 35º	Potencia total	kW	12	16	19,10	23,30
	Potencia absorbida	kW	2,67	3,80	4,10	5,23
	COP	-	5,27	5,20	5,29	5,52
Capacidad de calefacción² Impulsión a 55º	Potencia total	kW	11,20	15,75	17,80	22,30
	Potencia absorbida	kW	3,60	5,28	5,68	7,30
	COP	-	3,22	2,98	3,25	3,23
Capacidad de calefacción³ Impulsión a 7º	Potencia total	kW	9,00	12,15	14,90	19,10
	Potencia absorbida	kW	3,16	4,46	5,20	6,30
	EER	-	2,86	3,48	3,29	3,56
RENDIMIENTO ESTACIONAL						
Calefacción 35º	SCOP	-	5,04	5,17	5,05	5,16
Calefacción 55º	SCOP	-	3,91	3,94	4,00	3,98
Clase energética	35º	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	55º	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Potencia sonora⁴		dB(A)	56	58	62	65
RANGO DE TEMPERATURA PARA EL FUNCIONAMIENTO						
Refrigeración	Mín./máx.	ºC	15 a 45	15 a 45	15 a 45	15 a 45
Calefacción	Mín./máx.	ºC	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Mín./máx.	ºC	-25 a 45	-25 a 45	-25 a 45	-25 a 45
CARACTERÍSTICAS						
Tipo de compresor		-	Twin Rotary DC inverter			
Gas refrigerante		-	R290	R290	R290	R290
Carga de refrigerante		kg	0,86	1,15	1,55	1,90
GWP		-	3	3	3	3
CO₂ Equivalente		T	0.0000172	0.000023	0.000031	0.000038
Tipo de expansión		-	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador	Tipo de motor	-	Motor DC	Motor DC	Motor DC	Motor DC
	Número	-	1	1	2	2
Intercambiador de aire	Tipo	-	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu
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	1183x825x510	1183x1035x510	1183x1379x510	1183x1379x610
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1285x985x555	1285x1195x555	1285x1195x555	1285x1540x655
Peso neto/bruto		kg	130,8/167,4	151,6/193,6	173,8/224	213,6/272,4
CONEXIONES						
Ø de conexión	Roscada	Pulg.	1	1	1	1



MONOBLOCK PLUS

Eco-Thermal

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

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

A++
EERA++
SEERWifi
incluidoCompresor y
DC InverterRango de
temperatura
ajustableMayor
eficiencia a
baja tempe-
raturaAmplio
rango de
funcionamientoSmart
GridInstalación
en cascadaControl
cableadoPasarela
ModbusTemperatura
impulsiónSegún
modeloSegún
modeloCertificado
Keymark
(según modelo)

Modelos			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	5,00	6,37	7,69
	COP	W/W	4,70	4,40	4,08	3,91
Calefacción ²	Capacidad	kW	18	22	26	30
	Consumo	kW	5,14	6,47	8,39	10,35
	COP	W/W	3,50	3,40	3,10	2,90
Calefacción ³	Capacidad	kW	18	22	26	30
	Consumo	kW	6,55	8,30	10,61	13,04
	COP	W/W	2,75	2,65	2,45	2,3
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	18,5	23	27	31
	Consumo	kW	3,89	5,00	6,28	7,75
	EER	W/W	4,75	4,60	4,30	4,00
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	17	21	26	29,5
	Consumo	kW	5,57	7,12	9,63	11,57
	EER	W/W	3,05	2,95	2,70	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	W/W	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	°C	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46
	Calefacción	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
CARACTERÍSTICAS						
Compresor	Tipo	-	Twin rotary inverter			
Ventilador exterior	Tipo motor	-	Ventilador DC Brushless			
Refrigerante R32	Carga	kg	5			
Tipo de expansión		-	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	1129x1558x440	1129x1558x440	1129x1558x440	1129x1558x440
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1220x1735x565	1220x1735x565	1220x1735x565	1220x1735x565
Peso neto/bruto		kg	177/206	177/206	177/206	177/206
CONEXIONES						
Conexiones hidráulicas	Entrada	Pulg.	1¼	1¼	1¼	1¼
	Salida	Pulg.	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.;

6. 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.



Acumulador exterior **Norikura**

- Alta eficiencia energética: COP 5.2.
- Instalación en cascada hasta 8 unidades, ideal para espacios de gran concurrencia.
- Rango de funcionamiento de -15 °C a 45 °C
- Temperatura de salida de agua a 65 °C.
- Flujo ininterrumpido de agua caliente incluso en distancias largas.
- Capacidad 500 L.

A⁺
ACS

R-290



Instalación
en cascada



Carcasa
antioxidación



BIBLOCK MURAL

Eco-Thermal

4kW

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

Modelos		Grupo	GIA-K4BPMR32	GIA-K8BPMR32	GIA-K10BPMR32	GIA-K12BPMR32
Código EAN			8435483849204	8435483849266	8435483849297	8435483849327
Alimentación eléctrica (exterior)		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad calefacción ¹ Impulsión a 35°	Potencia total	kW	4,00	8,00	10,00	12,00
	Potencia absorbida	kW	0,86	1,75	2,10	2,68
	COP	W/W	4,89	4,52	4,61	4,52
Capacidad calefacción ² Impulsión a 45°	Potencia total	kW	4,10	8,30	9,90	11,60
	Potencia absorbida	kW	1,18	2,41	2,83	3,66
	COP	W/W	3,47	3,45	3,48	3,17
Capacidad calefacción ³ Impulsión a 55°	Potencia total	kW	4,00	8,00	9,90	11,70
	Potencia absorbida	kW	1,65	2,96	3,58	4,30
	COP	W/W	2,42	2,70	2,77	2,72
Capacidad refrigeración ³ Impulsión a 18°	Potencia total	kW	4,20	8,10	10,30	12,10
	Potencia absorbida	kW	0,78	1,76	2,25	2,99
	COP	W/W	5,41	4,59	4,58	4,04
Capacidad refrigeración ³ Impulsión a 7°	Capacidad	kW	4,20	7,70	9,60	10,90
	Entrada nominal	kW	1,35	2,77	3,26	4,09
	EER	W/W	3,12	2,78	2,94	2,66
RENDIMIENTO ESTACIONAL						
Clase energética estacional	LWT a 35°	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°	-	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35°	-	4,88	4,61	4,82	4,70
	LWT a 55°	-	3,40	3,20	3,21	3,37
SEER	LWT a 7°	-	5,33	5,23	5,12	4,91
	LWT a 18°	-	8,29	8,19	8,23	7,82
RANGO DE TEMPERATURAS PARA FUNCIONAMIENTO						
Refrigeración	Mín./máx.	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Mín./máx.	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Mín./máx.	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS						
Nivel sonoro	Unidad interior	dB(A)	42	42	42	42
	Unidad exterior	dB(A)	56	59	60	64
Compresor		m	Twin rotary DC inverter			
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)		A	48	30	30	30
MCA (Amperios mínimos del circuito)		A	40	24	25	26
Pérdida de carga circuito agua		kPa	25	39	37	36
Tipo de expansión		-	Válvula de expansión electrónica			
Ventilador	Tipo de motor	-	Brushless DC			
Intercambiador de aire		-	Al hidrófilo + Cu			
Resistencia eléctrica	Opcional/Serie	-	Serie			
	Potencia	kW	3			
Caudal de agua		m³/h	4,5			
Control	LCD	-	GR-LC07 (wifi)			
CONEXIONES DE GAS, LÍQUIDO E HIDRÁULICAS						
Conexión de tuberías	Líquido/gas	mm	9,52 - 15,88	9,52 - 15,88	9,52 - 15,88	9,52 - 15,88
	Longitud mín.-máx.	m	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
Conexiones hidráulicas	Entrada-Salida	Pulg.	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1
DIMENSIONES Y PESO						
Peso neto/bruto	U. interior	kg	34/38	35/39	36/40	37/41
	U. exterior	kg	51/62	53/64	67/78	75/85
Dimensiones (AnxAlxPr)	U. exterior (netas)	mm	982x712x425	982x712x425	1003x809x448	1003x809x448
	U. exterior (c/embalaje)	mm	1025x865x465	1025x865x465	1045x970x458	1045x970x458
	U. interior (netas)	mm	465x909x273	465x909x273	465x909x273	465x909x273
	U. interior (c/ embalaie)	mm	525x960x345	525x960x345	525x960x345	525x960x345

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;

Wifi
incluidoMayor eficien-
cia a bajas
temperaturasRango de
temperatura
configurableSmart
GridFunción
antilegionela

Modelos		Grupo	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	W/W	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	W/W	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	W/W	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	W/W	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	W/W	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	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Mín./máx.	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Mín./máx.	°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)	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				
	Potencia	kW	3	3	9	9	9
Caudal de agua		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	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	41/46	41/46	38/42	44/49	44/49
	U. exterior	kg	93/108	93/108	80/90	102/117	102/117
Dimensiones (AlxAxPx)	U. exterior (netas)	mm	1104x860x492	1104x860x492	1003x809x448	1104x860x492	1104x860x492
	U. exterior (c/embalaje)	mm	1165x1040x500	1165x1040x500	1045x970x458	1165x1040x500	1165x1040x500
	U. interior (netas)	mm	465x909x273	465x909x273	465x909x273	465x909x273	465x909x273
	U. interior (c/ embalaje)	mm	525x960x345	525x960x345	525x960x345	525x960x345	525x960x345

* Bajo pedido

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.



BIBLOCK INTEGRADO

Eco-Thermal **4kW**

- Hasta 190 litros de ACS
- Aislamiento ACS poliuretano de alta densidad
- Bajo nivel sonoro
- Hasta 70°C en ACS con resistencia eléctrica

A+++
EER



Impulsión
a 65°

Wifi
incluido

Rango de
temperatura
configurable

Pasarela
Modbus

Función
anti-legionela

Modelo	EXT.	GIA-V4WD2IT100/190
Combinaciones con GIA-A100/190CD30GN8 1/2	INT.	GIA-AV4WD2N8PLUS
Código EAN - CONJUNTO		GIA-A100/190CD30GN8
		8435483837652
	Perfil de roscado según EN16147	L
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua caliente sanitaria ¹	Clima medio	Clase A+
		COP 3,10
	Clima cálido	Clase A+
		COP 3,80
	Clima frío	Clase A
		COP 2,50
Calefacción ²	Capacidad	kW 4,25
	Entrada nominal	kW 0,82
	COP	W/W 5,20
Calefacción ³	Capacidad	kW 4,35
	Entrada nominal	kW 1,14
	COP	W/W 3,80
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW 4,50
	Entrada nominal	kW 0,81
	EER	W/W 5,55
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW 4,70
	Entrada nominal	kW 1,36
	EER	W/W 3,45
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	Salida de agua a 35°C	Clase A+++
	Salida de agua a 55°C	Clase A++
SCOP	LWT a 35°C	- 4,85
	LWT a 55°C	- 3,31
SEER	LWT a 7°C	- 4,99
	LWT a 18°C	- 7,77
MOP (Máxima protección contra sobrecorriente)	A	18
MCA (Amperios mínimos del circuito)	A	12
Nivel de potencia de sonido de la unidad interior ⁷	dB(A)	38
Nivel de potencia de sonido de la unidad exterior ⁷	dB(A)	56
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)
	Entrada nominal	kW 3,095
Unidad interior	Tipo	- Acero inoxidable
	Material	- SUS 316L
	Volumen de agua	L 190
	Temp. máxima del agua	°C 70
	Aislamiento	- Poliuretano (ciclopentano)
	Material	-

Nota:

- Según EN16147/2017; No UE:812/2013
- DB/WB 7/6 °C, LWT 35 °C (ΔT=5°C)
- DB/WB 7/6 °C, LWT 45 °C (ΔT=5 °C)
- DB 35 °C, LWT 18 °C (ΔT=5°C) DB 35 °C, LWT 18 °C (ΔT=5 °C)
- DB 35 °C, LWT 7 °C (ΔT=5 °C)
- 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



240L



GIA-KJRH120HBMKOE

NOVEDAD

AKAISHI/AKAISHI-I

Interacumulador

- ACS (Según modelo)
- Acero inoxidable interacumulador e inercia
- Puente para circulador
- Válvula de tres vías instalada
- Toma de recirculación de ACS
- Inercia (Según modelo)



Modelo		GIA-AU-230I70NA		GIA-AU-200NA	
Código EAN		8435483880191		8435483880177	
Alimentación eléctrica		V/Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
INTERACUMULADOR CON SERPENTÍN					
Volumen		L		230200	
Material		-		AISI 304LAISI 304L	
Espesor		mm		1,51,5	
Entrada / Salida agua		-		3/43/4	
Vaciado		-		3/43/4	
Recirculación		-		3/43/4	
Ánodo de magnesio		-		SiSi	
Resistencia		Kw		22	
Presión máxima de trabajo		bar		77	
Serpentín	Material	-		AISI 304LAISI 304L	
	Tubo Ø	mm		2828	
	Superficie de intercambio	m2		2,22,2	
	Presión máxima de trabajo	bar		1010	
ACUMULADOR DE INERCIA					
Volumen		L		70--	
Material		-		AISI 304L--	
Espesor		mm		1,5--	
Entrada / Salida de agua		4 Tomas		-1--	
Vaciado		-		3/4--	
Presión máxima de trabajo		bar		7--	
Válvula de seguridad		Opcional		bar3,5--	
EXTERIOR					
Recubrimiento		-		AceroAcero	
Espesor		mm		0,50,5	
Acabado		-		EpoxyEpoxy	
Aislamiento		-		Espuma PUEspuma PU	
DIMENSIONES Y PESO					
Sin embalaje		mm		686x700x2050598x597x1810	
Peso neto		kg		196152	



ASF

Interacumulador vitrificado

150L 200L 300L 500L

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

C ACS

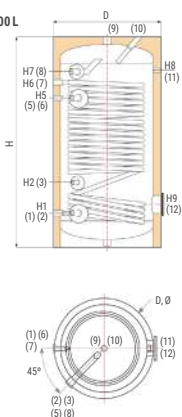
Ánodo de magnesio anticorrosión

Aislamiento de poliuretano

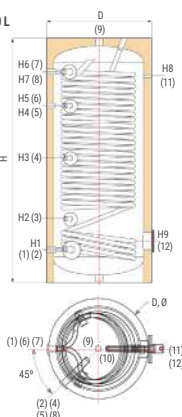
Revestimiento vitrificado

Modelo		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
Superficie serpentín		m²	1,4	1,9	3,3	4,6
Condiciones de funcionamiento	Potencia	kW	13,6	18,4	32	44,6
	Producción	L/h	334	453	787	1081
Condiciones de funcionamiento	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	Ø mm	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	Ø mm	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 ½
	(3) (4) (5) (11)	Pulg.	½	½	½	½
	(6)	Pulg.	¾	¾	¾	1
	(8)	Pulg.	1	1	1	1 ½
	(9)	Pulg.	1	1	1	1
	(10)	Pulg.	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
	(12)	Pulg.	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½

150 / 200 L



300 / 500 L



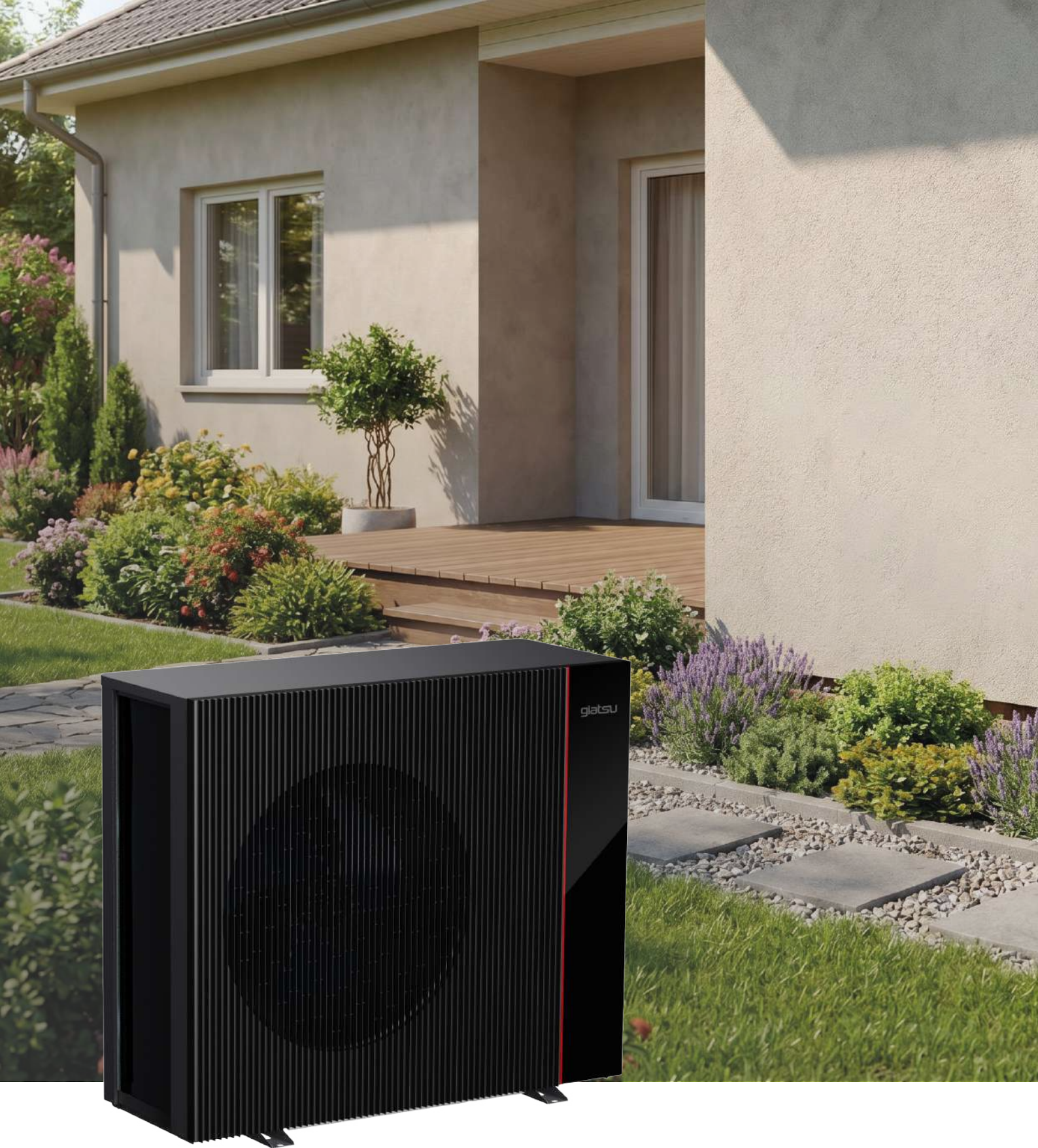
Adecuado para bomba de calor:

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.



Evo-thermal monoblock **Hotaka**

- Eficiencia energética A+++ y COP de hasta 5,52.
- Compatible con energía solar fotovoltaica y térmica.
- Amplia gama de 8 a 23,3 kW: la solución ideal para cualquier tipo de vivienda.
- Construcción robusta: cuerpo íntegro de metal y protección Blue Fin para una mayor durabilidad.

A+++
EER

R-290



Wifi
incluido



Control
cableado



Pasarela
Modbus



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)

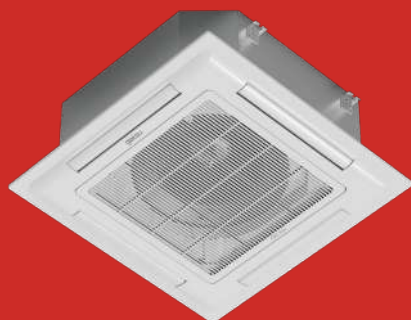


2 tubos

Modelos		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 refrigeración¹	Velocidad máxima	kW	2,71	3,62	4,51	5,41	7,21
		fg/h	2322	3096	3870	4644	6192
	Velocidad media	kW	2,31	3,08	3,84	4,60	6,13
		fg/h	1978	2666	3268	3956	5246
	Velocidad mínima	kW	1,76	2,35	2,93	3,51	4,69
		fg/h	1516	2023	2523	3022	4031
Capacidad calefacción²	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 (H/M/L)		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 (AnxAlxPr)		mm	850x300x198	850x300x198	970x315x235	970x315x235	1100x330x235
Peso neto		kg	11	12,6	15	16	20
CONEXIONES							
Conexiones de agua		Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Drenaje		Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

Nota:

1. 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).
2. 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).



FCASS

Fancoil Cassette 4 vías

3,8kW 5,8kW 7,5kW 11kW

- Instalación muy simplificada
- Motor AC de 3 velocidades
- Con control remoto
- Con bomba de condensados



4 salidas de aire



Válvula de 3 vías (opcional)



Diseño compacto



Bomba de condensados



Panel desmontable



Control cableado (opcional)



Control remoto



2 tubos

Modelos			GIA-FCASS-38AA	GIA-FCASS-58AA	GIA-FCASS-75AA	GIA-FCASS-110AA
Código EAN			8435483868939	8435483868946	8435483868953	8435483833425
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad de refrigeración1	Velocidad máxima	kW	3,80	5,80	7,50	11,01
		fg/h	3250	5000	6450	9500
	Velocidad media	kW	3,20	5,00	6,40	9,40
		fg/h	2750	4300	5500	8000
	Velocidad baja	kW	2,60	4,00	5,20	7,60
		fg/h	2250	3450	4450	6550
Capacidad de calefacción2	Velocidad máxima	kW	5,90	9,00	11,60	17,10
		kcal/h	5050	7750	10000	14700
	Velocidad media	kW	5,00	7,65	9,85	14,55
		kcal/h	4300	6600	8450	12500
	Velocidad baja	kW	3,95	6,05	7,75	11,45
		kcal/h	3400	5200	6650	9850
Consumo		W	58	95	130	190
CARACTERÍSTICAS						
Intercambiador	-	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo	
Ventilador	Motor	-	AC	AC	AC	AC
Presión sonora		dB(A)	44	46	46	50
Caudal de agua		m³/h	0,65	0,99	1,28	1,87
Pérdida de carga		bar	0,22	0,25	0,23	0,33
DIMENSIONES						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	Cassette	mm	592x592x240	750x750x240	840x840x240	840x840x290
	Panel	mm	650x650x30	850x850x30	950x950x30	950x950x30
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	Cassette	mm	700x680x270	860x835x270	950x925x270	950x925x320
	Panel	mm	705x705x80	905x905x80	1005x1005x80	1005x1005x80
Peso neto	Cassette	kg	16,5	21,6	24,9	28,1
	Panel	kg	2,2	4,5	5,4	5,4
Peso bruto	Cassette	kg	19,3	25,3	29,0	32,9
	Panel	kg	4	6,5	8	8
CONEXIONES						
Conexiones agua		Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4
Drenaje		mm	Ø 26	Ø 26	Ø 26	Ø 26

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.



MKA

Fancoil Cassette 4 vías

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

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



DC Inverter
ventilador



Aportación de
aire exterior



4 salidas
de aire



Válvula de 3
vías (opcional)



Diseño
compacto



Bomba de
condensados



Panel
desmontable



Control
remoto



2 tubos

Modelos			GIA-MKA-V750R	GIA-MKA-V1200R	GIA-MKA-V1500R
Código EAN			8435483862487	8435483862494	8435483862500
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración¹	Capacidad (H/M/L)	kW	6,12/5,45/4,6	7,87/7,12/6,67	11,19/8,82/7,48
	Consumo (H/M/L)	W	49/31/20	85/59/45	126/58/39
Capacidad calefacción²	Capacidad (H/M/L)	kW	8,62/7,49/6,27	10,92/9,84/9,16	14,92/11,73/10,07
	Consumo (H/M/L)	W	49/31/19	85/58/45	127/58/39
CARACTERÍSTICAS					
Presión sonora (H/M/L)		dB(A)	44/40/34	48/44/41	49/43/39
Caudal de agua (H/M/L)		m³/h	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	1229/1020/810	1581/1371/1236	1871/1415/1198
Pérdida de presión de agua caliente (H/M/L)		kPa	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	840x230x840 / 950x45x950	840x300x840/ 950x45x950	840x300x840/ 950x45x950
	Peso neto	kg	23 / 6	27 / 6	29,5 - 6
CONEXIONES					
Tubo	Entrada y salida de agua	Pulg.	3/4	3/4	3/4
	Drenaje	mm	Ø 32	Ø 32	Ø 32



FC AASI/D

Fancoil conducto media presión

2,2kW	3,2kW	4kW	5kW
5,8kW	8kW		

- Con salida a derecha o izquierda
- Motor AC de 3 velocidades
- Altura reducida
- Con filtro de serie



Ventilador AC
de 3
velocidades



Altura
reducida



Filtro
extraíble



Fácil
instalación



Control por cable
(opcional)



Válvula de 3 vías
(opcional)



2 tubos

Modelos conexiones a izquierda	GIA-FC-22AASI	GIA-FC-32AASI	GIA-FC-40AASI	GIA-FC-50AASI	GIA-FC-58AASI	GIA-FC-80AASI
Código EAN	8435483868960	8435483868984	8435483869004	8435483869028	8435483869042	8435483869066
Modelos conexiones a derecha	GIA-FC-22AASD	GIA-FC-32AASD	GIA-FC-40AASD	GIA-FC-50AASD	GIA-FC-58AASD	GIA-FC-80AASD
Código EAN	8435483868977	8435483868991	8435483869011	8435483869035	8435483869059	8435483869073

Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración¹	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
		fg/h	1849/1471/1165	2752/2159/1720	3440/2842/2124	4300/3157/2580	4988/4119/3027	6880/5728/4429
Capacidad calefacción²	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
		kcal/h	2881/2279/1806	4343/3354/2666	5375/4386/3311	6794/5461/3999	7869/6364/4687	10750/8858/6880
Consumo (velocidad máxima)		W	37	52	62	76	96	134
Presión estática		Pa	12	12	12	12	12	12

CARACTERÍSTICAS						
Número de tubos	-	2	2	2	2	2
Intercambiador	-	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo
Ventilador	Motor	-	AC	AC	AC	AC
Caudal de aire (H/M/L)		m³/h	340/270/190	510/380/260	680/515/340	850/660/430
Presión sonora (velocidad máxima)		dB(A)	37	39	41	43
Caudal de agua		m³/h	0,37	0,55	0,69	0,86
Perdida de carga		bar	0,16	0,22	0,18	0,29

DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	Retorno trasero	mm	624x510x235	814x510x235	864x510x235	944x510x235
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	Retorno inferior	mm	624x492x252	814x492x252	864x492x252	944x492x252
Peso neto		kg	12,0	15,7	16,6	18,8

CONEXIONES						
Conexiones de agua	Pulg.					3/4
Drenaje	Pulg.					3/4



FC DA

Fancoil Conductor media presión

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

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



Modelos		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 refrigeración¹	Velocidad (HwM/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								
		fg/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 calefacción²	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 máx.)		W	28	38	54	64	73	108	134	147	176								
Presión estática		Pa	50	50	50	50	50	50	50	50									
CARACTERÍSTICAS																			
Número de tubos		-	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
Ventilador	Motor	-	DC brushless	DC brushless	DC brushless	DC brushless	DC brushless	DC brushless	DC brushless	DC brushless	DC brushless								
Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	340/270/ 190	510/380/ 260	680/515/ 340	850/660/ 430	1020/765/ 530	1360/1040/ 710	1700/1280/ 860	2040/1550/ 1050	2380/1800/ 1280									
Presión sonora (velocidad máxima)	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		Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4								
Drenaje		Pulg.	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).



FCAP DA

Fancoil Conductor alta presión

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

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



Filtro extraíble

Fácil instalación

Control por cable (opcional)

Válvula de 3 vías (opcional)

2 tubos

Modelos		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 refrigeración¹	Velocidad máxima	kW	7,20	9,00	10,80	12,60	14,40	16,20	18,00	21,60							
		fg/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							
		fg/h	3268	4042	4902	5676	6536	7310	8170	9804							
Capacidad calefacción²	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							
Intercambiador	-	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al							
	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	3,70							
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														
		-	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
	Número	-	1	2	2	2	2	2	2	2	2						
		Tipo	-	Centrífuga													
DIMENSIONES Y PESO																	
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		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	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4							
Drenaje		Pulg.	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. 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.



FST AC

Fancoil Suelo-techo

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

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



Filtro extraíble



Fácil instalación



Control por cable (opcional)



Válvula de 3 vías (opcional)



2 tubos



Multi posición

Modelos		GIA-FST-27AA	GIA-FST-36AA	GIA-FST-45AA	GIA-FST-54AA	GIA-FST-72AA	GIA-FST-90AA	GIA-FST-108AA	GIA-FST-126AA	
Código EAN		8435483869080	8435483869097	8435483869103	8435483869110	8435483869127	8435483869134	8435483869141	8435483869158	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz								
		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)								
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración¹	Velocidad máxima	kW	2,70	3,60	4,50	5,40	7,20	9,00	10,80	12,60
		fg/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
		fg/h	1500	2000	2499	2999	3998	4998	5998	6997
Capacidad calefacción²	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	0,30	0,22	0,30	0,36
Intercambiador		-	Cu + AL 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	28,0	40,7	43,2	46,0	49,5
CONEXIONES										
Conexiones hidráulicas		Pulg.	3/4	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.



FST DC

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



INVERTER



Filtro extraíble



Fácil instalación



Control por cable (opcional)



Válvula de 3 vías (opcional)



2 tubos



Multi posición

Modelos			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 refrigeración¹	Velocidad máxima	kW	2,70	3,60	4,50	5,40	7,20	9,00	10,80	12,60
		fg/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
		fg/h	1500	2000	2499	2999	3998	4998	5998	6997
Capacidad calefacción²	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	0,30	0,22	0,30	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	28,0	40,7	43,2	46,0	49,5
CONEXIONES										
Conexiones hidráulicas	Ida / retorno	Pulg.	3/4	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.



FSTSC DA

Fancoil Suelo-techo sin carcasa

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

- Motor de ventilador DC
- Montaje muy versátil
- Tamaño reducido
- Válvula de descarga de presión y temperatura (500L)



Multi posición

Filtro extraíble

Fácil instalación

Control por cable (opcional)

Válvula de 3 vías (opcional)

2 tubos

Modelos		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 refrigeración¹	Velocidad máxima	kW	2,70	3,60	4,50	5,40	7,20	9,00	10,80	12,60							
		fg/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							
		fg/h	1500	2000	2499	2999	3998	4998	5998	6997							
Capacidad calefacción²	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	0,30	0,22	0,30	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		Pulg.	3/4	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.



FSS

Fancoil slim suelo

2,4kW

3,1kW

3,7kW

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


Diseño
slim

Filtro
extraíble

Fácil
instalación

Control
remoto

Control cableado
(opcional)

Válvula de 3 vías
(opcional)


2 tubos

Modelos		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		
		fg/h	2064	2666	3182		
	Velocidad mínima	kW	1,20	1,55	1,85		
		fg/h	1032	1333	1591		
Capacidad calefacción¹	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 calefacción²	kW	4,95	6,50	7,65			
	kcal/h	4257	5590	6579			
Capacidad calefacción³	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	Pulg.	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

Modelo	GIA-FCU3VKITF01
Código EAN	8435483863163
Kit válvula 3/4 de 3 vías con actuador para fancoils	

ACCESORIOS PARA FANCOIL



Modelo	GIA-FSSLEG-A
Código EAN	8435483862685
Pies de apoyo Fancoil serie FSS	

Modelo	GIA-FSTLEG-A
Código EAN	8435483862685
Pies de apoyo Fancoil serie FST	



KIT TUBOS

Modelo	GIA-FKIT-34A
Código EAN	8435483876880
Kit de tubos	



BASIC NEO

Bomba de calor para piscina

7kW	9kW	14kW
17kW	21kW	25kW

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



Wifi incluido



Amplio rango de funcionamiento



Intercambiador en titanio



Diseño compacto



Temporizador 24h



Control por cable

Modelos			GIA-BP07MDA	GIA-BP09MDA	GIA-BP14MDA	GIA-BP17MDA	GIA-BP21MDA	GIA-BP25MDA
Código EAN			8435483851511	8435483851535	8435483851559	8435483851573	8435483851597	8435483871045
Alimentación eléctrica		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO								
Capacidad de calefacción1	Potencia total	kW	1,2~4,8	1,55~6,50	2,72~10,12	3,32~12,35	3,57~14,92	4,89~17,60
	Potencia absorbida	kW	0,17~1,06	0,22~1,46	0,40~2,29	0,50~2,83	0,53~3,27	0,71~3,98
	COP	W/W	4,50~7,21	4,45~7,12	4,41~6,84	4,37~6,70	4,59~6,77	4,42~6,88
Capacidad de calefacción2	Potencia total	kW	1,5~6,9	1,84~8,92	3,23~13,60	4,09~16,53	4,56~20,54	5,89~24,55
	Potencia absorbida	kW	0,12~1,22	0,14~1,58	0,25~2,45	0,31~3,06	0,35~3,52	0,45~4,40
	COP	W/W	5,65~13,55	5,63~13,27	5,54~13,16	5,4~13,05	5,72~13,10	5,58~13,07
Capacidad de refrigeración3	Potencia total	kW	1,6~3,6	1,75~4,46	3,04~7,48	3,71~9,12	4,09~10,35	5,51~13,21
	Potencia absorbida	kW	0,24~0,88	0,26~1,10	0,46~1,88	0,56~2,39	0,61~2,63	0,85~3,53
	EER	W/W	4,08~6,73	4,05~6,78	3,97~6,68	3,82~6,66	3,94~6,73	3,74~6,50
Volumen de piscina recomendado		m³	15~30	20~40	30~60	40~70	60~90	80~110
CARACTERÍSTICAS								
Velocidad del ventilador		rpm	400~1000					
Consumo máximo		kW	1,44	1,80	2,94	3,67	4,22	5,12
Intensidad máxima		A	6,32	7,83	12,78	15,96	18,35	22,26
Tipo de compresor		-	DC Rotary inverter					
Tipo de gas		-	R32					
Carga de gas		kg	0,30	0,40	0,55	0,60	0,70	1,00
Grado de protección eléctrica		-	IPX4					
Caudal de agua		m³/h	2~4	3~5	5~7	6~8	7~9	8~11
Pérdida de carga		bar	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,23
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	41,7~50,9
	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	35,6~41,8
	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	24,6~33,7
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO								
Rango de temperatura		Mín./máx.	°C	-5~43				
DIMENSIONES Y PESO								
Dimensiones netas (An×Al×Pr)		mm	710x515x333	710x515x333	862x660x365	862x660x365	990x660x395	990x660x395
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)		mm	810x645x360	810x645x360	950x785x385	950x785x385	1075x785x410	1075x785x410
Peso neto		kg	30	35	40	45	52	60
Peso bruto		kg	36	41	46	52	60	68

* Dependiendo del modelo y de las condiciones.

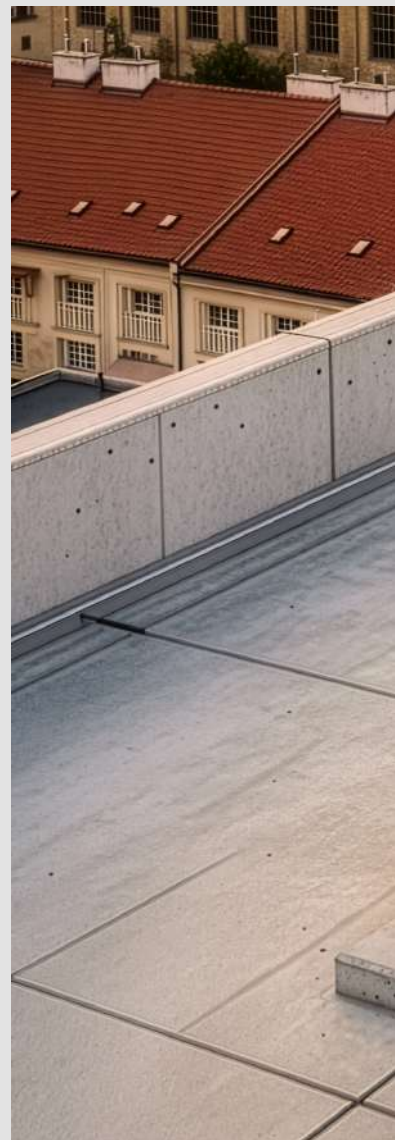
1. Aire a 15°C / agua a 26°C; humedad 70%.
2. Aire a 26°C / agua a 26°C; humedad 80%.
3. Aire a 35°C / agua a 28°C; humedad 80%.

Gama

CHILLERS

Máxima potencia para entornos de alta exigencia

■ La gama Chiller de Giatsu representa una solución eficiente, versátil y de alto rendimiento para proyectos de climatización de mediana y gran envergadura que requieren máxima fiabilidad.



Control preciso de la temperatura

Los equipos de la gama Chiller permiten un control preciso de la temperatura de manera centralizada.



Soluciones adaptadas a distintos tipos de espacios

Desde mini-chillers para espacios más reducidos, hasta equipos modulares de alta temperatura, los equipos proporcionan soluciones centralizadas para producción de frío y calor en instalaciones comerciales, industriales y residenciales.



Escalabilidad y control avanzado con sistemas inteligentes

La gama destaca por su eficiencia, y escalabilidad, además de control avanzado mediante sistemas inteligentes y conectividad.



Eficiencia energética mediante control de temperatura de impulsión

La temperatura de impulsión puede ser baja para que los equipos sean más eficientes energéticamente. Pero puede alcanzar temperaturas de impulsión altas en el caso de querer refrigerar un espacio de manera más rápida.



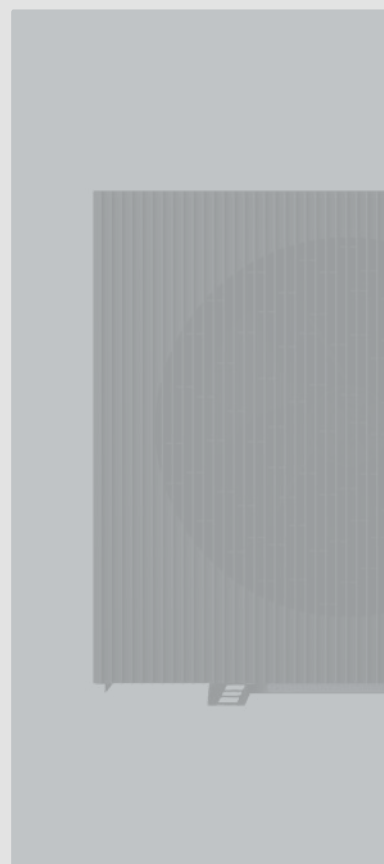
Entornos profesionales de alta exigencia

Son especialmente adecuados para edificios comerciales, industriales, hospitales, hoteles y proyectos donde se requiere un control preciso y centralizado de la climatización.



Fiabilidad y rendimiento

Componentes de alta calidad que garantizan el funcionamiento continuo y estable en condiciones exigentes.





MINI CHILLER INVERTER R32

Enfriadora **9kW** **12kW**

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



Compresor
y ventilador
DC Inverter

Kit hidráulico
incluido

Unidad
modular

Smart Grid

Control
cableado

Modelo			GIA- MGCV9WD2N8B*		GIA- MGCV12WD2N8B*	
Código EAN			8435483841024		8435483841017	
Alimentación eléctrica			V, F, Hz			
			RENDIMIENTO			
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	9,0		11,6	
	Consumo	kW	3,10		3,74	
	EER	W/W	2,90		3,10	
Calefacción ²	Capacidad	kW	10,2		12,5	
	Consumo	kW	2,79		3,38	
	COP	W/W	3,65		3,70	
			CARACTERÍSTICAS			
Bomba de agua	Cabezal de bomba	m	9		9	
Refrigerante	Tipo	-	R32 (675)		R32 (675)	
	Carga	kg	1,25		1,8	
Potencia sonora		dB (A)	65		70	
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	°C	-5~43		-5~43	
	Calefacción	°C	-25~35		-25~35	
Rango de temperatura de salida de agua	Refrigeración	°C	5~25		5~25	
	Calefacción	°C	25~65		25~65	
			DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1040x865x410		1040x865x410	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1190x970x560		1190x970x560	
Peso neto		kg	87		90	
Peso bruto		kg	103		106	
			CONEXIONES			
Conexiones de tubería	Entrada/salida agua	Pulg.	G1		G1	

Nota:

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.



CHILLER INVERTER

Enfriadora Modular Inverter Aqua Thermal R32

82kW (3PH)

164kW (3PH)

90kW (3PH)

con grupo

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



Compresor y ventilador DC Inverter

Modo silencioso

Auto quitanieves

Kit hidráulico incluido

Pasarela Modbus

Instalación en cascada

Control cableado

		Sin grupo		Con grupo
Modelo		GIA-MCSU90RN8LB	GIA-MCSU180RN8LB	GIA-MCSU90MRN8LB
Código EAN		8435483841093	8435483841079	8435483859562
Alimentación eléctrica		V,F,Hz	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	82	164
	Consumo	kW	27,8	56,0
	EER	W/W	2,95	2,93
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	90	180
	Consumo	kW	28,1	57,0
	COP	W/W	3,20	3,16
Corriente	Máx.	A	70	141
Clase de eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (LWT a 35 °C)		-	A++	A+
CARACTERÍSTICAS				
Potencia sonora	dB(A)	83	92	83
Compresor	Tipo	-	Scroll	Scroll
	Cantidad	-	2	4
Intercambiador lado aire	Tipo de motor ventilador	-	Motor DC	Motor DC
	Cantidad del motor del ventilador	-	2	4
	Caudal de aire	m³/h	35000	70000
Intercambiador lado agua	Tipo	-	Placas	Placas
	Volumen	L	7,05	13,84
	Caudal de agua	m³/h	15	28,2
	Presión de agua	kPa	57	96
Sistema de refrigeración	Tipo	-	R32	R32
	Carga	kg	16	32
	Tipo de acelerador	-	EXV	EXV
Temperatura de operación	Frío	°C	-10~48	-10~48
	Calor	°C	-20~43	-20~43
Temperatura salida de agua	Frío	°C	0~20	0~20
	Calor	°C	25~54	25~54
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	2200x2315x1135	2752x2413x2220	2200x2315x1135
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	2250x2445x1180	2810x2446x2245	2250x2445x1180
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 0 °C, se requiere líquido anticongelante.



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
- Posibilidad de conectar hasta 16 unidades en cascada
- Posibilidad de conectar hasta 16 controladores en serie/paralelo para obtener una sola unidad salida Modbus

Modelo			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 TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO					
Refrigeración	Mín./máx.	°C	-15~48	-15~48	-15~48
Calefacción	Mín./máx.	°C	-25~43	-25~43	-25~43
ACS	Mín./máx.	°C	-20~43	-20~43	-20~43
RANGO DE TEMPERATURA DE IMPULSIÓN					
Refrigeración	Mín./máx.	°C	De 0 a 20	De 0 a 20	De 0 a 20
Calefacción	Mín./máx.	°C	De 25 a 65	De 25 a 65	De 25 a 65
ACS	Mín./máx.	°C	De 30 a 62	De 30 a 62	De 30 a 62
ACS³	Mín./máx.	°C	De 30 a 70	De 30 a 70	De 30 a 70
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Gas refrigerante		-	R32	R32	R32
Carga de refrigerante		kg	9,00	9,00	15,50
GWT		-	675	675	675
CO2 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
	Pérdida de carga	bar	0,44	0,65	0,39
Caudal de agua	Refrigeración	m³/h	9,80	12,04	17,20
	Calefacción	m³/h	11,20	12,90	18,90
Rango de caudal		m³/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
DATOS DE TUBERÍA					
Ø de conexión	Agua	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



Compresor
y ventilador
DC Inverter

Pasarela
Modbus

Control
cableado

Instalación
en cascada

Kit hidráulico
incluido

Temperatura
de impulsión

Modo
silencioso

Auto
quitanieves

			Con grupo		Con grupo	
Modelo			GIA-CHS140MZT3HTA		GIA-CHS65MGT3HTA	
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 DE FUNCIONAMIENTO						
Refrigeración	Mín./máx.	°C	-15~48	-15~48	-15~48	
Calefacción	Mín./máx.	°C	-25~43	-25~43	-25~43	
ACS	Mín./máx.	°C	-20~43	-20~43	-20~43	
RANGO DE TEMPERATURA DE IMPULSIÓN						
Refrigeración	Mín./máx.	°C	De 0 a 20	De 0 a 20	De 0 a 20	
Calefacción	Mín./máx.	°C	De 25 a 65	De 25 a 65	De 25 a 65	
ACS	Mín./máx.	°C	De 30 a 62	De 30 a 62	De 30 a 62	
ACS³	Mín./máx.	°C	De 30 a 70	De 30 a 70	De 30 a 70	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Gas refrigerante		-	R32	R32	R32	
Carga de refrigerante		kg	15,50	9,00	9,00	
GWT		-	675	675	675	
CO2 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	
Vaso de expansión		L	-	12	12	
	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	
DATOS DE TUBERÍA						
Ø de conexión	Agua	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)

NOVEDAD



HOTAKA

Evo-Thermal Monoblock R290

7kW 10kW 13kW 16kW 10kW (3PH)
13kW (3PH) 16kW (3PH) 19kW (3PH)

- Componentes electrónicos de seguridad mejorada
- Canal de ventilación independiente de las partes eléctricas
- Baja carga de refrigerante
- Full DC Inverter
- Intercambiador en acero inoxidable 316L
- Protección de intercambiador Blue Fin
- Conectividad IoT

Modelos			GIA-HP-MB07MPA	GIA-HP-MB10MPA	GIA-HP-MB13MPA	GIA-HP-MB16MPA
Código EAN			8435483880016	8435483880030	8435483880054	8435483880078
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad de calefacción¹ Impulsión a 35º	Potencia total	kW	8	12	16,20	19,10
	Potencia absorbida	kW	1,82	2,67	3,80	4,10
	COP	-	5,09	5,27	5,20	5,29
Capacidad de calefacción² Impulsión a 55º	Potencia total	kW	7,50	11,20	15,75	17,80
	Potencia absorbida	kW	2,51	3,60	5,28	5,68
	COP	-	2,99	3,22	2,98	3,25
Capacidad de calefacción³ Impulsión a 7º	Potencia total	kW	6,20	9,00	12,15	14,90
	Potencia absorbida	kW	2,20	3,16	4,46	5,20
	EER	-	3,23	2,86	3,48	3,29
RENDIMIENTO ESTACIONAL						
Calefacción 35º	SCOP	-	4,73	5,12	5,08	5,06
Calefacción 55º	SCOP	-	3,56	3,94	3,98	4,06
Clase energética	35º	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	55º	-	A++	A+++	A+++	A+++
Potencia sonora⁶		dB(A)	56	56	58	62
RANGO DE TEMPERATURA PARA EL FUNCIONAMIENTO						
Refrigeración	Mín./máx.	ºC	4,73	15 a 45	15 a 45	15 a 45
Calefacción	Mín./máx.	ºC	3,56	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Mín./máx.	ºC	A+++	-25 a 45	-25 a 45	-25 a 45
CARACTERÍSTICAS						
Tipo de compresor		-	Twin rotary DC inverter			
Gas refrigerante		-	R290	R290	R290	R290
Carga de refrigerante		kg	0,57	0,86	1,15	1,55
GWP		-	3	3	3	3
CO₂ Equivalente		T	0.000014	0.0000172	0.000023	0.000031
Tipo de expansión		-	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador	Tipo de motor	-	Motor DC	Motor DC	Motor DC	Motor DC
	Número	-	1	1	1	2
Intercambiador de aire	Tipo	-	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu
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	1000x688x415	1183x825x510	1183x1035x510	1183x1379x510
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1110x850x465	1285x985x555	1285x1195x555	1285x1540x555
Peso neto/bruto		kg	85,6/117,8	118,8/154,8	143,6/189	169/219,8
CONEXIONES						
Ø de conexión	Roscada	Pulg.	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 47 °C, LWT 55 °C.
3. Temperatura del aire exterior 35 °C DB; EWT 12 °C, LWT 7 °C. 4 Test standard: EN12102-1.



Amplio rango de funcionamiento



Protección Blue Fin



Intercambiador de acero inoxidable



Compresor y ventilador DC Inverter



Auto restart



Inicio suave



Carcasa antioxidación



Alta eficiencia



Control 2 zonas

Modelos			GIA-HP-MB10TPA	GIA-HP-MB13TPA	GIA-HP-MB16TPA	GIA-HP-MB19TPA
Código EAN			8435483880092	8435483880115	8435483880139	8435483880153
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad de calefacción¹ Impulsión a 35º	Potencia total	kW	12	16	19,10	23,30
	Potencia absorbida	kW	2,67	3,80	4,10	5,23
	COP	-	5,27	5,20	5,29	5,52
Capacidad de calefacción² Impulsión a 55º	Potencia total	kW	11,20	15,75	17,80	22,30
	Potencia absorbida	kW	3,60	5,28	5,68	7,30
	COP	-	3,22	2,98	3,25	3,23
Capacidad de calefacción³ Impulsión a 7º	Potencia total	kW	9,00	12,15	14,90	19,10
	Potencia absorbida	kW	3,16	4,46	5,20	6,30
	EER	-	2,86	3,48	3,29	3,56
RENDIMIENTO ESTACIONAL						
Calefacción 35º	SCOP	-	5,04	5,17	5,05	5,16
Calefacción 55º	SCOP	-	3,91	3,94	4,00	3,98
Clase energética	35º	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	55º	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Potencia sonora⁴		dB(A)	56	58	62	65
RANGO DE TEMPERATURA PARA EL FUNCIONAMIENTO						
Refrigeración	Mín./máx.	ºC	15 a 45	15 a 45	15 a 45	15 a 45
Calefacción	Mín./máx.	ºC	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Mín./máx.	ºC	-25 a 45	-25 a 45	-25 a 45	-25 a 45
CARACTERÍSTICAS						
Tipo de compresor		-	Twin Rotary DC inverter			
Gas refrigerante		-	R290	R290	R290	R290
Carga de refrigerante		kg	0,86	1,15	1,55	1,90
GWP		-	3	3	3	3
CO₂ Equivalente		T	0.0000172	0.000023	0.000031	0.000038
Tipo de expansión		-	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador	Tipo de motor	-	Motor DC	Motor DC	Motor DC	Motor DC
	Número	-	1	1	2	2
Intercambiador de aire	Tipo	-	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu
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	1183x825x510	1183x1035x510	1183x1379x510	1183x1379x610
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1285x985x555	1285x1195x555	1285x1195x555	1285x1540x655
Peso neto/bruto		kg	130,8/167,4	151,6/193,6	173,8/224	213,6/272,4
CONEXIONES						
Ø de conexión	Roscada	Pulg.	1	1	1	1



MONOBLOCK PLUS

Eco-Thermal

18kW (3PH)

22kW (3PH)

26kW (3PH)

30kW (3PH)

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

A++
EERA++
SEERWifi
incluidoCompresor y
DC InverterRango de
temperatura
ajustableMayor efi-
ciencia a baja
temperaturaAmplio
rango de
funcionamientoSmart
GridInstalación
en cascadaControl
cableadoPasarela
ModbusTemperatura
impulsiónSegún
modeloSegún
modeloCertificado
Keymark
(según modelo)

Modelos			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	5,00	6,37	7,69
	COP	W/W	4,70	4,40	4,08	3,91
Calefacción ²	Capacidad	kW	18	22	26	30
	Consumo	kW	5,14	6,47	8,39	10,35
	COP	W/W	3,50	3,40	3,10	2,90
Calefacción ³	Capacidad	kW	18	22	26	30
	Consumo	kW	6,55	8,30	10,61	13,04
	COP	W/W	2,75	2,65	2,45	2,3
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	18,5	23	27	31
	Consumo	kW	3,89	5,00	6,28	7,75
	EER	W/W	4,75	4,60	4,30	4,00
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	17	21	26	29,5
	Consumo	kW	5,57	7,12	9,63	11,57
	EER	W/W	3,05	2,95	2,70	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	W/W	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	°C	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46
	Calefacción	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
CARACTERÍSTICAS						
Compresor	Tipo	-	Twin rotary inverter			
Ventilador exterior	Tipo motor	-	Ventilador DC Brushless			
Refrigerante R32	Carga	kg	5			
Tipo de expansión		-	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	1129x1558x440	1129x1558x440	1129x1558x440	1129x1558x440
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1220x1735x565	1220x1735x565	1220x1735x565	1220x1735x565
Peso neto/bruto		kg	177/206	177/206	177/206	177/206
CONEXIONES						
Conexiones hidráulicas	Entrada	Pulg.	1¼	1¼	1¼	1¼
	Salida	Pulg.	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.;

6. 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.

Gama

INDUSTRIAL

Aplicaciones de alta exigencia

■ Sistemas VRF de alta capacidad para instalaciones comerciales e industriales de gran escala.



Continuidad de servicio y eficiencia

Permiten conectar numerosas unidades interiores a una sola unidad exterior, ofreciendo flexibilidad, eficiencia y control avanzado con alto rendimiento. Su diseño modular se adapta a proyectos complejos donde la robustez y la continuidad de servicio son esenciales.



El modelo VRF KM admite hasta 53 unidades en serie, permitiendo activar solo los equipos necesarios según la demanda, aumentando la vida útil y la eficiencia energética.



Condiciones climáticas exigentes

Opera en condiciones extremas: de -5 °C a 55 °C en refrigeración y de -30 °C a 30 °C en calefacción. Además, soporta hasta un 130% de potencia en unidades interiores e incorpora componentes duraderos y múltiples protecciones para garantizar soluciones fiables y eficientes en proyectos industriales donde la climatización es un elemento crítico del proceso productivo.





INVISIBLE KM2

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

R-410A



Hasta 13 unidades conectables

130%

Hasta 130% de potencias en unidades interiores

90 Pa

Presión estática



Diseño compacto

Modelos			GIA-CEN3-10KOMP	GIA-CEN2-14KOMP	GIA-CEN2-16KOMP	GIA-CEN2-22KOMP
Código EAN			8435483872998	8435483851252	8435483851269	8435483852235
Alimentación			V, F, Hz	220V-240V/1F/50Hz	380V-415V/3F/50Hz	
Máxima cantidad de unidades interiores conectadas			-	5	8	13
RENDIMIENTO						
Frío	Capacidad	kW	10	14	16	22
		BTU/h	34100	48000	55000	76400
	Entrada de alimentación	kW	4,3	6,8	7,3	11,5
	Corriente (RLA)	A	18,6	10	11	18
Calor	SEER	W/W	6,52	5,83	5,56	5,14
	Capacidad	kW	11,2	14	16	24
		BTU/h	38200	48000	55000	81800
	Entrada de alimentación	kW	4,1	5,6	6	9,5
	Corriente (RLA)	A	18,1	9	10	15
	SCOP	W/W	4,20	3,51	3,51	3,47
Consumo máximo de entrada			kW	4,7	8,5	14
Corriente máxima			A	26	15	24
Rango de ajuste de capacidad			-	50%-130%	50%-130%	50%-130%
DATOS FÍSICOS						
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Dispositivo de expansión	-	EXV	EXV	EXV	EXV
	Carga de refrigerante	kg	3,0	3,7	3,7	7,5
Dimensiones (AnxAIxPr)	Neto	mm	1520x584x927	1516x584x973	1516x584x973	2001x675x1656
Peso	Neto	kg	141	173	173	300
Nivel de presión de sonido		dB(A)	≤65	≤68	≤68	≤68
Flujo de aire exterior		m³/h	3600	3600	5000	7000
Presión estática		Pa	90	90	90	90
DATOS DE TUBERÍA Y CABLEADO						
Tamaño de la tuerca	Tubo de líquido	Pulg.	3/8	3/8	3/8	3/8
	Tubo de gas	Pulg.	5/8	3/4	3/4	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 UE y UI (Plano superior)	m	30	30	30	30
	Entre UE y UI (Plano inferior)	m	20	20	20	20
	Entre unidades interiores	m	8	8	8	8
Cable de conexión	Tamaño del cable de alimentación	mm²	3x6	5x2,5	5x2,5	5x6
	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	Exterior	°C	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50
	Interior	°C	16~32	16~32	16~32	16~32
Calefacción	Exterior	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
	Interior	°C	16~32	16~32	16~32	16~32

Nota:

- 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.

Invisible

VRF CENTRÍFUGA



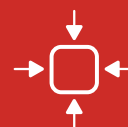
¿Qué significa **Invisible** en **Giatsu**?

Invisible es un concepto de **unidad exterior VRF** que se debe instalar en interior, su posición natural es oculta en falsos techos.

Dispone de la versatilidad de un **sistema VRF** convencional, ofreciendo **frío o calor** a demanda y pudiendo ser combinada con todo tipo de **unidades interiores, conductos, cassettes, splits, ...**

Su sistema de comunicación permite gestiones individuales de unidades interiores, pero también gestiones centralizadas de sistemas.

R-410A



Diseño compacto



www.giatsu.com

GIAGroup
Make your life easy



giatsu
Professional Comfort Solutions



VRF KM

Unidad exterior VRF

25kW 28kW 85kW

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

R-410A



Compresor y ventilador DC Inverter

53

Hasta 53 unidades conectables

90 kW

Hasta 90 kW



Gran eficiencia en calefacción y refrigeración

Modelos			GIAVN252T3KOMP	GIAVN280T3KOMP	GIAVN850T3KOMP
Código EAN			8435483843479	8435483843486	8435483843554
Alimentación			V,P,Hz		
			380-415V (3 Fase~ 50Hz)		
			RENDIMIENTO		
Capacidad de refrigeración	Capacidad	kW	25,20	28,00	85,00
	Potencia absorbida	kW	5,31	6,22	22,37
	Entrada de corriente	A	9,04	11,30	40,36
	EER	W/W	4,75	4,50	3,80
Capacidad de calefacción	Capacidad	kW	27,40	31,50	95,00
	Potencia absorbida	kW	4,98	5,86	21,35
	Entrada de corriente	A	8,93	11,25	38,52
	COP	W/W	5,50	5,38	4,45
Consumo máximo		kW	13,40	14,30	35,80
Corriente máxima		A	23,10	24,70	60,40
Rango de modulación		%	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130
			RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO		
Calefacción	Mín./máx.	°C	-30~30	-30~30	-30~30
Refrigeración	Mín./máx.	°C	-5~55	-5~55	-5~55
			CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Tipo de compresor	DC Inverter	-	EVI	EVI	EVI
Número de compresores	-	-	1	1	1+1
Gas refrigerante	-	-	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	-	9,00	9,00	9,00	23,00
GWT	kg	-	2088	2088	2088
CO2 equivalente	T	-	18,7920	18,7920	48,0240
Tipo de expansión	-	-	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador	Tipo de motor	-	DC	DC	DC
	Tipo	-	Axial	Axial	Axial
Intercambiador de aire	Tipo	-	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo
Presión máxima de trabajo		bar	45	45	45
Nivel sonoro	Calor/frío	dB(A)	58	58	64
Número máximo de unidades interiores		-	13	16	50
			DATOS DE TUBERÍAS Y CABLEADO ELÉCTRICO		
Ø de conexión	Líquido	mm	12,7	12,7	22,2
	Gas	mm	22,2	22,2	35
Longitud máx. del tubo	Total	m	1000	1000	1000
	De UE a UI más lejana	m	200	200	200
Longitud máx. vertical	Entre UE y UI (UE al límite superior)	m	100	100	100
	Entre UE y UI (UE al límite inferior)	m	110	110	110
	Entre UE y UI	m	40	40	40
	Cable de alimentación	mm²	6x5(L≤20m) 10x5(20m<L≤50m)	6x5(L≤20m) 10x5(20m<L≤50m)	25x5(L≤20m) 35x5(20m<L≤50m)
Conexiones eléctricas	Tipo de cable de señal	-	3 Hilos apantallados	3 Hilos apantallados	3 hilos apantallados
	Cable de señal	mm²	0,75	0,75	0,75
			DIMENSIONES		
Sin embalaje (AnxAlxPr)		mm	990x1740x840	990x1740x840	1990x1740x840
Con embalaje (AnxAlxPr)		mm	1060x1900x910	1060x1900x910	2060x1900x910
Peso neto		kg	228	228	480
Peso bruto		kg	240	240	498



SPLIT MURAL KM2

Unidad interior VRF

2,2kW 2,8kW 3,6kW 5,6kW 7,1kW

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

LED

Display
LEDControl
remotoFunción
Auto-Swing

Modelos		GIA-22SPKOMP2		GIA-28SPKOMP2		GIA-36SPKOMP2		GIA-56SPKOMP2		GIA-71SPKOMP2		GIA-71SPKOMP	
Código EAN		8435483851795		8435483851801		8435483851825		8435483851832		8435483854598		8435483818903	
Alimentación		V, F,Hz		220–240V(1 Fase ~ 50Hz)									
RENDIMIENTO													
Capacidad de refrigeración ¹	Capacidad	kW	2,2	2,8		3,6	5,6		7,1	7,1			
		fg/h	1892	2408		3096	4816		6106	6106			
		BTU/h	7500	9600		12300	19100		24200	24200			
Capacidad de calefacción ²	Capacidad	kW	2,5	3,2		4,0	6,3		8,0	8,0			
		kcal/h	2150	2752		3440	5418		6880	6880			
		BTU/h	8500	10900		13600	21500		27300	27300			
Consumo		W		15	15	18	23	35	35				
CARACTERÍSTICAS													
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	24~33	24~33		27~36	32~42		35~43	35~43			
	Caudal de aire (H/M/L/S)	m³/h	440/380/360/350	440/380/360/350	500/440/415/380	720/645/580/560	890/805/720/645	890/805/720/645					
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~32										
Refrigerante		Tipo		R410A									
		Motor		DC									
Ventilador	Velocidad (H/M/L/S)	rpm	1000/900/870/850	1000/900/870/850	1100/1000/950/900	1100/1000/950/900	1300/1200/1100/1000	1300/1200/1100/1000					
Válvula de expansión		-		Electrónica									
Tipo de control	Incluido	-		Remoto									
	Opcional	-		Cableado									
DIMENSIONES Y PESO													
Unidad interior	Dim. netas (AnxAxPr)	mm	864x300x200					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)	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)	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	0,75x3 Apantallado	0,75x3 Apantallado	0,75x3 Apantallado	0,75x3 Apantallado	0,75x3 Apantallado	0,75x3 Apantallado	0,75x3 Apantallado	0,75x3 Apantallado	0,75x3 Apantallado		
Tubería frigorífica	Líquido/gas Ø	mm	6,35/ 9,52	6,35/ 9,52	6,35/ 12,7	6,35/ 12,7	9,52/ 15,88	9,52/ 15,88					
	Drenaje Ø	mm	20	20	20	20	20	20					

Nota:

1. 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

2. 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

3. Presión sonora: En cámara semianecoica, medida a 1 metro de la unidad y a 1,4 metros de altura.

4. 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.



CONDUCTO BAJA PRESIÓN KM2

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

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



Filtro



Función
anticongelación



Altura
reducida



Auto-restart



Control
cableado



Bomba de
condensados

Modelos			GIA-28CBKOMP2-50	GIA-36CBKOMP2-50	GIA-45CBKOMP2-50	GIA-56CBKOMP2-50
Código EAN			8435483851887	8435483851900	8435483851856	8435483851917
Alimentación		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad de refrigeración1	kW		2,8	3,6	4,5	5,6
	fg/h		2408	3096	3870	4816
	BTU/h		9600	12300	15400	19100
Capacidad de calefacción2	kW		3,2	4,0	5,0	6,3
	kcal/h		2752	3439	4299	5417
	BTU/h		10900	13600	17100	21500
Consumo		W	50	60	75	95
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Presión sonora3	dB(A)	30-40	31-41	31-41	30-41
	Presión estática	Pa	50	50	50	50
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/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 (AnxAIxPr)	mm	814x210x467	814x210x467	814x210x467	1010x210x467
	Peso neto	kg	16	16,5	16,5	20
CONEXIONES						
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2,5x2+2,5 (L ≤ 20m)	2,5x2+2,5 (L ≤ 20m)	2,5x2+2,5 (L ≤ 20m)	2,5x2+2,5 (L ≤ 20m)
			4x2+2,5 (20m < L ≤ 50m)	4x2+2,5 (20m < L ≤ 50m)	4x2+2,5 (20m < L ≤ 50m)	4x2+2,5 (20m < L ≤ 50m)
	Interconexión	mm²	0,75x3 Apantallado	0,75x3 Apantallado	0,75x3 Apantallado	0,75x3 Apantallado
Tubería frigorífica	Líquido/gas Ø	mm	6,35/ 9,53	6,35/ 12,7	6,35/ 12,7	6,35/ 12,7
	Drenaje Ø	mm	25	25	25	25

Nota:

1. 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

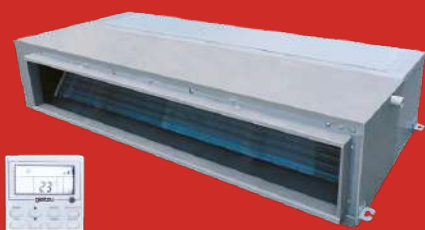
2. Capacidad de calefacción nominal se basa en las siguientes condiciones.

- 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

3. Presión sonora: En cámara semianecoica, medida a 1 metro de la unidad y a 1,4 metros de altura.

4. 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 KM2

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

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



Filtro



Función
anticongelación



Altura
reducida



Auto-restart



Control
cableado



Bomba de
condensados
(opcional)

Modelos		GIA-71CMKOMP2		GIA-71CMKOMP	GIA-100CMKOMP2	GIA-120CMKOMP2	GIA-120CMKOMP	GIA-150CMKOMP
Código EAN		8435483851948		8435483818767	8435483851955	8435483851962	8435483818781	8435483818798
Alimentación		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO								
Capacidad de refrigeración1	Capacidad	kW	7,1	7,1	10,0	12,0	12,0	15,0
		fg/h	6106	6106	8600	10320	10320	12900
		BTU/h	24226	24226	34121	40946	40946	51182
Capacidad de calefacción2	Capacidad	kW	8,0	8,0	11,0	13,0	13,0	17,0
		kcal/h	6876	6876	9460	11180	11180	14620
		BTU/h	27297	27297	37534	44358	44358	58006
Consumo		W	300	300	340	340	340	340
CARACTERÍSTICAS								
Unidad interior	Presión sonora3	dB(A)	36 ~ 41	36 ~ 41	40 ~ 44	40 ~ 44	40 ~ 44	40 ~ 44
	Presión estática	Pa	70	70	70	70	70	70
	Caudal de aire	m³/h	1220	1220	2000	2000	2000	2000
	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 (AnxAIxPr)	mm	1209x260x680		1445x260x680			
	Peso neto	kg	33/37		46/50			
CONEXIONES								
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)
	Interconexión	mm²	3x0,75 + Apantallado	3x0,75 + Apantallado	3x0,75 + Apantallado	3x0,75 + Apantallado	3x0,75 + Apantallado	3x0,75 + 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 Ø	mm	25	25	25	25	25	25

Nota:

1. 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

2. 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

3. Presión sonora: En cámara semianecoica, medida a 1 metro de la unidad y a 1,4 metros de altura.

4. 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 KM2

Unidad interior VRF **15kW** **20kW** **25kW**

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

200Pa

Hasta 200 Pa de presión



Filtro (opcional según modelo)



Función anticongelación



Altura reducida



Auto-restart



Control cableado



Bomba de condensados (opcional)

Modelos		GIA-CA150KOMP2		GIA-CA200KOMP2		GIA-CA250KOMP2		
Código EAN		8435483852082		8435483852075		8435483852051		
Alimentación		V, F, Hz		220–240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO								
Capacidad de refrigeración¹		kW	15	20	25			
Capacidad de calefacción²		kW	17	22	27,5			
CARACTERÍSTICAS								
		-	AC	AC	AC			
Ventilador	Condensador	µF	15	15+15	15+15			
	Velocidad (H/M/L)	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	-	Al Hidrófilo	Al Hidrófilo	Al Hidrófilo			
	Ø tubo y tipo	mm	7,94, anillado int.	9,52, anillado int.	9,52, anillado int.			
Caudal de aire (Velocidad máxima)		m³/h	2300	4000	4200			
Potencia sonora		-	44~52	45~53	45~54			
Tipo de refrigerante		-	R410a	R410a	R410a			
Tipo de expansión		-	Válvula electrónica					
Tuberías Ø	Líquido / Gas	mm	9,53/ 15,9	12,7/22,2	12,7/22,2			
		mm²	2,5x2+2,5(L≤20m)	2,5x2+4(L≤20m)	2,5x2+4(L≤20m)			
		mm²	4x2+2,5(20mL≤50m)	4x2+4(20mL≤50m)	4x2+4(20mL≤50m)			
Conexiones eléctricas		mm²	0,75x3 Apantallado					
Tuberías		mm	25	30	30			
Control	Serie	-	Cableado	Cableado	Cableado			
	Opcional	-	Remoto	Remoto	Remoto			
Rango de temperatura de refrigeración		°C	16~32	16~32	16~32			
Presión sonora³		dB(A)	44~52	44~52	45~54			
Presión estática externa		Pa	150	150	150			
DIMENSIONES Y PESO								
Dimensiones netas (An×Al×Pr)		mm	1190×370×620	1465×448×811	1465×448×811			
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)		mm	1245×445×655	1510×580×870	1510×580×870			
Peso neto/bruto		kg	47/51	102/113	102/113			

Nota:

- Condición de prueba de enfriamiento: lado interior 27°C DB, 19°C WB lado exterior 35°C DB Condición de prueba de calefacción: lado interior 20°C DB, 15°C WB lado exterior 7°C DB.
- Nivel de sonido: medido en un punto a 1m frente a la unidad a una altura de 1,5m. Durante el funcionamiento real, estos valores suelen ser algo más altos como resultado de las condiciones ambientales.
- Los datos anteriores pueden cambiar sin previo aviso para futuras mejoras en la calidad y el rendimiento. Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



CASSETTE COMPACTO 60x60 KM2

Unidad exterior VRF **2,2kW** **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

Modelos			GIA-22Q460KOMP2	GIA-28Q460KOMP2	GIA-36Q460KOMP2	GIA-45Q460KOMP2
Código EAN			8435483852761	8435483851696	8435483851740	8435483851733
Alimentación			V, F, Hz			
			220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
			RENDIMIENTO			
Capacidad de refrigeración ¹	Capacidad	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
Capacidad de calefacción ²	Capacidad	kW	2,5	3,2	4,0	5
Consumo		W	2,0	38	40	40
			CARACTERÍSTICAS			
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	21 ~ 32	22 ~ 34	27 ~ 38	27 ~ 38
	Caudal de aire	m³/h	440	447	515	515
	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 (AnxAIxPr)	mm	653x267x585	653x267x585	653x267x585	653x267x585
	Peso neto	kg	17,5	17,5	17,5	17,5
Panel	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm	650x30x650	650x30x650	650x30x650	650x30x650
	Peso neto	kg	2,7	2,7	2,7	2,7
			CONEXIONES			
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)
	Interconexión	mm²	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado	3x1,5 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
	Drenaje Ø	mm	25	25	25	25

Nota:

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: 8 m 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: 8 m en horizontal

3. Presión de sonido: En cámara semi anecoica, medido a 1 metro de la unidad y 1,4 metros de altura.

4. Los datos aquí mostrados pueden variar sin notificación para futuras mejoras.

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



CASSETTE 90x90 KM2

Unidad exterior VRF

5,6kW

7,1kW

10kW

12,5kW

14kW

16kW

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



Swing horizontal



4 salidas de aire



Control remoto



Bomba de condensados



Aire a 360°

Modelos			GIA-56Q490KOMP2	GIA-71Q490KOMP2	GIA-90Q490KOMP	GIA-100Q490KOMP	GIA-125Q490KOMP	GIA-140Q490KOMP	GIA-160Q490KOMP
Código EAN			8435483851764	8435483851788	8435483874305	8435483818941	8435483818958	8435483818965	8435483818972
Alimentación			V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO									
Capacidad de refrigeración¹	Capacidad	kW	5,6	7,1	9,0	10,0	12,5	14,0	16,0
Capacidad de calefacción²	Capacidad	kW	6,3	8,0	10,0	11,0	14,0	15,0	17,0
Consumo		W	54	93	160	160	160	160	160
CARACTERÍSTICAS									
Unidad interior	Presión sonora³	dB(A)	32 ~ 39	35 ~ 39	37 ~ 41	37 ~ 41	37 ~ 41	38 ~ 46	38 ~ 46
	Caudal de aire	m³/h	860	1200	1400	1400	1400	1800	1800
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO									
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	833x232x900	833x232x900	833x286x900	833x286x900	833x286x900	833x286x900	833x286x900
	Peso neto	kg	24,0	24,0	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
Panel	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
	Peso neto	kg	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
CONEXIONES									
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)
	Interconexión	mm²	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado
Tubería frigorífica	Líquido/gas	Pulg.	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Drenaje	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

Nota:

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: 8 m 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: 8 m 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.



SUELO-TECHO KM

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

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



Display
LED



Función
Auto-Swing



Flexibilidad de
instalación



Control cableado
(opcional)



Control remoto
(opcional)

Modelos			GIA-90STKOMP2	GIA-140STKOMP2	GIA-160STKOMP
Código EAN			8435483851757	8435483854635	8435483818866
Alimentación		V, F,Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Capacidad de refrigeración1	kW		9	14	16
	fg/h		7740	12040	13760
	BTU/h		30709	47770	54594
Capacidad de calefacción2	kW		10	15,0	17
	kcal/h		8600	12900	14620
	BTU/h		34121	51182	58006
Consumo		W	375	260	260
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Presión sonora3	dB(A)	44 ~ 50	45 ~ 52	45 ~ 52
	Caudal de aire	m³/h	1500	2300	2300
	Gama de temperatura seleccionable	°C	16~32	16~32	16~32
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1245x680x240	1670x680x240	1670x680x240
	Peso neto	kg	38/44	51/58	51/58
CONEXIONES					
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T		
	Interconexión	mm²	3x0,75 Apantallado		
Tubería frigorífica	Líquido/gas	Pulg.	3/8 - 5/8		
	Drenaje	mm	Ø 25		

Nota:

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: 8 m 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: 8 m 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.



CONJUNTO CON CASSETTE

Centrífuga invisible 2

10kW 14kW 16kW

- Ideal para instalaciones comerciales
- Flujo de aire máximo: 1800m³/h
- Gran versatilidad: Permite configuraciones 1x1 hasta 13x1
- Pasarela Modbus que facilita su integración en proyectos de automatización y eficiencia energética

R-410A



Compresor y ventilador DC Inverter



Diseño compacto



Auto-Swing horizontal



4 salidas de aire



Control cableado



Función anticongelación



Bomba de condensados

Modelos			GIAC100Q490CEN2	GIAC140Q490CEN2	GIAC160Q490CEN2
			INT.	GIA-100Q490KOMP	GIA-140Q490KOMP
			EXT.	GIA-CEN-10KOMP	GIA-CEN-14KOMP
Código EAN			8435483841901	8435483841918	8435483841925
Alimentación	Unidad interior	V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)		
	Unidad exterior	V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)		
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	10,0	11,0
	SEER	W/W	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	6,0
	Corriente (RLA)	A	18,1	9,0	10,0
	SCOP	W/W	4,20	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	3700	3700
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1508x583x927	1508x583x927	1508x583x927
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	3x6	5x2,5	5x2,5
	Tipo de cable de señal	-	3x1 Apantallado	3x1 Apantallado	3x1 Apantallado
CONEXIONES (UI)					
Frigorías	Líquido/gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Drenaje	mm	Ø25	Ø25	Ø25

Nota:

1. Condiciones de refrigeración: lato interno 27 °C dB, 19 °C BU lato externo 35 °C dB.

2. Condiciones de calefacción: lato interno 20 °C dB, 15 °C BU lato externo 7 °C dB.

3. 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 SUELO-TECHO

Centrífuga invisible 2 **14kW**

- Ideal para instalaciones sin falso techo
- Amplia gama de potencias
- Gran versatilidad: Permite configuraciones 1x1 hasta 13x1
- Pasarela Modbus que facilita su integración en proyectos de automatización y eficiencia energética

R-410A



Compresor y ventilador DC Inverter

LED

Display LED



Diseño compacto



Función Auto-Swing



Flexibilidad de instalación

Modelos		GIAC140STCEN2		GIAC160STCEN2	
		INT.	GIA-140STKOMP		GIA-160STKOMP
		EXT.	GIA-CEN-14KOMP		GIA-CEN-16KOMP
Código EAN			8435483852723		8435483852730
Alimentación	Unidad interior	V, F, Hz			
	Unidad exterior	V, F, Hz	380-415/50		380-415/50
RENDIMIENTO					
Refrigeración	Capacidad	kW	14		16
		BTU/h	48000		55000
	Entrada de alimentación (UE)	kW	6,8		7,3
	Corriente (RLA)	A	10		11
Calefacción	SEER	W/W	5,83		5,56
	Capacidad	kW	14,2		16,2
		BTU/h	48000		55000
	Entrada de alimentación (UE)	kW	5,6		6
Consumo máximo de entrada (UE)		kW	8,5		8,5
	Corriente máxima (UE)	A	15		15
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)					
Refrigerante	Tipo	-	R410A		R410A
	Dispositivo de expansión	-	EXV		EXV
	Carga de refrigerante	g	3700		3700
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1508x583x927		1508x583x927
Peso neto		kg	173		173
Nivel de presión sonora		dB (A)	≤72		≤72
Flujo de aire exterior		m³/h	3600		5000
Presión estática		Pa	90		90
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD INTERIOR (UI)					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1670x680x240		1670x680x240
Peso neto		kg	51		51
Nivel sonoro		dB (A)	45~52		45~52
Flujo de aire		m³/h	2300		2300
Rango de temp. seleccionable		°C	16~32		16~32
Refrigerante	Tipo	-	R410A		R410A
CONEXIONES (UE)					
Longitud máx. del tubo	Longitud total del tubo	m	20		20
Cable de conexión	Cable de potencia	mm²	5x2,5		5x2,5
	Tipo de cable de señal	-	3x1 Apantallado		3x1 Apantallado
CONEXIONES (UI)					
Eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T		2x2,5+T
Frigorías	Líquido/gas	Pulg.	3/8 - 5/8		3/8 - 5/8
	Drenaje	mm	Ø 25		Ø 25

Nota:

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



CONJUNTO CONDUCTO

Centrífuga invisible 2

10kW

14kW

16kW

22kW

- Ideal para instalaciones ocultas
- Amplia gama de potencias
- Gran versatilidad: permite configuraciones 1x1 hasta 13x1
- Pasarela Modbus que facilita su integración en proyectos de automatización y eficiencia energética

Modelos			GIAC100CMCEN2	GIAC140CMCEN2	GIAC150CMCEN2		
			INT.	GIA-100CMKOMP2	GIA-140CMKOMP2	GIA-150CMKOMP2	
			EXT.	GIA-CEN-10KOMP	GIA-CEN-14KOMP	GIA-CEN-16KOMP	
Código EAN			8435483852617		8435483852624	8435483852631	
Alimentación	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		10,0		11,0
	SEER	W/W	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		6,0
	Corriente (RLA)	A	18,1		9,0		10,0
	SCOP	W/W	4,20		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		3700		3700
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1508x583x927		1508x583x927		1508x583x927
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 (AnxAlxPr)		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 conexión	Cable de potencia	mm²	2x6+T		4x2,5+T		4x2,5+T
	Tipo de cable de señal	-	3x1 Apantallado		3x1 Apantallado		3x1 Apantallado
CONEXIONES (UI)							
Eléctricas	Alimentación	mm²	2x2+T (L≤20m)		2x2+T (L≤20m)		2x2+T (L≤20m)
Frigoríficas	Líquido/gas	Pulg.	3/8 - 5/8		3/8 - 5/8		3/8 - 5/8
	Drenaje	mm	Ø 25		Ø 25		Ø 25

R-410A
70 Pa
36
INVERTER
Filtros
Altura reducida
Auto-restart
Función antifrío
Diseño compacto
Control cableado
Bomba de condensados (opcional)

De presión
(unidad interior)

Según modelo
(unidad interior)

Compresor y
ventilador DC
Inverter

Filtros

Altura
reducida

Auto-restart

Función
antifrío

Diseño
compacto

Control
cableado

Bomba de
condensados
(opcional)

Modelos		GIACCA140CEN2	GIACCA150CEN2	GIACCA200CEN2	GIACCA220CEN2
Código EAN	INT.	8435483852648	8435483852655	8435483852662	8435483852679
	EXT.	8435483852648	8435483852655	8435483852662	8435483852679
Alimentación	Unidad interior	V, F, Hz	220-240/50		
	Unidad exterior	V, F, Hz	380-415/50		
RENDIMIENTO					
Refrigeración	Capacidad	kW	14	16	22
		BTU/h	48000	55000	76400
	Entrada de alimentación (UE)	kW	6,8	7,3	11,5
	Corriente (RLA)	A	10	11	18
	SEER	W/W	5,83	5,56	5,14
Calefacción	Capacidad	kW	14	16	24
		BTU/h	48000	55000	81800
	Entrada de alimentación (UE)	kW	5,6	6	9,5
	Corriente (RLA)	A	9	10	15
	SCOP	W/W	3,51	3,51	3,47
Consumo máximo de entrada (UE)		kW	8,5	8,5	14
Corriente máxima (UE)		A	15	15	24
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)					
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
	Dispositivo de expansión	-	EXV	EXV	EXV
	Carga de refrigerante	g	3700	3700	7000
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1508x583x927	1508x583x927	2001x675x1656
Peso neto		kg	173	173	300
Nivel de presión sonora		dB (A)	≤72	≤72	≤67
Caudal de aire exterior		m³/h	3600	5000	7000
Presión estática		Pa	90	90	90
CARACTERÍSTICAS UNIDAD INTERIOR (UI)					
Refrigerante		Tipo	-	R410A	R410A
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1190x370x620	1190x370x620	1465x448x811
Peso neto		kg	47/51	47/51	102/113
Potencia sonora		dB (A)	44~52	44~52	45~54
Caudal de aire		m³/h	2300	2300	4000
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	5x2,5	5x2,5	5x6
Cable de conexión	Tipo de cable de señal	-	3x1 Apantallado	3x1 Apantallado	3x1 Apantallado
CONEXIONES (UI)					
Eléctricas	Alimentación	mm²	2,5x2+2,5(L≤20m)	2,5x2+2,5(L≤20m)	2,5x2+4(L≤20m)
	Interconexión	mm²	4x2+2,5(20m<L≤50m)	4x2+2,5(20m<L≤50m)	4x2+4(20m<L≤50m)
Frigoríficas	Líquido/gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 7/8
	Drenaje Ø	mm	25	25	30

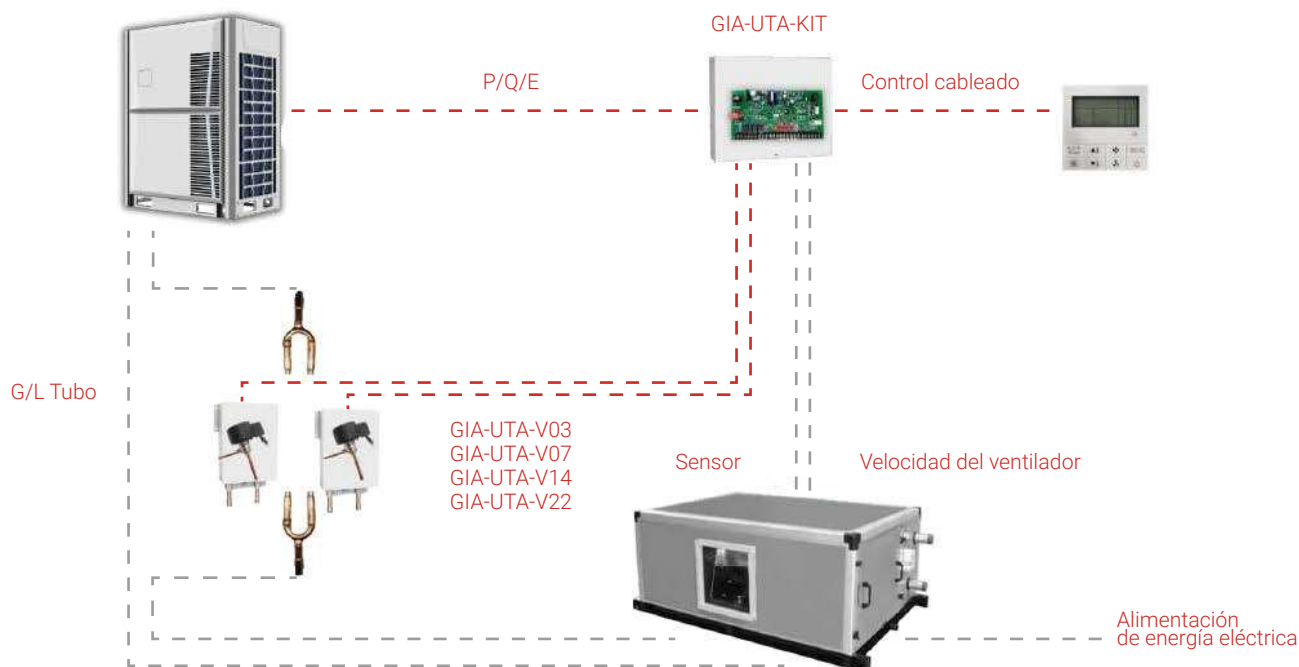


■ KIT DE CONEXIÓN UTA KM2

10kW 14kW 16kW

- Amplia gama de potencias

Modelos		GIA-UTA-V03	GIA-UTA-V07	GIA-UTA-V14	GIA-UTA-V22
Código EAN		8435483864153	8435483864160	8435483864184	8435483864191
Conexión líquida	-	9,52x2	9,52x2	12,7x2	15,88x2
Rango de capacidad	kW	2,2 a 8	9 a 20	22,4 a 40	45 a 61,5
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	240x140x340	240x140x340	240x140x340	240x140x340



Accesorios



DISTRIBUIDOR

Distribuidor aislado para unidades interiores 2 tubos

Modelos	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

Modelos	FQZHW02N1D	FQZHW03N1D	FQZHW04N1D
Código EAN	8435483826670	8435483826663	8435483842045
Nº de unidades exteriores conectables	2	3	4
kW	67-123	128-184,5	190-246

Gama

AQUA

Agua caliente sin interrupciones

■ Termos eléctricos y calentadores, ambas soluciones eficientes y fiables para agua caliente sanitaria. Su diseño versátil se adapta a entornos residenciales y comerciales, garantizando suministro continuo con consumo optimizado.



Agua caliente siempre disponible

Suministro constante gracias a una tecnología que maximiza el rendimiento térmico y reduce el consumo sin perder confort.



Máxima resistencia y durabilidad

Los termos eléctricos* incorporan un ánodo de magnesio XL que protege frente a la corrosión y prolonga su vida útil. Algunos calentadores de esta gama incluyen un intercambiador de cobre libre de oxígeno, que ofrece mayor conductividad eléctrica y térmica que el cobre estándar.



Componentes de alto rendimiento

Los termos Giatsu incorporan una resistencia de Incoloy 840, más robusta que los materiales habituales, para un funcionamiento fiable y duradero en usos intensivos.



Eficiencia energética y bajas emisiones

Los calentadores Giatsu obtienen altas clasificaciones energéticas, optimizando el consumo, además de reducir las emisiones de NOx. En cuanto a los termos, ajustan automáticamente su funcionamiento para mejorar el confort y reducir el gasto eléctrico.



Adaptabilidad total

Diseño compacto y variedad de capacidades que facilitan su integración en viviendas, oficinas o negocios.



Instalación rápida y sencilla

Estructura pensada para agilizar el montaje y la puesta en marcha, reduciendo tiempos y complejidad. Los termos* incorporan un soporte universal que permite mayor versatilidad de instalación.

*Según modelo



PISCIS

Termo eléctrico reversible

30L 50L 80L 100L 150L

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

B ACS



Modelos		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 - 6,8	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8
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	350x579	390x726	460x752	460x892	460x1242
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	410x660x410	465x785x465	545x790x545	545x930x545	545x1280x545
Peso neto	kg	11,5	16,0	21,0	24,5	35
Peso bruto	kg	13,5	18,5	24,5	28,5	40

Nota: 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.



VITAHEAT

Termo eléctrico vertical

30L 50L 80L 100L

- Ánodo de magnesio XL, mayor protección anticorrosión
- Resistencia Incoloy 840
- Corto tiempo de calentamiento
- Aislamiento de poliuretano de alta densidad
- Regulador de temperatura


Resistencia
Incoloy 840

Manguitos
electrolíticos

Temperatura
ajustable

Protección contra
sobrecalentamiento
en seco

Tanque
esmaltado

Aislamiento de
poliuretano de alta
densidad

Ánodo de
magnesio
anticorrosión XL

Modelos		GIA-TV-30VITA	GIA-TV-50VITA	GIA-TV-80VITA	GIA-TV-100VITA
Código EAN		8435483866713	8435483866720	8435483866737	8435483866744
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)			
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	M	M	M
Clasificación energética	-	C	C	C	C
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	32	53	84	105
Consumo anual de electricidad	kWh	561	1421	1422	1427
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	1,5	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Tanque esmaltado en polvo seco			
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	Tipo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
	mm	20x300	20x300	20x300	20x300
Resistencia	-	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840
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 (Ø x Al)	mm	340x599	380x722	450x777	450x917
Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	375x395x637	415x435x760	485x505x798	485x505x938
Peso neto	kg	11,0	15,0	20,5	24,2
Peso bruto	kg	12,6	17,0	23,0	27,0

Nota:

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.



CUBIC

Termo eléctrico vertical **30L**

- Ánodo de magnesio, mayor protección anticorrosión
- Resistencia Incoloy 840
- Corto tiempo de calentamiento
- Aislamiento de poliuretano de alta densidad
- Regulador de temperatura

B ACS



Resistencia Incoloy 840



Manguitos electrolíticos



Temperatura ajustable



Protección contra sobrecalentamiento en seco



Tanque esmaltado



Aislamiento de poliuretano de alta densidad



Ánodo de magnesio anticorrosión

Modelo	GIA-TV-30CUB	
Código EAN	8435483874282	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)
POTENCIA		
Potencia	W	1500
Corriente	A	6,5
Perfil declarado	-	S
Clasificación energética	-	B
RENDIMIENTO		
Capacidad	L	30
Presión máxima de trabajo	Mpa	0,75
Temperatura de operación	°C	30~75
Tiempo de recuperación 15 - 40 °C	min	35
Consumo anual de electricidad	kWh	504
CARACTERÍSTICAS		
Espesor de aislamiento	mm	20
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5
Tipo de recubrimiento	-	Esmaltado en húmedo
Grado de protección	-	IPx4
Ánodo	Tipo	Magnesio
	mm	20x120
Resistencia	-	Incoloy 840
Tipo de instalación	-	Vertical
Tubería de entrada de agua	Pulg.	1/2
DIMENSIONES Y PESO		
Dimensiones netas (Ø x Al)	mm	440x440x390
Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	500x490x445
Peso neto	kg	12,2
Peso bruto	kg	14,2

Nota: 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 2

Calentador a gas estanco

12L GN 12L GLP

- Bajas emisiones de NOx
- Diseño compacto
- Compatible con energía solar
- Ahorro de combustible y modo Eco

A ACS



Modelos	GIA-CLE-12ROM2GN		GIA-CLE-12ROM2GLP
Código EAN	8435483874107		8435483874114
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 mínima	kW	8	8
Potencia salida mínima	kW	7,4	7,4
Rendimiento	%	78,1	78,1
Perfil declarado	—	M	M
Clasificación energética	—	A	A
RENDIMIENTO			
Tipo de gas	—	Gas natural G20	Butano G30 / Propano G31
Combustión	—	Cámara estanca	Cámara estanca
Presión del gas	Mbar	20	30 / 37
Consumo máximo de gas	m³/h	2,57	0,75 / 0,99
Emisión NOx	mg/kWh	47	49
CARACTERÍSTICAS			
Presión máxima	bar	10	10
Presión mínima	bar	0,2	0,2
Caudal máximo (▲ T=25 °C) (2BAR)	L/min	12	12
Caudal mínimo (2BAR)	L/min	3	3
Temperatura del agua	°C	35-65	35-65
Nivel sonoro	dB	61	61
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	345x592x168	345x592x168
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	435x672x220	435x672x220
Peso neto	kg	12,5	12,5
Peso bruto	kg	14,5	14,5
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 60/100	Ø 60/100
Máx. longitud salida de gases	mm	6	6

Nota:

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

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



Diseño Slim



Sin llama piloto



Sensor de gas y temperatura



Protección múltiple



Kit salida de gas (incluido C12, C32)



Preparado para tiro forzado (B22)



Display táctil multifuncional



Gran producción de ACS



Clase 5 NOx

Modelos		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	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 (An×Al×Pr)	mm	372x663x223	372x663x223
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	435x800x280	435x800x280
Peso neto	kg	12,3	12,3
Peso bruto	kg	13,9	13,9
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

Nota:
 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.



SUA

Calentador a gas atmosférico

11L GN

11L GLP

- Bajas emisiones de NOx
- Diseño slim
- Sin llama piloto
- Múltiples protecciones de seguridad
- Anti sobrecalentamiento del agua

A ACS



Diseño Slim



Sin llama piloto



Intercambiador de cobre libre de oxígeno



Sensor de gas y temperatura



Display LED



Gran Producción de ACS



Clase 6 NOx

Modelos	GIA-CLA-11SUAGN		GIA-CLA-11SUAGLP
Código EAN	8435483873018		8435483873650
Alimentación	Batería	3V DC (2 x pilas tipo D 1,5V R20P)	
POTENCIA			
Potencia entrada	kW	22	21,5
Potencia útil	kW	19,2	18,4
Potencia entrada mínima	kW	8,5	9
Potencia salida mínima	kW	7,5	7,8
Rendimiento	%	81,4	81,4
Perfil declarado	—	M	M
Clasificación energética	—	A	A
RENDIMIENTO			
Tipo de gas	—	Gas natural G20	Gas butano /propano G30 / G31
Combustión	—	Cámara atmosférica	Cámara atmosférica
Presión del gas	Mbar	20	29 / 37
Consumo máximo de gas	m³/h	2,28	0,65 / 0,8
Emisión NOx	mg/kWh	≤56	51 / 39
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	2,5	2,5
Nivel sonoro	dB	60	60
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	225x636x350	225x636x350
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	303x735x405	303x735x405
Peso neto	kg	12	12
Peso bruto	kg	13,8	13,8
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

Nota:

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

■ KIT SALIDA DE GASES



Modelo	SGCLC11M
Código EAN	843548383678
Descripción	Kit salida de gases tipo C 60/100 para calentador de estanco 11L, 12L y 14L. Con toma de muestra de gases.



■ KIT DE REPARACIÓN

Modelo	GIA-PACK
Código EAN	8435483878143
Descripción	Pack de resistencia, ánodo magnesio XL y termostato



Gama

CONTROLES

La climatización en tus manos

■ Opciones versátiles para un control sencillo.



La gama Control reúne una completa familia de controles remotos, diseñados para que gestionar la climatización resulte tan sencillo como intuitivo. Con la gama Control, regular la temperatura, programar horarios y optimizar el consumo energético está siempre al alcance de la mano.



Accesorios



■ GAMA HOME - MULTISPLIT - OFFICE

Modelo	USBwifi06	USBwifi01	USBwifi-C2460
Código EAN	8435483831650	8435483801844	8435483837775
Descripción	Módulo wifi para splits	Módulo wifi para splits	Módulo wifi Cassette 24-60k



■ GAMA HOME - MULTISPLIT - OFFICE

Modelo	WifiUFO
Código EAN	8435483837720
Descripción	Conducto suelo/techo/cassette 12-18K



■ GAMA HOME - MULTISPLIT - OFFICE

Modelo	GIA-KJR120N
Código EAN	8435483861411
Descripción	Control cableado Admira Plus



■ GAMA HOME - MULTISPLIT - OFFICE

Modelo	CONECTA+
Código EAN	8435483835887
Descripción	Placa multifunción



■ CONTROLES FANCOIL

Modelo	GIA-CCF-702AWF	GIA-CCF-800A	GIA-CCF-801A
Código EAN	8435483862944	8435483869233	8435483869240
Descripción	Control cableado fancoils DC. Wifi	Control cableado fancoils AC. Wifi	Control cableado fancoils AC. Modbus



■ GAMA INDUSTRIAL

(Sólo para Big Duct serie IX56)

Modelo	GIA-CC-86TSWFV12A	GIA-CC-WDC3-86S
Código EAN	8435483868076	8435483860438
Descripción	Control cableado programación semanal y wifi IX56	Control cableado Big Duct IX56



■ GAMA INDUSTRIAL

Modelo	GIA-CCTZ-013A
Código EAN	8435483867048
Descripción	Control centralizado pantalla táctil KOMP2



■ GAMA INDUSTRIAL

Modelo	GIA-CC-VTA07-WF	GIA-ZKXCTA06TW
Código EAN	8435483862265	8435483852242
Descripción	Control cableado individual VFR 3/5 hilos wifi	Control cableado individual para VRF 3/5 hilos



■ GAMA INDUSTRIAL

Modelo	GIA-SPD168
Código EAN	8435483818606
Descripción	Interface BMS con pasarela Modbus para gama VRF KM



■ GAMA INDUSTRIAL

Modelo	GIA-SPD184
Código EAN	8435483852815
Descripción	Control centralizado hasta 100 interiores VRF

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.

La adquisición, servicio de puesta en marcha y garantía de los equipos VRF estarán condicionadas al análisis del esquema de principio por parte del departamento de prescripción de Gia Group.

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

La puesta en marcha es un servicio incluido en el precio de compra para los siguientes productos:

- Gama VRF Axial y Mini VRF, superiores a 25 kW, exceptuando las instalaciones 1x1.
- Gama VRF Centrífuga de 10kW, 14kW, 16kW y 22 kW, exceptuando las instalaciones 1x1
- Gama Aeroterma Eco-Thermal, Monoblock, Biblock y Biblock integrado.
- Gama Chillers, exceptuando las Mini Chillers

La puesta en marcha será efectuada por un técnico autorizado de GIA Group, y el período de garantía comenzará a contar a partir de la fecha de la puesta en marcha.

Por razones técnicas, las unidades se deberán poner en marcha dentro de los 3 meses siguientes a la entrega y/o facturación.

Los usuarios, también podrán contratar el servicio de puesta en marcha para cualquier equipo o sistema incluido en esta tarifa catálogo, mediante el abono del servicio a un SAT autorizado.

La puesta en marcha no implicará la aprobación total de la instalación por parte de GIA Group.

No se realizarán puestas en marcha en los siguientes casos:

- Equipos que NO tengan alimentación eléctrica definitiva.
- Instalaciones inacabadas, provisionales o de difícil acceso.
- En instalaciones de las que no hayamos recibido previamente la documentación necesaria.
- Cuando las características de la instalación no coincidan con los esquemas y documentación remitida con la solicitud de puesta en marcha.
- Aquellas instalaciones que no cumplan con la reglamentación y normativa vigente.

Para solicitar el servicio de puesta en marcha se deberá rellenar el Formulario de Solicitud de Asistencia Técnica disponible en la web de GIA Group. <https://groupgia.com>

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.

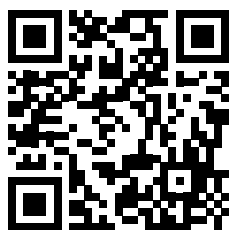
GIATSU en cumplimiento del RD 110/2015, de 20 de febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de residuos, incluirá en sus precios finales, la ecotasa correspondiente a cada tipo de producto.

12. Ley aplicable y jurisdicción

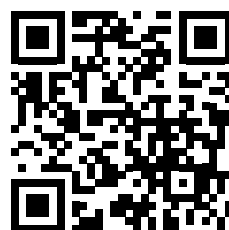
Las condiciones generales de venta se entenderán por aceptadas por el comprador al realizar el pedido.

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.

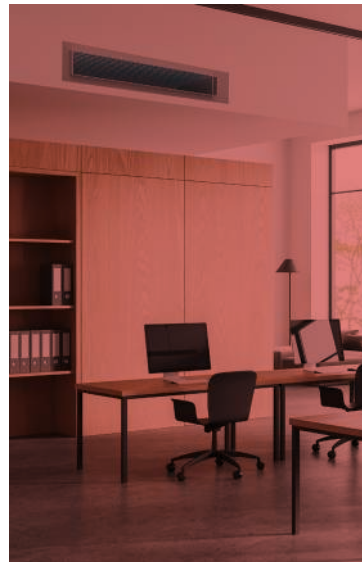
¿Necesitas **recambios** o **asistencia técnica?**



Compra tu recambio
en nuestra tienda online.



Formulario solicitud
asistencia técnica.



giatsu.com

GIAGroup

España

C. Can Cabanyes, 88
08403 Granollers - España
info@giatsu.com

Portugal

Rua dos Castelos, 411
4250-381 Porto - Portugal
info.pt@giatsu.com

Francia

info.fr@giatsu.com

Italia

Via Pisciarelli, 79 Complesso Altamira
80078 Pozzuoli - Italia
info.it@giatsu.com