

Junio

2025

Catálogo
profesional



Climatización, Aerotermia y ACS

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

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

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

    giatsu.com

GIAGroup

Gia Group es una empresa global con raíces españolas, líder en soluciones de climatización, aerotermia y agua caliente sanitaria.

Nuestra misión es mejorar la calidad de vida a través de tecnologías innovadoras, accesibles y sostenibles, adaptadas a las necesidades de un entorno en constante evolución.

Climatización / ACS Profesional.

2025 / 2026

Índice



Gama Home

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

Gama Multisplit

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

Gama Office

Conducto, serie ADMIRA PLUS	46
Conducto, serie ADMIRA	49
Twin conducto, serie ADMIRA PLUS	50
Triple conducto, serie ADMIRA PLUS	51
Quattro conducto, serie ADMIRA PLUS	52
Conducto, serie INSPIRA	54
Cassette, serie ADMIRA PLUS	56
Twin cassette, serie ADMIRA PLUS	59
Triple cassette, serie ADMIRA PLUS	60
Quattro cassette, serie ADMIRA PLUS	61
Cassette, serie INSPIRA	62

Twin suelo-techo, serie ADMIRA PLUS	66
Columna, serie ADMIRA PLUS	67
Consola, serie ADMIRA PLUS	68

Serie Big Duct

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

Serie Portable

Deshumidificador, serie DR	77
-----------------------------------	----

Gama HPWH

- Producción ACS -

Acumulador aerotérmico en acero inoxidable, serie VAW 2	80
Acumulador aerotérmico, serie VAV 290A	81

- Multifunción -

Eco-thermal, serie MONOBLOCK R290	82
Eco-thermal, serie MONOBLOCK R32	84
Eco-thermal, serie MONOBLOCK PLUS	86
Eco-thermal, serie BIBLOCK MURAL R32	88
Eco-thermal, serie BIBLOCK INTEGRADO	90
Interacumulador, serie ASF	96

- Fancoil -

Split, serie FP	97
Cassette, serie MKD-MKA	98
Cassette, serie FCASS	99
Conducto media presión, serie FC AASI/D	100

Conducto media presión, serie FC DA	101
Conducto alta presión, serie FCAP DA	102
Suelo-techo, serie FST AA	103
Suelo-techo, serie FST DA	104
Suelo-techo sin carcasa, serie FSTSC DA	105
Suelo Slim, serie FSS	106
Accesorios	107
- Bomba para piscina -	
Basic Neo	109

Gama **Chiller**

Enfriadora, serie MINI CHILLER INVERTER	112
Eco-thermal, serie MONOBLOCK R290	114
Eco-thermal, serie MONOBLOCK R32	116
Eco-thermal, serie MONOBLOCK PLUS	118
Enfriadora, serie CHILLER	119
Enfriadora, serie CHILLER MODULAR DE ALTA TEMPERATURA	120

Gama **Industrial**

- VRF Exterior -

Centrífuga invisible VRF, serie KM	124
Unidad exterior Mini VRF, serie KM	126
Unidad exterior VRF, serie KM	128

- VRF Interior -

Split mural, serie KM	132
Conducto baja presión, serie KM	134
Conducto de media presión, serie KM	135
Conducto de alta presión, serie KM	136
Cassette compacto, serie KM	137
Cassette 4 vías, serie KM	138

Suelo-techo, serie KM	140
Columna, serie KM	141
- VRF Conjunto -	
Conjunto cassette, serie INVISIBLE	142
Conjunto columna, serie INVISIBLE	143
Conjunto suelo-techo, serie INVISIBLE	144
Conjunto conducto, serie INVISIBLE	146
Kit de conexión UTA, serie INVISIBLE	148
- VRF Accesorios -	
Distribuidor aislado para unidades interiores	149
Distribuidor aislado para unidades exteriores	149

Gama **Aqua**

Termo eléctrico, serie INTELLIGENT	152
Termo eléctrico, serie PISCIS REVERSIBLE	153
Termo eléctrico, serie CUBIC / VITAHEAT	154
Calentador a gas estanco, serie ROMBO	155
Calentador a gas estanco, serie DUAL	156
Calentador a gas atmosférico, serie SUA	157
Accesorios calentadores a gas	158

Gama **Controles**

Módulo wifi	160
Control cableado	160
Interface	161

GIAGroup



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

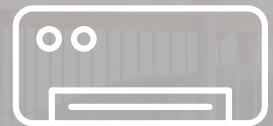


Éxito

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

Producto

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



Servicio

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



Resultado

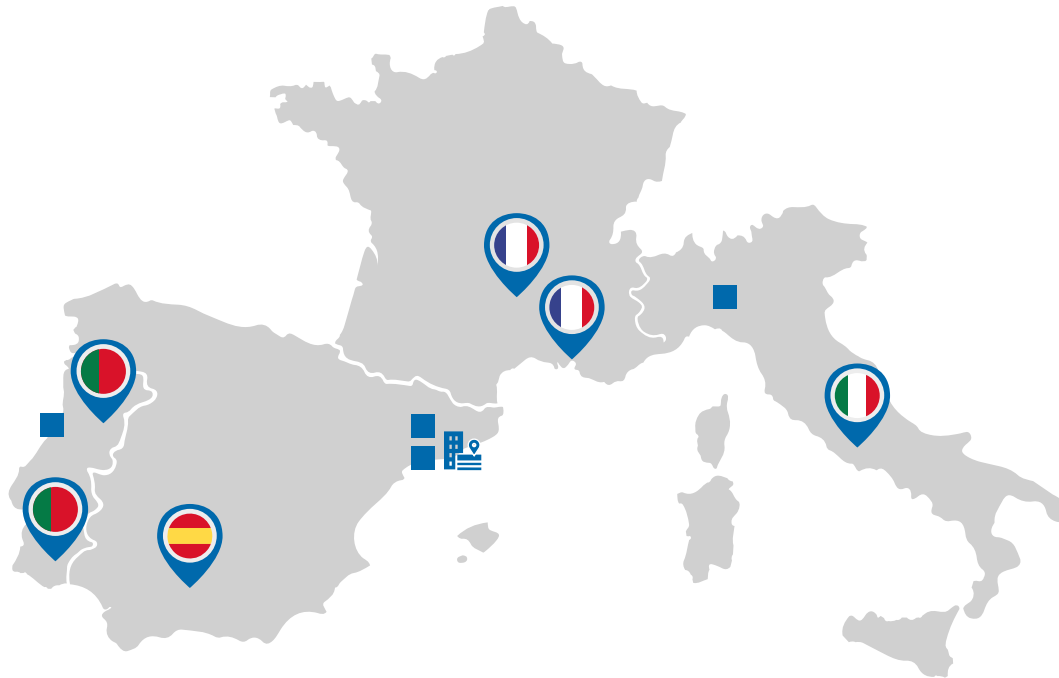
Todos estos años de experiencia en primera línea de negocios, nos han dotado de un 'Know How' excelente para afrontar los proyectos con gran éxito. **GIAGroup** es tu partner ideal para crecer conjuntamente.



Futuro

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

GIAGroup opera en toda Europa



 Oficina central

 Delegación España

 Delegación Portugal

 Centros logísticos

 Delegación Francia

 Delegación Italia

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

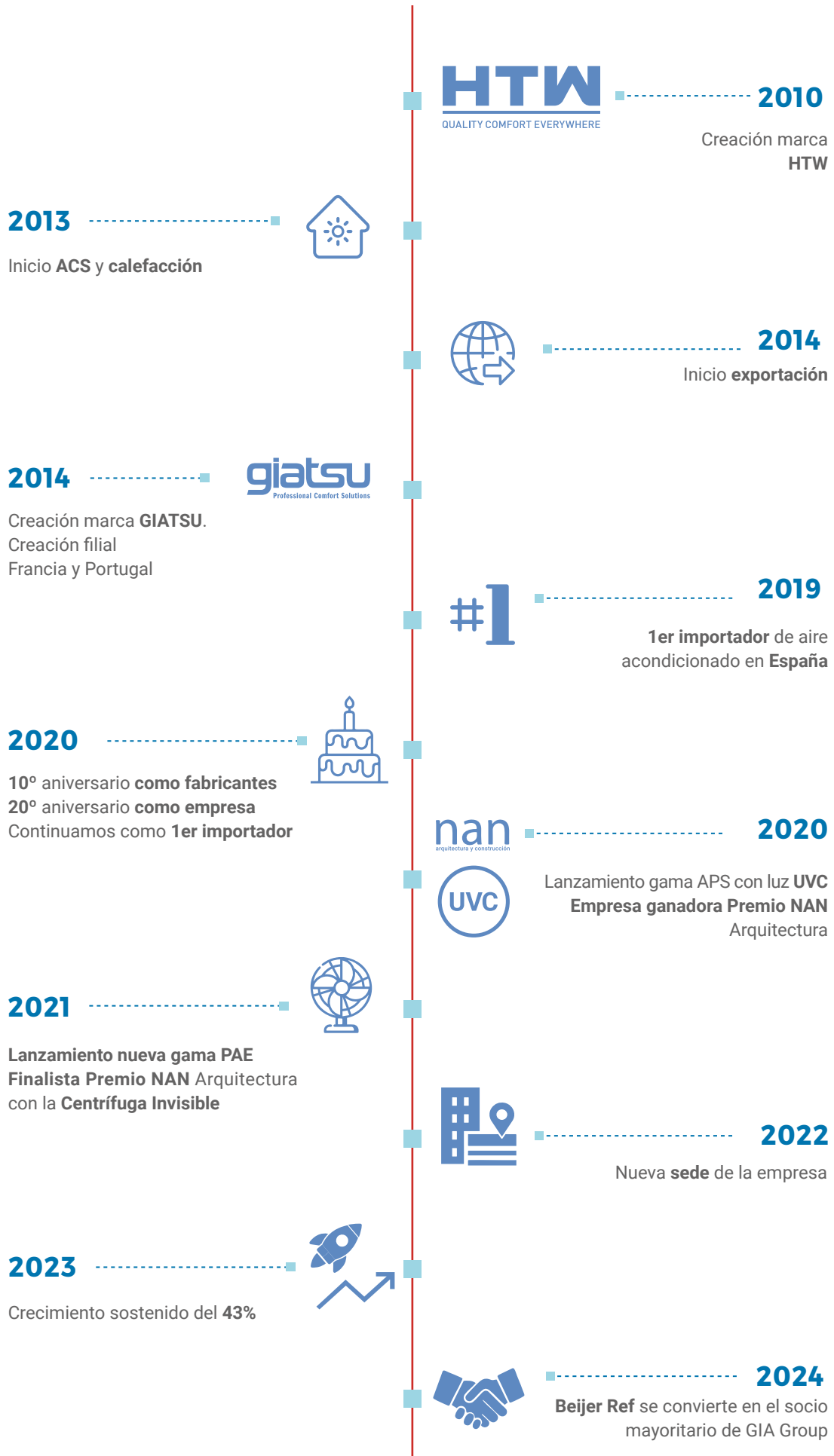
Operamos en más de 35 países, con filiales propias en **España, Francia, Portugal e Italia**.

5 centros logísticos en España con más de 18.000 m²,

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





































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





Leyenda de prestaciones

TECNOLOGIA




































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

CONFORT


	Aire 360°	El panel es capaz de difundir un flujo de aire a 360 grados ofreciendo el máximo confort.		Auto	Anulación manual y modo automático.		Botón Turbo	La unidad funciona a su máxima capacidad, acelerando el proceso de refrigeración/calefacción del espacio.
	Aire 3D	Sistema que garantiza una distribución uniforme que llega a todos los rincones.		Auto-swing	Movimiento vertical de las lamas de salida del aire de forma automática para distribuir homogéneamente el aire.		Control independiente de lamas 60x60	En los paneles de 60x60 la apertura de las lamas es regulable de forma independiente.
	Ajuste de velocidad del ventilador en %	Selección porcentual de velocidades de funcionamiento para adaptarse al máximo a las necesidades del usuario.		Batería recargable	La batería del aparato es recargable.		Calibración de la temperatura	Calibración de la temperatura.
	Alta protección	Aumento de protecciones en la zona del ventilador para evitar daños. Protección de seguridad para motor y compresor elevado al nivel P2.		Bomba de agua regulable	Bomba de agua regulable.		Detección y ajuste de temperatura ambiente	Detección y ajuste de temperatura ambiente.
	Amplio rango de funcionamiento	La unidad puede funcionar aún con una temperatura exterior muy alta o baja.		Bomba de calor	Bomba de calor.		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.		Programación horaria	El aparato permite una programación horaria.	MODE	Varios modos de funcionamiento	Contiene varios modos, modo económico, modo híbrido y modo resistencia eléctrica.
	Función iFeel	El mando inalámbrico cuenta con un sensor de temperatura que ajusta el funcionamiento del equipo.		Rango de temperatura seleccionable	Se puede seleccionar el rango de temperatura de trabajo.		Ventilador modulante	El ventilador funciona adaptándose a las necesidades del usuario aportando un gran ahorro de energía.
	Modo frío / calor	La unidad es capaz de proporcionar refrigeración y calefacción.		Substituye calentador y termo	Estos equipos son una alternativa más eficiente y rentable que los tradicionales calentadores o termos.		Función anti-frío	La unidad no comienza a funcionar hasta que la batería esté caliente, evitando así que el equipo emita aire frío.
	Modo silencioso	Función de la unidad interior que es capaz de reducir la presión sonora al mínimo, utilizando la velocidad más baja del ventilador.		Temporizador 24h	Permite la programación completa durante 24 horas.		Deshumidificador	Reduce la humedad en la estancia.
	Presión sonora (dB)	Presión sonora mínima de la gama.		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.			

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

	2 tubos	Las unidades interiores están equipadas con dos tubos para conectar con la unidad exterior.		Instalación vertical	Termo con enganches preparados para una instalación vertical.		Incluye kit de salida de gases (C13, C33)	En la compra de un calentador estanco se incluye el kit completo para la correcta salida de gases.
	Altura máxima recomendada	Altura máxima recomendada.		Diseño slim	Dispone de un diseño con perfil reducido.		Preparado para tiro forzado	Preparado para tiro forzado.
	Auto-diagnóstico	Revisa el funcionamiento del equipo y muestra el código de error en el panel de la unidad interior.		Doble posición de retorno	Doble posición de retorno.		Kit de tubería opcional	Kit de tubería opcional.
	Auto-limpieza	El ventilador de la unidad interior dispone de un modo de rotación inversa que le permite eliminar el agua condensada y el polvo.		Entrada de aire fresco	Posibilidad de entrada de aire fresco directamente a la unidad interior.		Instalación reversible	Puede ser instalado tanto vertical como horizontalmente.
	Auto-restart	En el caso de un corte de electricidad el aparato se reinicia automáticamente con la misma configuración y modo de antes.		Fácil instalación (soportes especiales)	Incluye soportes especiales diseñados para simplificar la instalación y mejorar la estabilidad del equipo.		Panel desmontable	Los cassettes constan de 2 partes, el cuerpo y el panel, y éstos son fácilmente extraíbles.
	Bomba de condensados	La unidad dispone de bomba de condensados incorporada de serie.		Fácil instalación y mantenimiento	El aparato se caracteriza por su sencillez a la hora de instalarlo o mantenerlo.		Mejor distribución del aire	Mejor distribución del aire perimetral.
	Desagüe por ambos lados	Posibilidad de instalar el desagüe de la unidad tanto a la derecha como a la izquierda.		Gran longitud de instalación	Distancia total de instalación.		Kit hidráulico incluido	Simplifica el proceso de instalación y garantiza un rendimiento óptimo del sistema.
	Desde 24 cm de altura	Indica los centímetros que alcanza en vertical la medida de la máquina.		Altura reducida	Indica los centímetros que alcanza en vertical la medida de la máquina.		Múltiple protección	El equipo incorpora múltiples protecciones para garantizar la total seguridad y fiabilidad para su correcto funcionamiento.
	Detector de fuga (EC)	La unidad interior detecta e informa si hay una fuga en el refrigerante.		I set	Función que permite el control automático de la temperatura, adaptándose continuamente a las condiciones ambientales.		Instalación en cascada	Instalación en cascada.
	Kit de ventana	Adaptador de ventana por el que pasa el conducto del equipo portátil al exterior.		Flexibilidad en la instalación	Flexibilidad en la instalación.		Pasarela Modbus	Compatible con protocolo Modbus.
	Presión estática	Una presión estática más alta significa un sistema más potente.		Instalación mural o suelo (según modelo)	Opciones de instalación mural o suelo según modelo.		Unidades interiores conectables	Se combinan diferentes unidades interiores a una misma unidad exterior.
	Diseño compacto	Dispone de un diseño compacto.		Múltiples posibilidades de instalación	Múltiples posibilidades de instalación.			

REFRIGERANTE

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

CALIDAD DEL AIRE

	Air Purification Solution	La unidad cuenta con tecnología Air Purification Solution.		Antibacterias y antivirus	Elimina o inhibe la proliferación de bacterias y virus.		Filtro incluido	La unidad está equipada con un filtro.
	Analizador de ambientes	La unidad cuenta con un sensor que analiza la calidad del aire en el ambiente.		Filtro anti-olor	La unidad está equipada con un filtro que elimina malos olores.		Luz UVC	La unidad incluye luz UVC.
	Desinfección del aire	La unidad beneficia a la desinfección del aire.		Filtro anti-polvo	La unidad está equipada con un filtro que retiene partículas de polvo.		Plasma generador de iones y triple filtro	Generador de iones de oxígeno negativos para aumentar la eliminación de partículas nocivas en la estancia.
	Detector de CO2	La unidad cuenta con detector de CO2.		Filtro Carbón Activo	Elimina partículas más finas invisibles a simple vista limpiando hasta un 99%.		Sensor de partículas	La unidad está equipada con un sensor de partículas.
	Elimina virus y bacterias	Elimina virus y bacterias.		Filtro HEPA 13	Carbón activo. Retiene gases, malos olores, humo y ciertos compuestos orgánicos.			
	Filtro anti-alergia	La unidad está equipada con un filtro de titanio que elimina alérgenos.		Filtro HEPA + Filtro Carbón Activo	La unidad está equipada con un filtro que elimina bacterias, virus, alérgenos, polvo y malos olores.			

CONSUMO Y ENERGÍA

	Ahorro de espacio y consumo	Ahorro de espacio y consumo.		Gran producción de ACS	Indica las cantidades de agua caliente sanitaria en litros / minuto.		Modo noche	Regulación de la temperatura y nivel sonoro para obtener el máximo confort y ahorro energético.
	Alta eficacia	La unidad es capaz de convertir la mayor cantidad posible de la energía que consume en calor útil.		Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración	Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración.		Motor eficiente con tecnología alemana	Motor eficiente con tecnología alemana.
	Compatible con energía solar	El equipo está preparado para funcionar junto a equipos termosolares, aumentando la eficiencia de la instalación.		Mayor eficacia a baja temperatura	Mayor eficacia a baja temperatura.		Smart Grid (red inteligente)	La unidad puede recibir señales de la red para ajustar su funcionamiento y maximizar la eficiencia energética.
	Doble sonda	Una sonda en la parte superior e inferior de tanque asegura la uniformidad de la temperatura del agua. Ajusta la estratificación en tiempo real.		Mayor eficiencia	Mayor eficiencia con menor consumo.			
	Difusor multi entrada de agua	Control de la entrada de agua de forma laminar y gradual.		Modo ECO	Tecnología respetuosa con el medioambiente.			

CONTROL

	Contacto ON/OFF y alarma	La unidad dispone de un contacto ON/OFF que ofrece la posibilidad de realizar un paro/marcha de manera remota.		Compatible con Google Home	Se puede controlar el aparato con Google Home.		Funciona con pilas	El aparato funciona con pilas.
	Control 2 zonas	Permite una mayor precisión del sistema de control de temperatura de dos ambientes diferenciados.		Compatible con Amazon Alexa	Se puede controlar el aparato con Amazon Alexa.		wifi incluido	Clasificación del wifi incluido dentro del mapa de gama.
	Control cableado	Incorpora de serie un control cableado que permite ajustar todos los parámetros de la unidad.		Conecta+ opcional	ON/OFF automático del aire acondicionado en tarjetas de hotel, apartamentos turísticos o sensores de ventana.		wifi opcional	Clasificación del wifi opcional dentro del mapa de gama.
	Control remoto	Incorpora de serie un control remoto que permite el control de distintos parámetros de las unidades interiores.		Funciona con IFTTT	Funciona con IFTTT.			

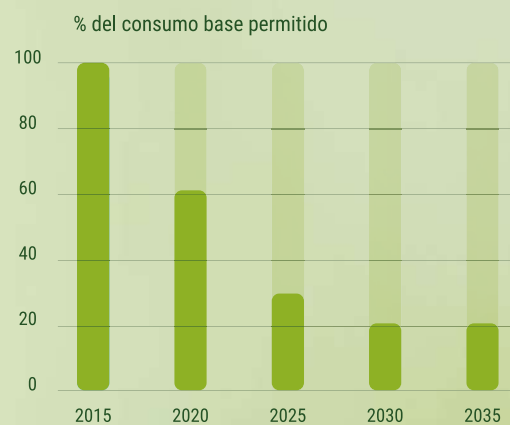
El camino hacia la descarbonización de la UE pasa por los refrigerantes naturales

GAS R290

El **gas R290** es un refrigerante natural y ecológico que destaca por su alta eficiencia energética y su bajo impacto ambiental, lo que se traduce en:

- Reducción significativa del GWP.
- Eficiencia energética por encima de la media del mercado.
- Disminución de la cantidad de refrigerante usada en el producto.

Medidas de la UE para la reducción gradual de los gases fluorados



R32

R290

GWP 0 100 200 300 400 500 600 700 800

GWP reducido al **99,6%**

R32

R290

% 0 20 40 60 80 100 120

Cantidad de carga reducida en un **40%**

R32

1 kg of R32 x 675 GWP =

Nivel de contaminación **675** kg de CO₂



5625 km

R290

0.6 kg of R290 x 3 GWP =

1,8 kg de CO₂



15 km

Mapa de gama

Gama Home

Unidades 1x1

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

Gama Multisplit

Unidades exteriores

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

Unidades interiores













Serie	Tipo	Icono	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)						
			2,0 kW	2,6 kW	3,5 kW	4,6 kW	5,2 kW	7,1 kW	
AROMA 2E	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	Icono	Capacidad del sistema 220-240V (1 Fase)	Capacidad de refrigeración
			8 kW + 190L ACS	7,1 kW
SR24	Sistema multisplit de recuperación de calor		●	
NEW	Sistema multisplit de recuperación de calor		●	●













Gama Office

Conducto





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

* Hasta fin de existencias


Cassette

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



Suelo-techo

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

Columna




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

Consola

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración		
		2,6 kW	3,5 kW	5,2 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	●			●						
IX56A 	Conducto alta presión							●	●	●	●

Gama Portable








Deshumidificador

Serie	Tipo	Capacidad de deshumidificación 220-240V (1 Fase)				
		12L	20L	30L	50L	70L
 DR NEW 	Deshumidificador	●	●	●	●	●



Gama HPWH

- Producción ACS -

Acumulador aerotérmico en acero inoxidable



Serie	Tipo	Capacidad del tanque de agua				
		100L	120L	200L	300L	500L
WAW 	Acumulador aerotérmico 	●	●			
	Acumulador aerotérmico 			●		
Con intercambiador solar						
WAW S 2 	Acumulador aerotérmico 			●	●	
WAW S 	Acumulador aerotérmico 					●

Acumulador aerotérmico vitrificado





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

- Multifunción -





Eco-thermal monoblock R290

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración					
		7 kW	9 kW	12 kW	16 kW	380-415V (3 Fase)	
Eco-thermal Plus 2 	Monoblock R290 	●	●	●	●	●	●

Eco-thermal monoblock R32

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración											
		220-240V (1 Fase)						380-415V (3 Fase)					
Eco-thermal Plus + 	Monoblock R32 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Eco-thermal Plus 	Monoblock Plus 									●	●	●	●

Eco-thermal biblock


Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración									
		220-240V (1 Fase)					380-415V (3 Fase)				
Eco-thermal Plus + 	Biblock mural 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Eco-thermal Plus 	Biblock integrado 	● 190L ● 240L	● 190L ● 240L	● 240L	● 240L					● 240L	

Interacumulador



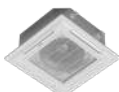
Serie	Tipo	Volumen neto			
		150 L	200 L	300 L	500 L
ASF 	Interacumulador vitrificado	●	●	●	●

- Fancoil -


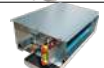

Split

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración				
		220-240V (1 Fase)				
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	
Quatro tubos									
MKD	 Cassette compacto 60x60	●							
MKA	 Cassette 90x90			●			●		●
FCASS NEW	 Cassette 60x60 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 NEW	 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 AA NEW	 Suelo-techo	●	●	●	●	●	●	●	●
FST DA	 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	19 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)		
		7,4 kW	9 kW	12 kW
Mini Chiller inverter 	Mini chiller	●	●	●


Eco-Thermal Monoblock R290

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)						380-415V (3 Fase)	
		7 kW	9 kW	12 kW	16 kW	12 kW	16 kW		
Eco-thermal Plus 2 	Monoblock R290 	●	●	●	●	●	●	●	

Eco-Thermal Monoblock R32

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración													
		220-240V (1 Fase)						380-415V (3 Fase)							
		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW	12 kW	14 kW	16 kW	18 kW	22 kW	26 kW	30 kW
Eco-thermal Plus + 	Monoblock R32 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Eco-thermal Plus 	Monoblock Plus 											●	●	●	●

Chiller

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


Chiller Modular de alta temperatura

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)				380-415V (3 Fase)	
		65 kW	75 kW	110 kW	140 kW	Con grupo 65 kW	75 kW
Chiller modular de alta temperatura 	Enfriadora	●	●	●	●	●	●


Gama Industrial

- Unidades exteriores VRF -


Centrífuga VRF

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

Unidad exterior VRF


Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración						
		220-240V (1 Fase)						
		8 kW	10 kW	12,5 kW	18 kW	20 kW	22,4 kW	33,5 kW
Mini VRF KM	 Unidad exterior	●	●	●	●	●	●	●

Unidad exterior VRF





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

- Unidades interiores VRF -



Split mural

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


Conducto

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración	220-240V (1 Fase)											
			2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	10 kW	12 kW	15 kW	20 kW	25 kW	45 kW	
VRF Unidad interior KM	 VRF Conducto baja presión	50 Pa	●	●	●	●								
	 VRF Conducto media presión	70 Pa					●	●	●	●				
	 VRF Conducto alta presión	150 Pa								●	●	●		
	 VRF Conducto alta presión	200 Pa												●

Cassette

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


Suelo-techo

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

Columna






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

Conjunto




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

Gama Aqua

Termo eléctrico

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

Calentador a gas

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

Gama

HOME

Transforma tu hogar
en un espacio inteligente
de confort total

La gama HOME de Giatsu redefine el confort residencial con tecnología avanzada, eficiencia energética y diseño elegante. Ofrece un entorno silencioso y cómodo durante todo el año, optimizando el consumo sin sacrificar la calidad del ambiente.

Conectividad avanzada mediante tecnología IoT

Los sistemas de climatización de Giatsu integran tecnología IoT (Internet of Things), lo que permite su supervisión y control remoto a través de aplicaciones móviles. Esta conectividad inteligente optimiza la experiencia del usuario, facilitando una gestión precisa, cómoda y eficiente del entorno térmico.

Automatización inteligente y gestión centralizada

Los sistemas de climatización Giatsu incorporan funciones de automatización que permiten un **control centralizado** y eficiente de la temperatura, la humedad y la ventilación en distintas zonas del hogar. Esta gestión avanzada no solo optimiza el confort ambiental, sino que también contribuye a una notable reducción del consumo energético.

Sostenibilidad reforzada mediante el uso de refrigerante R32

En línea con su compromiso ambiental, Giatsu incorpora el **refrigerante ecológico R32** en sus sistemas de climatización. Este compuesto no solo mejora la eficiencia energética al requerir un 25 % menos de carga, sino que también reduce significativamente el impacto ambiental.

La unidad IKALA: instalación sin unidad exterior

La unidad **IKALA** revoluciona la climatización al eliminar la necesidad de una unidad exterior. Su instalación es sencilla y eficiente, siendo la solución perfecta para espacios con limitaciones arquitectónicas. Confort sin complicaciones.

Diseño compacto y elegante para cualquier espacio

La gama **HOME** de **Giatsu** se integra fácilmente en cualquier entorno gracias a su diseño moderno y compacto. Su estética discreta y acabados cuidados permiten una perfecta armonía con la decoración del hogar. Ideal para espacios reducidos, combina funcionalidad y estilo sin renunciar al rendimiento.



NEW

AROMA PLUS

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



- SEER de hasta 8.8 y SCOP de 4.6* (según modelos)
- Silencioso desde 19 dB según modelo
- Split con acabado mate
- wifi incluido y control por voz
- Triple filtro que disminuye malos olores y pequeñas partículas



wifi incluido

Protección Golden Fin

Temporizador 24h

Modo noche

Deshumidificador

Desagüe por ambos lados

Detector de fuga (EC)

Acabado mate

		GIA-S09ARPLUS-R32 GIA-S09ARPLUS-R32-I GIA-S09ARPLUS-R32-O	GIA-S12ARPLUS-R32 GIA-S12ARPLUS-R32-I GIA-S12ARPLUS-R32-O	GIA-S18ARPLUS-R32 GIA-S18ARPLUS-R32-I GIA-S18ARPLUS-R32-O	GIA-S24ARPLUS-R32 GIA-S24ARPLUS-R32-I GIA-S24ARPLUS-R32-O
CÓDIGO EAN		8435483868090	8435483868120	8435483868151	8435483868182
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO					
Capacidad de refrigeración	Capacidad	kW 2,6 (1,0~3,5) BTU/h 9000 (3500~12000)	3,5 (1,4~4,0) 12000 (4700~13800)	5,0 (2,0~6,1) 18000 (6800~20900)	7,0 (2,2~8,8) 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	Frío A+++	A+++	A+++	A++
	Consumo anual	kWh 145	206	252	311
Capacidad de calefacción	Capacidad	kW 2,9 (0,8~3,7) BTU/h 10000 (2800~12500)	3,8 (1,1~4,1) 13000 (3640~13900)	5,4 (1,4~6,8) 18425 (4600~23100)	7,3 (1,6~9,4) 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	Calor A++	A++	A++	A++
	Consumo anual	kWh 791	1218	1491	1491
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 56	56	58	60
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A) 39/34/25/19	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
	Rango de temperatura seleccionable	°C 16~32	16~32	16~32	16~32
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 62	62	65	68
	Presión sonora	dB(A) 54	55	57	60
	Caudal de aire	m³/h 2200	2200	3500	3500
	Temperatura de operación	°C -15~50	-15~50	-15~50	-15~50
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 (AnxAxPr)	mm 723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
	Dimensiones brutas (AnxAxPr)	mm 780x365x270	870x365x270	1065x385x300	1130x310x405
	Peso neto/bruto	kg 7,5/9,6	8,0/10,4	10,2/13,3	13,0/16,4
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAxPr)	mm 765x555x303	765x555x303	890x673x342	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAxPr)	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 2x1,5+T	2x1,5+T	2x1,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm 4x1,5+T	4x1,5+T	4x1,5+T	4x2,5+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.



AROMA 2E

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



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



wifi incluido

Protección Golden Fin

Temporizador 24h

Auto-diagnóstico

Función anti-frío

Modo noche

Deshumidificador

Función I feel

Drenaje condensado a ambos lados

Detector de fuga (EC)

		GIA-S09AR2E-R32 GIA-S09AR2E-R32-I GIA-S09AR2E-R32-O	GIA-S12AR2E-R32 GIA-S12AR2E-R32-I GIA-S12AR2E-R32-O	GIA-S18AR2E-R32 GIA-S18AR2E-R32-I GIA-S18AR2E-R32-O	GIA-S24AR2E-R32 GIA-S24AR2E-R32-I GIA-S24AR2E-R32-O	
CÓDIGO EAN		8435483854017	8435483853980	8435483854413	8435483854444	
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad de refrigeración	Capacidad	kW 2,6 (0,91-3,72)	3,5 (1,12-3,93)	5,2 (1,99-6,73)	7,1 (2,08-7,92)	
		BTU/h 9000 (3100-11600)	12000 (3800-13400)	18000 (6800-23000)	24000 (7100-27000)	
	Consumo	W 800 (100-1240)	1320 (83-1600)	1550 (140-2300)	2600 (420-3150)	
	Corriente	A 3,48	5,80	6,70	11,50	
	SEER	W/W 7,0	6,5	7,4	6,1	
	Clasificación energética	Frio	A++	A++	A++	A++
Consumo anual	kWh	130	188	247	405	
Capacidad de calefacción	Capacidad	kW 2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,085-4,17)	5,57 (1,29-6,74)	7,33 (1,62-7,92)	
		BTU/h 10000 (2800-11500)	13000 (3700-14200)	18800 (4400-23000)	24900 (5500-27000)	
	Consumo	W 930 (120-1200)	1190 (167-1400)	1570 (220-2350)	2400 (300-2750)	
	Corriente	A 4,05	5,30	6,80	11,00	
	SCOP	W/W 4,1	4,1	4,0	4,0	
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
Consumo anual	kWh	792	957	1435	1680	
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 50	54	56	59	
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A) 37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/29,5	
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h 435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662	
	Rango de temperatura seleccionable	°C	17 ~ 30	17 ~ 30	17 ~ 30	17 ~ 30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 59	64	63	67	
	Presión sonora	dB(A) 55	55	56	59	
	Caudal de aire	m³/h 1750	1750	2100	3500	
	Temperatura de operación	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
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 715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm 780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315	
	Peso neto/bruto	kg 6,7/8,8	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8	
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm 720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342	
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm 835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398	
	Peso neto/bruto	kg 21,0/22,8	21,0/22,8	32,7/35,4	42,9/45,9	
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido-Gas	Pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8-5/8
	Longitud máx.	m	25	25	30	50
	Desnivel máx.	m	10	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2 x 2,5+T	2 x 2,5+T	2 x 2,5+T	2 x 2,5+T
	Interconexión	mm	4 x 1,5+T	4 x 1,5+T	4 x 1,5+T	4 x 1,5+T

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



NEW
SAKURA B

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



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



		GIA-S09SAKUB-R32 GIA-S09SAKUB-R32-I GIA-S09SAKUB-R32-O 8435483869592	GIA-S12SAKUB-R32 GIA-S12SAKUB-R32-I GIA-S12SAKUB-R32-O 8435483869622	GIA-S18SAKUB-R32 GIA-S18SAKUB-R32-I GIA-S18SAKUB-R32-O 8435483869653	GIA-S24SAKUB-R32 GIA-S24SAKUB-R32-I GIA-S24SAKUB-R32-O 8435483869684
CÓDIGO EAN					
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO					
Capacidad de refrigeración	Capacidad	kW 2,6 (0,66~2,78)	3,5 (0,66~3,70)	5,2 (1,61~5,20)	7,1 (1,11~7,80)
		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	Frío A++	A++	A++	A++
	Consumo anual	kWh 138	175	271	321
Capacidad de calefacción	Capacidad	kW 2,6 (0,66~2,88)	3,5 (0,66~3,80)	5,0 (1,61~5,30)	7,1 (1,37~8,20)
		BTU/h 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	Calor A+	A+	A+	A+
	Consumo anual	kWh 701	842	1304	1677
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L/S)	dB(A) 50/47/44/37	52/48/43/37	56/51/48/44	59/54/51/44
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A) 40/38/34/21	42/40/38/36	44/41/38/35	46/43/40/37
	Caudal de aire (H/M/L/S)	m³/h 500/450/400/350	550/500/450/400	820/720/620/520	1200/1050/900/800
	Rango de temperatura seleccionable	°C 17~32	17~32	17~32	17~32
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 62	64	65	65
	Presión sonora	dB(A) 52	52	54	55
	Caudal de aire	m³/h 1650	1650	2300	2850
	Temperatura de operación	°C -15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Refrigerante	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 (AnxAI×Pr)	mm 700x270x197	805x270x197	908x295x225	1025x319x223
	Dimensiones brutas (AnxAI×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 (AnxAI×Pr)	mm 665x530x260	665x530x260	780x560x270	820x635x310
	Dimensiones brutas (AnxAI×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 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión	mm 3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

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



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

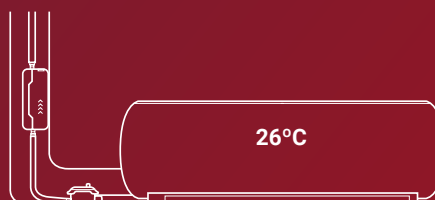
GIA18BCMINI2

BOMBA DE CONDENSADOS



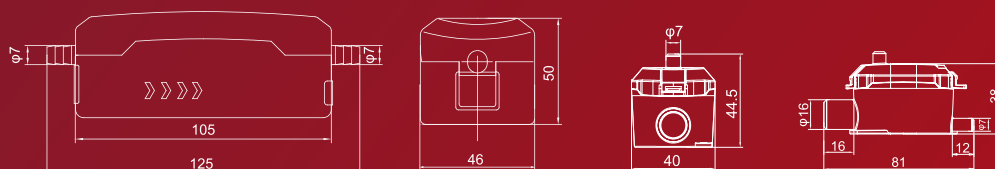
¡Descúbrela!

	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





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 consiguiendo un sonido sólo de 39 dB(A)



wifi incluido

Display LED

Modo frío / calor

Sin unidad exterior

Diseño compacto

Cuerpo enteramente de metal

Swing

CÓDIGO EAN		GIA-AAM35DA-R290 8435483851665	
Alimentación / Conexión		V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5
		BTU/h	12000
	Mínimo	W	1000
	Máximo	W	4100
	Potencia nominal	W	1350
	Corriente nominal	A	6
	EER	W/W	2,6
Clasificación energética		Frío	A
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93
		BTU/h	10000
	Mínimo	W	800
	Máximo	W	4100
	Potencia nominal	W	815
	Corriente nominal	A	4
	COP	W/W	3,6
Clasificación energética		Calor	A+
CARACTERÍSTICAS			
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	60
	Presión sonora - Refrig. velocidad máxima	dB(A)	47
	Presión sonora - Modo silencioso	dB(A)	39
	Caudal de aire	m³/h	520
	Capacidad de deshumidificación	L	1,4
Área de climatización estimada		m²	25 ~ 30
Refrigerante	Tipo	-	R290
	Carga	g	290
DIMENSIONES Y PESO			
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1000x585x205
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1120x665x335
	Peso neto	kg	43,5
	Peso bruto	kg	49,5



Máximo confort, mínimo consumo

Aroma Plus combina **máxima eficiencia A+++** con un **flujo de aire envolvente** que mantiene el bienestar en todo el ambiente. Además, su **control wifi** permite gestionarlo fácilmente desde cualquier lugar. Ideal para quienes buscan **máximo confort con el menor consumo energético**.

A+++
SEER

A++
SCOP

A+++
SCOP
Warmer

R-32



wifi
incluido



Temporizador
24 horas



DC
Inverter



Flujo
de aire 3D



Acabado
mate



Protección
Golden Fin

Gama

MULTISPLIT

Soluciones pensadas
para cualquier espacio

La MULTISPLIT de Giatsu representa una solución versátil y eficiente, ideal para climatizar múltiples espacios con una sola unidad exterior. Con capacidades que oscilan entre 4.1 kW y 12 kW, permite una configuración adaptada tanto a entornos residenciales como comerciales o industriales.

Tecnología Full DC Inverter

Equipados con compresores y ventiladores **Full DC Inverter**, estos sistemas optimizan el rendimiento energético, reduciendo el consumo eléctrico y asegurando un funcionamiento silencioso y adaptativo.

Caudal de aire elevado y presión optimizada

La gama MULTISPLIT destaca por su capacidad de generar grandes volúmenes de aire a alta presión garantizando una distribución homogénea y eficiente incluso en espacios de diseño complejo.

Flexibilidad de instalación y adaptabilidad

Gracias a la diversidad de unidades interiores disponibles y su compatibilidad con distintos estilos arquitectónicos, estos equipos se integran perfectamente en nuevas construcciones o proyectos de renovación.

Control independiente por estancia

La gama **Multisplit** permite climatizar múltiples espacios de forma individual, ofreciendo control independiente de temperatura para cada unidad interior. Esta característica optimiza el confort personalizado y contribuye a una mayor eficiencia energética al evitar el uso innecesario en áreas desocupadas.

Diseño compacto para ahorro de espacio

Los sistemas **Multisplit** de **GIATSU** están diseñados con un formato compacto que facilita su integración en espacios reducidos. Esta ventaja permite una instalación discreta sin comprometer el rendimiento, ideal para viviendas, oficinas o locales comerciales con limitaciones estructurales.



IX41B2

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

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

		GIA-M02-14IX41B2R32	GIA-M02-18IX41B2R32	GIA-M03-18IX41B2R32	GIA-M03-21IX41B2R32
CÓDIGO EAN		8435483837010	8435483837041	8435483864061	8435483837027
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Conexión		2	2	3	3
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW 4,1 (1,55~4,7)	5,1 (2,3-5,7)	5,1 (2,3-5,7)	6,1 (1,8-6,9)
		BTU/h 14000 (5000-16000)	18000 (7800-19500)	18000 (7800-19500)	21000 (6000-23000)
	Consumo	W 1270 (120-1580)	1630 (690-2000)	1500 (690-1850)	1905 (180-2100)
	SEER	W/W 6,1	6,1	6,3	6,3
	Clasificación energética	Frío A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW 4,1 (1,6-4,8)	5,2 (2,3-5,6)	5,2 (2,3-5,5)	6,1 (1,8-6,6)
		BTU/h 14000 (5500-16500)	18000 (7980-19200)	18000 (7980-19200)	21000 (6150-22500)
	Consumo	W 1105 (270-1700)	1420 (600-1800)	1420 (600-1800)	1659 (395-1900)
	SCOP	W/W 3,8	3,8	3,9	3,8
	Clasificación energética	Calor A	A	A	A
CARACTERÍSTICAS					
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 64	65	65	67
	Presión sonora	dB(A) 56	55	57	58
	Caudal de aire	m³/h 2100	2100	2100	3000
	Temperatura de operación	°C -15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg 1,10	1,25	1,50	1,50
	Carga adicional >7,5	g/m 12	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm 805x554x330	805x554x330	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm 915x615x370	915x615x370	950x615x370	1030x750x438
	Peso neto/ bruto	kg 31,6 / 34,7	35 / 38	36,2 / 39,4	43,3 / 47,1
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido 2 Gas	Pulg. (1/4 - 3/8)x2	(1/4 - 3/8)x2	(1/4 - 3/8)x3	(1/4 - 3/8)x3
	Longitud máx.	m 40	40	60	60
	Longitud máx. (1Int.)	m 25	25	30	30
	Desnivel máx. (dentro/fuera)	m 15	15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)	m 10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm 2x2,5+T	2x4+T	2x4+T	2x4+T
	Interconexión	mm 3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T

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.

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



		GIA-M03-27IX41B2R32	GIA-M04-28IX41B2R32	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	7,9 (3,2-7,9)	8,2 (2,4-10,2)	10,5 (3,2-10,6)	12,1 (3-12,7)
		BTU/h	27000 (10850~27000)	28000 (8000~35000)	35000 (10800~36000)	41400 (10300~43300)
	Consumo	W	2730 (290~2830)	2540 (250~3400)	3175 (265~3515)	3943 (280~4470)
	SEER	W/W	5,9	6,1	6,1	6,1
Clasificación energética		Frío	A+	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	7,9 (2,3-8,2)	8,2 (2,4-9,1)	10,5 (3,3-11,7)	12,3 (3,5-12,3)
		BTU/h	27000 (7800~28000)	28000 (8000~31000)	36000 (11200~40000)	42000 (11800~42000)
	Consumo	W	2130 (370~2650)	2211 (500~3000)	3015 (670~4414)	3818 (650~4200)
	SCOP	W/W	3,8	3,8	3,8	3,6
Clasificación energética		Calor	A	A	A	A
CARACTERÍSTICAS						
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	69	69	70	70
	Presión sonora	dB(A)	60	63	62	60,5
	Caudal de aire	m³/h	3000	3800	4000	3850
	Temperatura de operación	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	1,85	2,10	2,10	2,90
	Carga adicional >7,5	g/m	12	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500	1090x885x500
	Peso neto	kg	48,0 / 51,8	62,1 / 67,7	68,8 / 75,6	74,1 / 79,5
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	(1/4-3/8)x3	(1/4-3/8)x3 1/4-1/2	(1/4-3/8)x3 1/4-1/2	(1/4-3/8)x4 1/4-1/2
	Longitud máx.	m	60	80	80	80
	Longitud máx. (1Int.)	m	30	35	35	35
	Desnivel máx. (dentro/afuera)	m	15	15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)	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: 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.



AROMA 2E

Unidad interior multisplit

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

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



wifi incluido

Temporizador 24h

Auto-diagnóstico

Función anti-frío

Modo noche

Deshumidificador

Función I Feel

Desagüe por ambos lados

Detector de fuga (EC)

		GIA-MSI-07AR2ER32	GIA-MSI-09AR2ER32	GIA-MSI-12AR2ER32	GIA-MSI-18AR2ER32	GIA-MSI-24AR2ER32	
CÓDIGO EAN		8435483863910	8435483855076	8435483855083	8435483855090	8435483855106	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,0	2,6 (0,91~3,72)	3,5 (1,12~3,93)	5,2 (1,99~6,73)	7,1 (2,08~7,92)
		BTU/h	7000	9000 (3100~11600)	12000 (3800~13400)	18000 (6800~23000)	24000 (7100~27000)
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,34	2,93 (0,82~3,37)	3,81 (1,08~4,17)	5,57 (1,29~6,74)	7,33 (1,62~7,92)
		BTU/h	8000	10000 (2800~11500)	13000 (3700~14200)	18800 (4400~23000)	24900 (5500~27000)
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	54	50	54	56	59
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	37/32/24/21	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/29,5
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	430/330/250	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	Temperatura de operación	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	780x365x270	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Peso neto / bruto	kg	6,7/8,8	6,7/8,8	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Conexiones eléctricas	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

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



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



		GIA-MDI-09ADM2R32-WF	GIA-MDI-12ADM2R32-WF	GIA-MDI-18ADM2R32-WF	GIA-MDI-24ADM2R32-WF	
CÓDIGO EAN		8435483858794	8435483858787	8435483858770	8435483858763	
Alimentación / Conexión		V,F,Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,35~3,82)	3,5 (0,53~3,99)	5,2 (1,32~6,16)	7,1 (3,23~7,92)
		BTU/h	9000 (1200~13000)	12000 (1800~13607)	18000 (4500~21000)	24000 (11000~27000)
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,81 (0,94~3,48)	3,81 (1,00~4,39)	6,01 (1,05~6,31)	7,62 (2,79~8,56)
		BTU/h	10500 (3100~12000)	13000 (3400~14975)	20500 (5100~21500)	26000 (9500~29200)
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	55	56	53	56
	Presión sonora	dB(A)	34/31/29	34/32/30	36,5/34/31	33,5/32,5/31
	Presión estática nominal (min. - máx.)	Pa	25 (0 - 80)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	25 (0 - 160)
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	600/480/300	600/480/300	900/780/600	1200/1000/700
	Posibilidad de instalación	-	Horizontal	Horizontal	Horizontal y vertical	Horizontal y vertical
	Temperatura de operación	°C	16~30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860
	Peso neto / bruto	kg	18/21	18/21	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



		GIA-MC6-07ADM2R32-WF	GIA-MC6-09ADM2R32-WF	GIA-MC6-12ADM2R32-WF	GIA-MC6-18ADM2R32-WF	GIA-MC9-24ADM2R32-WF	
CÓDIGO EAN		8435483864108	8435483858497	8435483858480	8435483858473	8435483858466	
Alimentación / Conexión		V, F, Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior					
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,0	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	Capacidad	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/S)	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 (apan-tallado)	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



wifi opcional

Flujo de aire 3D

Contacto ON/OFF y alarma

Temporizador 24h

Control remoto

		GIA-MCF-18ADM2R32		GIA-MCF-24ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483858718		8435483858701	
Alimentación / Conexión		V, F, Hz		220~240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	5,2 (2,71~5,86)	7,1 (3,22~7,95)	
		BTU/h	18000 (9250~20000)	24000 (10990~27100)	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,50)	
		BTU/h	19000 (8250~21500)	26000 (9280~29000)	
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 netas (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



wifi
opcional



Flujo de
aire 3D



Función
I Feel



Temporizador
24h



Control
remoto

		GIA-MFI-09ADM2R32		GIA-MFI-12ADM2R32		GIA-MFI-16ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483858671		8435483858664		8435483858657	
Alimentación / Conexión		V, F, Hz		220~240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior			
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (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)	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: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



SR24, la climatización eficiente y sostenible

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



wifi
incluido



Climatización
+ ACS



Pasarela
Modbus

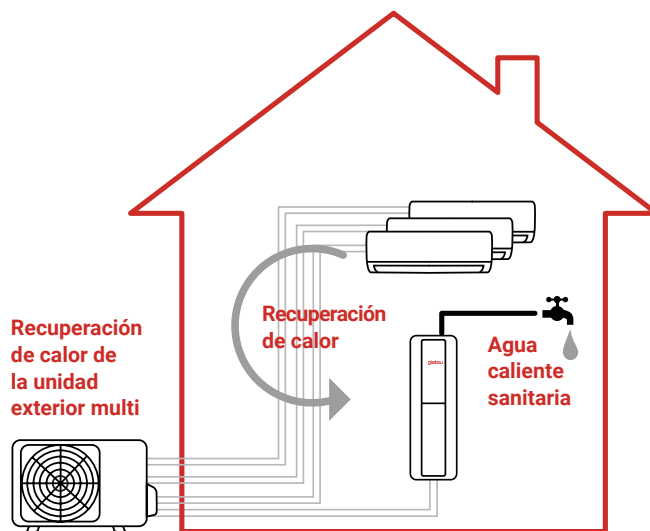
Sistema multisplit con recuperación de calor

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

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

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

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



Métodos de ejecución:

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

Combinaciones para GIA-R-27SR24R32A

Tabla de combinaciones											
Una unidad	Dos unidades			Tres unidades					Cuatro unidades		
Depósito	Depósito+7	7+7	9+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.



SR24

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

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



CÓDIGO EAN conjunto		GIA-R-27SR24R32A	
		8435483860407	
Unidad interior/externo		GIA-DI-27SR24R32A	GIA-UO-27SR24R32A
CÓDIGO EAN unidad		8435483860384	8435483860360
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 220~240V (1 Fase ~ 50Hz)	
CARACTERÍSTICAS DEL ACUMULADOR			
Volumen	L	190	-
Perfil declarado	-	L	-
Presión máxima	bar	10	-
Capacidad de calefacción	(A15/12°C, W15~45°C)	kW	4,00
	COP	W/W	3,40
Calentamiento de ACS (EN 16147:2017)	Temperatura de consigna	°C	52
	Volumen máximo ACS a 40°C	L	240
	Clasificación energética	-	A+
	Tiempo de calentamiento	h	2:30
Resistencia eléctrica	kW	2,00	-
Rango de consigna de T*	(con resistencia)	°C	38~55 (70)
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)			
Refrigeración	Capacidad	kW	7,9
		BTU/h	27000
	EER	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
	SCOP	W/W	4,1
	Eficiencia energética	-	A+
Calefacción (clima cálido)	Diseño	kW	6,2
	SCOP	W/W	5,1
	Eficiencia energética	-	A+++
Potencia nominal	kW	-	5,3
Corriente nominal	A	-	23,5
Refrigerante	Tipo	-	R32
	Dispositivo de expansión	-	Válvula electrónica
	Carga de refrigerante	g	1800
Presión sonora	dB(A)	-	61
Potencia sonora	dB(A)	-	69
CARACTERÍSTICAS			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	504x1660x574	946x810x410
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	690x1860x690	1090x885x500
Peso neto/bruto	kg	70 / 92	64,3 / 68,6
Caudal de aire	m³/h	-	4000
Rango de T° exterior	Refrigeración/calefacción	°C	-15~-50/-15~24
Protección	Tipo	-	Anodo 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
	Entre UI y UE	m	15
Max. longitud vertical	Entre unidades interiores	m	10
		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-27SR24D24A
8435483871281

SISTEMA MULTI SPLIT CON RECUPERACIÓN DE CALOR MÁS CONDUCTO
GIA-MDI-24ADM2R32-WF (ver información en pag. 33) | **GIA-DI-27SR24R32A** | **GIA-UO-27SR24R32A**

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.

Combinaciones IX41B2 R32



Disfruta del **confort**

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

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO2-14IX41B2R32

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

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO2-18IX41B2R32

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

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO3-18IX41B2R32

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

Combinaciones IX41B2 R32

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO3-21IX41B2R32

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

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO3-27IX41B2R32

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

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

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO4-28IX41B2R32

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

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

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO4-36IX41B2R32

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

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

Combinaciones de unidad interior para GIA-MO5-42IX41B2R32

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

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

10 AÑOS
GARANTÍA
COMPRESOR



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



GAMA MULTISPLIT



AROMA 2E | AROMA PLUS



GAMA ADMIRA PLUS



**GAMA
ACUMULADORES
AEROTÉRMICOS
VAW2 Y VAV**

Gama **OFFICE**

Climatización optimizada

Giatsu OFFICE ofrece soluciones de climatización desarrolladas específicamente para oficinas y espacios profesionales, donde el confort ambiental es clave para la productividad. Su tecnología avanzada permite un control térmico preciso, creando entornos saludables y eficientes.

Climatización inteligente y personalizada

Mediante programación y control remoto, los sistemas se ajustan a las condiciones y requerimientos de cada zona, optimizando recursos y mejorando la experiencia del usuario.

Solución eficiente

Con unidades exteriores compactas y disponibles en varias capacidades, los equipos Giatsu se adaptan a diferentes configuraciones de oficina. Su eficiencia reduce los costes operativos sin comprometer el confort.



Ambientes tranquilos para una máxima productividad

El modo silencioso se activa al reducirse la demanda térmica, disminuyendo la velocidad del compresor y del ventilador, creando un ambiente laboral tranquilo y productivo.

Compromiso ecológico en cada detalle

La gama OFFICE integra refrigerantes ecológicos y bajo consumo, promoviendo entornos laborales más saludables y responsables con el planeta.

Integración estética y discreta en oficinas modernas

Los sistemas de la Gama Office están diseñados para integrarse armoniosamente en espacios de trabajo contemporáneos. Con unidades interiores de líneas elegantes y opciones de instalación empotrada o visible, ofrecen una climatización eficiente sin alterar la estética.



ADMIRA PLUS

Conducto

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

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

			GIA-D-09ADM2R32-WF	GIA-D-12ADM2R32-WF	GIA-D-18ADM2R32-WF	GIA-D-24ADM2R32-WF
	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 / Conexión	V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,35~3,82)	3,5 (0,53~3,91)	5,2 (1,32~6,16)	7,1 (3,23~7,92)
		BTU/h	9000 (1200~13000)	12000 (1800~13334)	18000 (4500~21000)	24200 (11000~27000)
	Consumo	W	720 (135~1182)	1164 (155~1465)	1590 (360~2130)	2280 (750~2860)
	SEER	W/W	6,5	6,5	6,5	6,6
Clasificación energética	Frío		A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,94~3,48)	3,81(1,00~4,47)	6,01(1,50~6,31)	8,00 (2,79~8,56)
		BTU/h	10000 (3200~11877)	13000 (3400~15241)	20500 (5100~21500)	27200 (9500~29200)
	Consumo	W	850 (290~852)	1285 (302~1423)	1615 (500~1850)	2000 (640~2500)
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,1	4,2
Clasificación energética	Calor		A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	52	53	56
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	35/33/31	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	25 (0 - 80)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	25 (0 - 160)
	Caudal de aire (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	68
	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	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

AIRZONE KOOLNOVA

A⁺⁺ SEER

A⁺ SCOP

A⁺⁺⁺ SCOP Verano

R-32

HASTA 160Pa



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 posición de retorno



Gran longitud de instalación

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

RENDIMIENTO

			9 (2,23~9,97)	10,5 (2,75~11,73)	12,0 (2,93~12,31)	14,0 (3,52~14,95)
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	32000 (9200~34100)	40,000 (9500~43600)	46,000 (11500~48000)	55000 (14000~59000)
	Consumo	W	2400 (430~2550)	3,250 (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)	dB(A)	39/37/35	38/36/33	39/37,5/36	46/44/42
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	37 (0 - 160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	1500/1200/900	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2000/1700/1300
	Possibilidades de instalación	-	Horizontal y vertical	Horizontal y vertical	Horizontal y vertical	Horizontal y vertical
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	70	72	74
	Presión sonora	dB(A)	60	65	63,5	64,5
	Caudal de aire	m³/h	3800	4000	4000	5600
	Temperatura de operación frío / calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/kg	1,80	2,40	2,80	2,90
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24	24

DIMENSIONES Y PESO

Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1225x304x860	1425x860x304	1425x860x304	1425x850x304
	Peso neto / bruto	kg	32,7/38,3	38,8/44,4	40,6/46,1	40,4/46,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	946x810x410	946x810x410	980x375x975
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500	1145x500x1080
	Peso neto / bruto	kg	51,0/55,7	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	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

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

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



		INT.	GIA-DT3-36ADM2R32-WF GIA-DI-36ADM2R32-WF	GIA-DT3-48ADM2R32-WF GIA-DI-48ADM2R32-WF	GIA-DT3-60ADM2R32-WF GIA-DI-60ADM2R32-WF
		EXT.	GIA-UOT3-36ADM2R32	GIA-UOT3-48ADM2R32	GIA-UOT3-60ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483863569	8435483857278	8435483857285
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO					
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
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	Frío	A++	A++	A++	
Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	62	65	66
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	40/37/34	43,5/41,5/39,5	44,5/43/41,5
	Presión estática nom (min - mass)	Pa	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
	Caudal de aire (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
Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	73	74
	Presión sonora	dB(A)	65	64,5	64
	Caudal de aire	m³/h	4000	5600	5600
	Temperatura de operación frío / calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
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	4 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

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



ADMIRA

Conducto

7,1kW 16kW (GPH)

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



	INT.	GIA-DT3-60ADMR32-WF
	EXT.	GIA-DI-60ADMR32-WF
		GIA-UOT3-60ADMR32
CÓDIGO EAN		8435483847699

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

RENDIMIENTO

		kW	
Capacidad refrigeración	Capacidad	16,0	(4,10~17,29)
		BTU/h	52000 (14000~59000)
	Consumo	W	5250 (1030~6650)
	SEER	W/W	6.1
	Clasificación energética	Frío	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	18,17	(4,40~20,52)
		BTU/h	62000 (15000~70000)
	Consumo	W	5150 (950~6600)
	SCOP	W/W	4.0
	Clasificación energética	Calor	A+

CARACTERÍSTICAS

Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	66
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	52,5/49/47
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	50 (0 - 160)
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	2600/2210/1820
	Rango de temp. seleccionable	°C	16 - 30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	74
	Presión sonora	dB(A)	64
	Caudal de aire	m³/h	7500
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/kg	3,00
	Carga adicional > 5 m	g/m	24

DIMENSIONES Y PESO

Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1200x300x874
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1405x365x915
	Peso neto / bruto	kg	47,4/56,1
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	952x1333x415
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1095x1480x495
	Peso neto / bruto	kg	107,0/121,2

CONEXIONES

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

*Hasta fin de existencias

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



ADMIRA PLUS

Twin conducto

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

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



		GIA-2D18ADM2R32-WF	GIA-2D24ADM2R32-WF	GIA-2D36ADM2R32-WF	GIA-2D48ADM2R32-WFT3	GIA-2D60ADM2R32-WFT3	
2x INT.		GIA-DI-09ADM2R32-WF	GIA-DI-12ADM2R32-WF	GIA-DI-18ADM2R32-WF	GIA-DI-24ADM2R32-WF	GIA-DI-30ADM2R32-WF	
EXT.		GIA-UO-24ADM2R32	GIA-UO-24ADM2R32	GIA-UO-36ADM2R32	GIA-UOT3-48ADM2R32	GIA-UOT3-60ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483857476	8435483857483	8435483857490	8435483857506	8435483863330	
Alimentación / Conexión	V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	5,2 (1,32~6,16)	7,1 (3,23~7,92)	10,5 (2,75~11,73)	14,0 (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)	dB(A)	35/33/31	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31	39/37/35
	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	16,9/19,8	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	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

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



ADMIRA PLUS

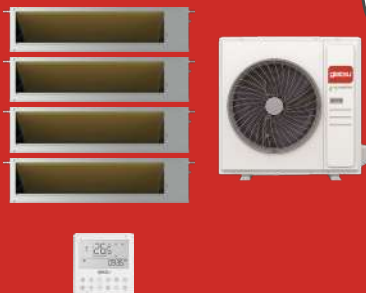
Triple conducto **8kW** **10,5kW** **16kW (GPH)**

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



MODELO	3x INT.		GIA-3D27ADM2R32-WF	GIA-3D36ADM2R32-WF	GIA-3D60ADM2R32-WFT3
	EXT.		GIA-DI-09ADM2R32-WF	GIA-DI-12ADM2R32-WF	GIA-DI-18ADM2R32-WF
CÓDIGO EAN			GIA-UO-36ADM2R32	GIA-UO-36ADM2R32	GIA-UOT3-60ADM2R32
Alimentación / Conexión	V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior		380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	8,0 (1,0~10,20)	10,5 (2,75~11,73)	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	30009 (2868~34515)	40000 (9500~43000)	62000 (15000~70000)
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	52	53
	Presión sonora (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	16,9/19,8	16,6/19,8	24,4/29
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	946x810x410	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
	Peso neto	kg	66,9/71,5	66,9/71,5	92/107
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	50	50	75
	Desnivel max.	m	25	25	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

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



ADMIRA PLUS

Quattro conducto

10,5kW (3PH)

14kW (3PH)

A++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP

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



		4x INT.	GIA-4D36ADM2R32-WFT3 GIA-DI-09ADM2R32-WF GIA-UOT3-48ADM2R32	GIA-4D48ADM2R32-WFT3 GIA-DI-12ADM2R32-WF GIA-UOT3-48ADM2R32
MODELO	EXT.			
CÓDIGO EAN			8435483857544	8435483857551
Alimentación / Conexión	V, F, Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2,73~11,73)	14,0 (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)	dB(A)	35/33/31	35/33/31
	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	16,9/19,8	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 max.	m	75	75
	Desnivel max.	m	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	4 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

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



Adaptabilidad y alto rendimiento

La serie de **cassettes INSPIRA**, con flujo de aire 360°, bomba de condensados y wifi incluido, ofrece un diseño compacto y eficiente. Ideal para oficinas, hoteles y locales comerciales.

Confort inteligente y diseño eficiente

La serie de **conductos INSPIRA** destaca por su altura reducida desde **200 mm** y su flexibilidad en la instalación, con bomba de condensados de **1200 mm de elevación**, drenaje bilateral y wifi integrado.



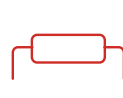
Auto-restart



Mayor distancia frigorífica



Contacto ON/OFF



Drenaje condensado a ambos lados



Flexibilidad en la instalación



Auto-limpieza



NEW

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 condensados incluida

		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 / Conexión	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior					
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5	4,7	7,0	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	-15~58/-25~24	-15~58/-25~24	-15~58/-25~24	-15~58/-25~24	-15~58/-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	700x200x490	920x200x490	920x245x700	920x245x700	1200x245x700
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	900x250x555	1120x250x555	1100x310x830	1100x310x830	1380x310x830
	Peso neto / bruto	kg	15/18	18/21	32/36	32/36	36/42
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	777x498x290	853x609x349	845x700x342	845x700x342	910x804x378
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	818x515x325	890x628x385	960x755x430	960x755x430	1022x860x480
	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

Auto-limpieza

		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 / Conexión	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	
	Possibilidad de instalación	-	Vertical/horizontal	Vertical/ horizontal	
Bomba de condensados incluida	Rango de temp. seleccionable	°C	16~31	16~31	
	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	-15~58/-25~24	-15~58/-25~24	
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/kg	1,9	2,6	
	Carga adicional > 5 m	g/m	25g/m	25g/m	
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	1135Tx970x530	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

Cassette

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

- wifi incluido compatible con Google 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

		GIA-C6-09ADM2R32-WF	GIA-C6-12ADM2R32-WF	GIA-C6-18ADM2R32-WF	GIA-C9-24ADM2R32-WF	
INT.		GIA-C6I-09ADM2R32-WF	GIA-C6I-12ADM2R32-WF	GIA-C6I-18ADM2R32-WF	GIA-C9I-24ADM2R32-WF	
PANEL		GIA-C6PV-ADM2R32	GIA-C6PV-ADM2R32	GIA-C6PV-ADM2R32	GIA-C9P-ADM2R32	
EXT.		GIA-UO-09ADM2R32	GIA-UO-12ADM2R32	GIA-UO-18ADM2R32	GIA-UO-24ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483863620	8435483857292	8435483857308	8435483857315	
Alimentación / Conexión	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,36~3,40)	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
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	Frío	A++	A++	A++	A++
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	55	59	59
	Presión sonora (H/M/L)	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
Refrigerante	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
	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	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

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



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

		GIA-C9-30ADM2R32-WF	GIA-C9-36ADM2R32-WF	GIA-C9-42ADM2R32-WF	GIA-C9-48ADM2R32-WF
INT.		GIA-C9I-30ADM2R32-WF	GIA-C9I-36ADM2R32-WF	GIA-C9I-42ADM2R32-WF	GIA-C9I-48ADM2R32-WF
PANEL		GIA-C9P-ADM2R32	GIA-C9P-ADM2R32	GIA-C9P-ADM2R32	GIA-C9P-ADM2R32
EXT.		GIA-UO-30ADM2R32	GIA-UO-36ADM2R32	GIA-UO-42ADM2R32	GIA-UO-48ADM2R32
CÓDIGO EAN		8435483857322	8435483857339	8435483857346	8435483857353

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

RENDIMIENTO

Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	9,0 (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
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	Frío	A++	A++	A++	A++	
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	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T



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



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

Alimentación / Conexión 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	975x980x375
	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	4 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

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



ADMIRA PLUS

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

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



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

		GIA-2C618ADM2R32-WF	GIA-2C624ADM2R32-WF	GIA-2C636ADM2R32-WF	GIA-2C948ADM2R32-WFT	GIA-2C960ADM2R32-WFT	
2x INT.		GIA-C6I-09ADM2R32-WF	GIA-C6I-12ADM2R32-WF	GIA-C6I-18ADM2R32-WF	GIA-C9I-24ADM2R32WF	GIA-C9I-30ADM2R32-WF	
PANEL		GIA-C6PV-ADM2R32	GIA-C6PV-ADM2R32	GIA-C6PV-ADM2R32	GIA-C9P-ADM2R32	GIA-C9P-ADM2R32	
EXT.		GIA-UO-24ADM2R32	GIA-UO-24ADM2R32	GIA-UO-36ADM2R32	GIA-UOT3-48ADM2R32	GIA-UOT3-60ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483863415	8435483857568	8435483857575	8435483863392	8435483863408	
Alimentación / Conexión	V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	kW	5,2 (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	6,5	6,3	6,7	6,1	6,1	
Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++	A++	
	Calor	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	
	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	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

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



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



	3x INT.	GIA-3C627ADM2R32-WF GIA-C61-09ADM2R32-WF	GIA-3C636ADM2R32-WF GIA-C61-12ADM2R32-WF	GIA-3C960ADM2R32T3W GIA-C61-18ADM2R32-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 / Conexión	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	Frío	A++	A++	A++	
Capacidad calefacción	kW	8,79 (0,84~10,11)	11,14 (2,78~12,30)	18,17 (4,40~19,05)	
	BTU/h	30009 (2868~34515)	38000 (9500~42000)	62000 (15000~65000)	
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	
Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	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	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

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



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



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

		GIA-4C636ADM2R32T3W GIA-C6I-09ADM2R32-WF GIA-C6PV-ADM2R32 GIA-UOT3-48ADM2R32		GIA-4C648ADM2R32T3W GIA-C6I-12ADM2R32-WF GIA-C6PV-ADM2R32 GIA-UOT3-48ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483863644		8435483857605	
Alimentación / Conexión	V,F,Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	kW	10,5 (2,70~11,43)		14,0 (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
	Temp. de 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	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	570x245x570		570x245x570
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	715x295x640		715x295x640
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	620x50x620		620x50x620
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	715x115x700		715x115x700
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	16,1/18,8		16,1/18,8
	Peso neto / bruto (panel)	mm	2,7/4,3		2,7/4,3
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	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	4 x 6 + T		4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T

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



NEW

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 condensados incluida
- Flujo de aire 3D

MODELO	CÓDIGO EAN	INT.	GIA-C6-12INSPWF	GIA-C6-18INSPWF	GIA-C9-24INSPWF	GIA-C9-36INSPWF
		EXT.	GIA-C6I-12INSPWF	GIA-C6I-18INSPWF	GIA-C9I-24INSPWF	GIA-C9I-36INSPWF
PANEL			GIA-UO-12INSP	GIA-UO-18INSP	GIA-UO-24INSP	GIA-UO-36INSP
Alimentación / Conexión	V,F,Hz		GIA-C6P2-INSP	GIA-C6P2-INSP	GIA-C9P2-INSP	GIA-C9P2-INSP
			8435483872301	8435483872318	8435483872325	8435483872332
Alimentación / Conexión 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
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	Frio	A++	A++	A++	A++	
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	16~31	16~31	16~31	16~31
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



		GIA-C9T3-48INSPWF		GIA-C9T3-60INSPWF	
MODELO	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 / Conexión	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	Frio	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	16-31	16-31	
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	
	Peso neto / bruto (panel)	kg	6/9	6/9	
Unidad exterior	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)					

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

		GIA-CF-18ADM2R32	GIA-CF-24ADM2R32	GIA-CF-30ADM2R32	GIA-CF-36ADM2R32	GIA-CF-42ADM2R32	
INT.		GIA-CFI-18ADM2R32	GIA-CFI-24ADM2R32	GIA-CFI-30ADM2R32	GIA-CFI-36ADM2R32	GIA-CFI-42ADM2R32	
EXT.		GIA-UO-18ADM2R32	GIA-UO-24ADM2R32	GIA-UO-30ADM2R32	GIA-UO-36ADM2R32	GIA-UO-42ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483857384	8435483857391	8435483859883	8435483857407	8435483859852	
Alimentación / Conexión	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior					
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	5,2 (2,71~5,86)	7,1 (3,22~7,95)	9,0 (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	2 x4 + T	2 x4 + T	2x4+T	2 x 4 + T	2x6+T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3x1,5+T	3 x 1,5 + T	3X1,5
wifi opcional				GIA-KJR120N			

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



		INT.	GIA-CF-48ADM2R32	GIA-CFT3-36ADM2R32	GIA-CFT3-48ADM2R32	GIA-CFT3-60ADM2R32
		EXT.	GIA-CFI-48ADM2R32	GIA-CFI-36ADM2R32	GIA-CFI-48ADM2R32	GIA-CFI-60ADM2R32
			GIA-UO-48ADM2R32	GIA-UOT3-36ADM2R32	GIA-UOT3-48ADM2R32	GIA-UOT3-60ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483857414	8435483863514	8435483857421	8435483857438
Alimentación / Conexión		V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) U. 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	2 x 6 + T	4 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
wifi opcional	GIA-KJR120N					

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



ADMIRA PLUS

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



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



wifi
opcional



Flujo de
aire 3D



Contacto
ON/OFF
y alarma



Protección
Golden Fin



Función
I Feel



Temporizador
24h



Control
remoto

		2x INT.		EXT.	
		GIA-2CF36ADM2R32		GIA-2CF48ADM2R32T3	
		GIA-CFI-18ADM2R32		GIA-CFI-24ADM2R32	
		GIA-UO-36ADM2R32		GIA-UOT3-48ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483857612		8435483857629	
Alimentación / Conexión		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
				380-415 (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2,73~11,43)	14,0 (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	28,0/33,1	
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	980x975x375	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1145x1080x500	
	Peso neto	kg	66,9/71,5	90/105	
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
	Longitud máx.	m	75	75	
	Elevación máx.	m	30	30	
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	4 x 6 + T	
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	
wifi opcional	GIA-KJR120N				

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



ADMIRA PLUS

Columna **14kW** **14kW (gPH)**



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



Protección Golden Fin

Función I Feel

Control remoto

Auto-diagnóstico

Auto-restart

Función de desescarche

		INT.	GIA-FS-48ADM2 GIA-FSI-48ADM2	GIA-FST3-48ADM2 GIA-FSI-48ADM2
		EXT.	GIA-UO-48ADM2R32	GIA-UOT3-48ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483863538	8435483857445
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	380~415 (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	14,0 (3,52~14,95)	14,0 (3,52~15,83)
		BTU/h	48000 (12000~51000)	48000 (12000~54000)
	Consumo	W	4700 (810~6150)	4500 (810~6450)
	SEER	W/W	6,0	6,1
Clasificación energética		Frío	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	16,2 (4,11~17,30)	16,12 (4,11~17,59)
		BTU/h	55000 (14000~59000)	55000 (14000~60000)
	Consumo	W	4600 (950~5700)	4600 (950~5800)
	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)	64,5	64,5
	Caudal de aire	m³/h	5600	5600
	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	755x2080x585	755x2080x585
	Peso neto / bruto	kg	58,6/77,5	58,6/77,5
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	980x975x375	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso neto / bruto	kg	82,5/97,0	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 interior	mm	Con la comunicación	Con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

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



ADMIRA PLUS

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



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



wifi
opcional

Flujo de
aire 3D

Protección
Golden Fin

Función
I feel

Temporizador
24h

Control
remoto

		GIA-F-09ADM2R32		GIA-F-12ADM2R32		GIA-F-18ADM2R32	
INT.		GIA-FI-09ADM2R32		GIA-FI-12ADM2R32		GIA-FI-16ADM2R32	
EXT.		GIA-UO-09ADM2R32		GIA-UO-12ADM2R32		GIA-UO-18ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483863453		8435483857452		8435483857469	
Alimentación / Conexión		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,36~3,81)	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 (0a,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	61	62		
	Presión sonora	dB(A)	54	54	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	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T		
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T		
Módulo wifi opcional		-	USBWIFI01				

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.



2,6 a 16 kW

A++
SEER

AIRZONE

KOOLNOVA

inverter

Golden Fin

Mira. Descubre. Admira.

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



giatsu

Sistemas de zonificación compatible con la Gama Office

AIRZONE KOOLNOVA

La solución definitiva para la zonificación del aire acondicionado.

El avanzado sistema de control de zonificación

Adaptación estandarizada a todo tipo de unidades interiores Giatsu

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

Fácil instalación, inspección y mantenimiento

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

Productos flexibles para diversas necesidades

Todas las unidades interiores multi de Giatsu pueden combinarse dentro de la misma instalación con el fin de instalar en cada ambiente la unidad que mejor se adapte a éste: cassette, conducto, split pared, 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 potente,
diseñada para espacios
que exigen más

La gama **BIG DUCT** de **Giatsu** ha sido diseñada para ofrecer un rendimiento excepcional en grandes superficies. Su capacidad de adaptación, alto caudal de aire y bajo nivel sonoro la convierten en una solución ideal para aplicaciones industriales y comerciales.

Conductos de alta presión

Los sistemas **BIG DUCT**, con capacidades de 20 a 56 kW y hasta 400 Pa de presión, ofrecen un diseño flexible de conductos y control total del flujo de aire. Son ideales para entornos comerciales e industriales.

La gama **BIG DUCT** está diseñada para ofrecer soluciones eficientes en sistemas de climatización, combinando alto rendimiento con tecnología que asegura una distribución constante y equilibrada del aire. Esta eficiencia se traduce en un menor consumo energético y una reducción notable del nivel sonoro. Gracias a su formato compacto y su diseño adaptable, se integra fácilmente en distintos tipos de instalaciones, garantizando un ambiente confortable en todo momento.



BIG DUCT IX49B

Conducto de alta presión

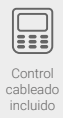
20kW 22,4kW 26kW 28kW 40kW
45kW 56kW

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

		GIAC200IX49BDT3	GIAC224IX49BDT3	GIAC260IX49BDT3	GIAC280IX49BDT3	
INT.		GIA-CA200KOMP2BD	GIA-CA250KOMP2BD	GIA-CA250KOMP2BD	GIA-CA280KOMP2BD	
EXT.		GIAV200T3KOMP2BD	GIAV224T3KOMP2BD	GIAV260T3KOMP2BD	GIAV280T3KOMP2BD	
CÓDIGO EAN		8435483852150	8435483852167	8435483852174	8435483852181	
Alimentación eléctrica UI	V, F, Hz	220-240/50 (1 Fase~ 50Hz)				
Alimentación eléctrica UE	V, F, Hz	380-415/50 (3 Fases~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Refrigeración	Capacidad	kW	20,0	22,4	26,0	28,0
		BTU/h	68200	76400	88700	95500
	Entrada de alimentación (UE)	kW	5,92	6,75	7,54	8,31
	EER	W/W	3,38	3,32	3,45	3,37
	SEER	W/W	6,5	6,47	8,34	6,62
Calefacción	Capacidad	kW	22	24	28,5	31,5
		BTU/h	75000	81800	97200	107500
	Entrada de alimentación (UE)	kW	5,35	5,62	6,77	8,18
	COP	W/W	4,11	4,27	4,21	3,85
	SCOP	W/W	4,3	4,29	4,32	4,21
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Presión sonora	dB(A)	45-50	46-51	46-51	48-52
	Presión estática	Pa	150	150	150	150
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	3750/3250/2900	3750/3250/2900	3750/3250/2900	4100/3250/2900
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A)	58	58	60	60
	Caudal de aire	m³/h	8000	8000	10000	10000
	Nº de ventiladores	-	2	2	2	2
	Descarga	-	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal
	Tipo de refrigerante/carga	kg	R410A/5,3	R410A/5,3	R410A/6,1	R410A/8
	GWP	-	2088	2088	2088	2088
	TCO ₂ Equivalente	T	11,066	11,066	12,736	16,704
Rango operativo	Refrigeración/calefacción	°C	-5~-55/ -20~30	-5~-55/ -20~30	-5~-55/ -20~30	-5~-55/ -20~30
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas	mm	1440x448x811	1440x448x811	1440x448x811	1440x448x811
	Peso neto	kg	102	102	102	102
Unidad exterior	Dimensiones netas	mm	1015x1430x450	1015x1430x450	1120x1549x528	1120x1549x528
	Peso neto	kg	112,7	112,7	130	144
CONEXIONES						
Tamaño de tubería	Líquido - gas	Pulg.	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	1/2 - 7/8
Longitud total tubería		m	60	60	60	60
Desnivel	Entre UE-UI (UE plano sup.)	m	30	30	30	30
	Entre UE-UI (UE plano inf.)	m	20	20	20	20

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

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



			GIAC400IX49BDT3 GIA-CA450KOMP2BD GIAVN400T3KOMP2BD 8435483852198	GIAC450IX49BDT3 GIA-CA450KOMP2BD GIAVN450T3KOMP2BD 8435483852204	GIAC560IX49BDT3 GIA-CA560KOMP2BD GIAVN560T3KOMP2BD 8435483852211
INT.					
EXT.					
CÓDIGO EAN					
Alimentación eléctrica UI	V, F, Hz		220-240/50 (1 Fase~ 50Hz)		
Alimentación eléctrica UE	V, F, Hz		380-415/50 (3 Fases~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Refrigeración	Capacidad	kW	40	45	56
		BTU/h	136500	153500	191000
	Entrada de alimentación (UE)	kW	9,76	11,73	14,76
	EER	W/W	4,1	3,87	3,82
	SEER	W/W	6,31	5,95	5,52
Calefacción	Capacidad	kW	45	50	63
		BTU/h	153500	170600	214900
	Entrada de alimentación (UE)	kW	9,34	10,87	14,16
	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
	TCO ₂ Equivalente	T	29,232	29,232	33,408
Rango operativo	Refrigeración/calefacción	°C	-5~-55/ -30~30	-5~-55/ -30~30	-5~-55/ -30~30
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas	mm	2165x676x916	2165x676x916	2165x676x916
	Peso neto	kg	222	222	222
Unidad exterior	Dimensiones netas	mm	1340x1740x840	1340x1740x840	1340x1740x840
	Peso neto	kg	275	275	290
CONEXIONES					
Tamaño de tubería	Líquido - gas	Pulg.	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8
Longitud total tubería		m	200	200	200
Desnivel	Entre UE-UI (UE plano sup.)	m	100	100	100
	Entre UE-UI (UE plano inf.)	m	110	110	110

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



NEW
BIG DUCT IX54A
Conducto de alta presión

19kW (GPH) 23kW (GPH)

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



Control cableado con programación semanal

		INT.	GIA-BD-19IX54AR32 GIA-DI-19IX54AR32 GIA-UO-19IX54AT3R32 8435483854925	EXT.	GIA-BD-23IX54AR32 GIA-DI-23IX54AR32 GIA-UO-23IX54AT3R32 8435483854956
CÓDIGO EAN					
Alimentación eléctrica UI	V, F, Hz				220-240/50 (1 Fase~ 50Hz)
Alimentación eléctrica UE	V, F, Hz				380-415/50 (3 Fases~ 50Hz)
RENDIMIENTO					
Refrigeración	Capacidad	kW	19		23
		BTU/h	68200		76800
	Entrada de alimentación (UE)	kW	11,5		11,5
	EER	W/W	3		2,35
	SEER	W/W	6		5,82
Calefacción	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
	CO ₂ Equivalente	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	1400x420x858		1400x420x858
	Peso neto	kg	84		84
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1100x1650x390		1100x1650x390
	Peso neto	kg	140		140
CONEXIONES					
Tamaño de la tubería	Líquido - gas	Pulg.	3/8 - 7/8		3/8 - 7/8
Longitud total tubería		m	100		100
Desnivel	Entre UE-UI (UE plano sup.)	m	30		30
	Entre UE-UI (UE plano inf.)	m	30		30

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

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



NEW
BIG DUCT IX56A
Conducto de alta presión

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

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

R-410A

400Pa

DC
inverter



Compresor y ventilador DC Inverter
Control cableado con programación semanal

		GIA-BD-28IX56A	GIA-BD-33IX56A	GIA-BD-40IX56A	GIA-BD-45IX56A	GIA-BD-56IX56A	
	INT.	GIA-DI-28IX56A	GIA-DI-33IX56A	GIA-DI-40IX56A	GIA-DI-45IX56A	GIA-DI-56IX56A	
	EXT.	GIA-UO-28IX56AT3	GIA-UO-33IX56AT3	GIA-UO-40IX56AT3	GIA-UO-45IX56AT3	GIA-UO-56IX56AT3	
CÓDIGO EAN		8435483859296	8435483859289	8435483859272	8435483859265	8435483859258	
Alimentación eléctrica UI	V, F, Hz	220-240/50 (1 Fase)					
Alimentación eléctrica UE	V, F, Hz	380-415V (3 Fases~ 50Hz)					
RENDIMIENTO							
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	28	33,5	40	45	56
		BTU/h	95500	110900	136500	153500	191100
	Entrada de alimentación (UE)	kW	13,02	15,02	17,86	18,15	28
	EER	W/W	2,15	2,23	2,24	2,48	2,00
	SEER	W/W	5,94	6,35	6,19	6,05	5,93
Calefacción ²	Capacidad	kW	31,5	38	45	56	63
		BTU/h	107500	129700	153500	191100	215000
	COP	W/W	3,68	3,63	3,64	3,72	3,71
	SCOP	W/W	4,50	4,06	4,72	4,83	4,42
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	51/50/48/46/ 44/43/42	52/51/49/48/ 46/44/43	58/56/54/52/ 50/49/48	58/56/54/52/ 50/49/48	59/58/56/54/ 53/51/49
	Presión estática	Pa	200 (0-400)	200 (0-400)	300 (0-400)	300 (0-400)	300 (0-400)
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	4700/3447/2820	4700/3447/2820	7500/5500/4500	7500/5500/4500	8400/6160/5040
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A)	60	61	59	60	61
	Caudal de aire	m³/h	1100	11300	12500	18500	18500
	Número de ventiladores	-	2	2	2	2	2
	Descarga	-	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal
	Tipo de refrigerante/carga	kg	R410A / 6,5	R410A / 8	R410A / 7,4	R410A / 8	R410A / 8,5
	GWP	-	2088	2088	2088	2088	2088
	C02Equivalente	T	13,572	16,704	15,4512	16,704	17,748
Rango operativo	Refrigeración / Calefacción	°C	-5~48 / -20~24	-5~48 / -20~24	-15~55 / -30~30	-15~55 / -30~30	-15~55 / -30~30
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	1300x580x900	1300x580x900	1850x580x900	1850x580x900	1850x580x900
	Peso neto	kg	125	128	166	166	170
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	1120x1558x528	1120x 1558x 528	1130x1760x445	1250x1760x445	1250x1760x445
	Peso neto	kg	144	157	187	214	234
CONEXIONES							
Tamaño de tubería	Líquido - gas	Pulg.	1/2 - 7/8	1/2 - 1	1/2 - 1	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8
Longitud total tubería		m	50	50	60	60	60
Desnivel	Entre UE-UI (UE plano sup.)	m	25	25	30	30	30
	Entre UE-UI (UE plano inf.)	m	20	20	20	20	20



OPCIONAL

GIA-CC-86TSWFV12A
Control cableado de programación semanal

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.

Gama

PORTABLE

Confort que se mueve
contigo

La gama PORTABLE de Giatso ofrece soluciones de climatización móviles y eficientes, diseñadas para adaptarse a los ritmos cambiantes del día a día. Con un diseño ergonómico y fácil de transportar, estos equipos proporcionan confort inmediato donde más se necesita.

Respira confort, respira seco

La gama de deshumidificadores DR de Giatso combina tecnología avanzada y diseño compacto para ofrecer un ambiente más saludable y confortable. Desde estancias pequeñas hasta grandes espacios, cada modelo se adapta a tus necesidades con eficiencia y bajo consumo.

Eficiencia que cuida tu hogar

Con funciones como secado de ropa, temporizador 24h, y drenaje continuo, los deshumidificadores DR ofrecen una solución completa frente al exceso de humedad. Equipados con gas ecológico R290 y control electrónico, garantizan rendimiento sostenible y facilidad de uso.



NEW

DR
Deshumidificador

12L 20L 30L 50L 70L

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



Función anti-hielo*



Auto-swing**



Nivel de humedad ajustable



Función drenaje continuo



Depósito de agua extraíble



Diseño compacto



Temporizador 24h



2 velocidades de ventilación



Secado de ropa



Bloqueo para niños

		GIA-DH-12DR	GIA-DH-20DR	GIA-DH-30DR	GIA-DH-50DR	GIA-DH-70DR
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	7	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 (AnxAI×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

Nota:

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

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

Gama

HPWH

Energía eficiente y respetuosa
con el medioambiente

La gama **HPWH** de **Giatsu** ofrece una solución ecológica de climatización mediante bombas de calor aire-agua, proporcionando calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria con un consumo energético mínimo y un alto respeto por el medio ambiente.

Máximo rendimiento con mínimo consumo

Estos sistemas transforman energía renovable en confort térmico, reduciendo costes operativos y dependencia de fuentes convencionales. Mejoran la eficiencia energética y disminuyen la huella de carbono, favoreciendo la sostenibilidad.

Amplia gama de soluciones para climatización y ACS

Los acumuladores aerotérmicos son ideales para cubrir grandes demandas de agua caliente sanitaria (ACS) con eficiencia y sostenibilidad. Eco-Thermal, un sistema integral, ofrece calefacción, refrigeración y ACS todo el año, compatible con suelo radiante, fancoils, radiadores y calentadores solares. Los fancoils HTW destacan por su rendimiento, versatilidad y diseño, adaptándose a entornos residenciales y comerciales eficientes.

Ambientes saludables y equilibrados

Giatsu utiliza refrigerantes ecológicos y tecnologías de eficiencia energética para optimizar el rendimiento y reducir su impacto ambiental. Promoviendo un modelo sostenible y responsable.

Tecnología silenciosa para un confort sin interrupciones

La gama **HPWH** está equipada con sistemas de funcionamiento silencioso que garantizan una experiencia de climatización discreta y continua. Gracias al diseño optimizado de sus componentes y a la reducción de vibraciones, estos equipos aseguran un ambiente tranquilo.

Diseño versátil y adaptable

Diseñados para entornos residenciales, comerciales e industriales, estos sistemas ofrecen confort térmico eficiente, minimizando el impacto ambiental. Usan refrigerantes ecológicos y control energético, logrando un alto rendimiento con bajo consumo.



100L | 120L

200L | 300L

500L

VAW 2

Acumulador aerotérmico en acero inoxidable

100L 120L 200L 200L 300L 500L

A++ ACS

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



3,8



Pasarela Modbus



wifi incluido



Ánodo electrónico



Fácil instalación



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



Función antilegionela



Máxima temperatura de salida de agua



Función de desescarche



Tanque interior de acero inoxidable



Sustituye calentador y termo

MODELO	GIA-AT-100MR290A	GIA-AT-120MR290A	GIA-AT-200SR290A	GIA-ATS-200SR290A	GIA-ATS-300SR290A	GIA-ATS-0-500VAWT		
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	No		
Capacidad calorífica Potencia total	kW	1,10	1,10	1,60	1,60	4		
Potencia nominal	W	300	300	432	432	945		
Capacidad resistencia	kW	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55		
Temperatura antilegionela	°C	70	70	70	70	70		
Temperatura máxima salida ACS	°C	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
	Clase energética	-	A+	A+	A+	A+	A+	A
ACS ⁽³⁾	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	SÍ/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	Espesor	mm	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Aislamiento térmico	Material	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	
	Espesor	mm	45	45	45	45	45	
Densidad	kg/m³	31	31	31	31	31	31	
CARACTERÍSTICAS								
Tipo de compresor	-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotativo	Rotativo	Rotativo	
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	
CO ₂ 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 máxima 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 (ØxAI)	mm	510x1175	510x1328	560x1750	560x1750	640x1850	700x2.230	
Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	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.



VAV R290

Acumulador aerotérmico vitrificado

100L 160L 200L 300L

A++ ACS

3,68
*Según modelo

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



Pasarela Modbus



wifi incluido



Resistencia eléctrica



Función anti-legionela



Máxima temperatura salida agua



Compatible energía solar fotovoltaica
Conexión PV (EVU)



Ánodo de magnesio anticorrosión



Instalación mural o suelo (según modelo)



Depósito de acero vitrificado



Sustituye calentador y termo

		GIA-AT-V100MR290A		GIA-AT-V160MR290A		GIA-AT-V200MR290A		GIA-AT-V300MR290A	
CÓDIGO EAN		8435483861572		8435483861589		8435483861619		8435483861626	
Tensión nominal		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO									
Capacidad calorífica	Potencia total	kW	1,10	1,10	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Perfil declarado			-	M	L	L	L	XL	XL
Potencia nominal		W	500	500	700	700	700	700	700
Capacidad resistencia		kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
ACS	Tiempo recuperación ²	h	4,6	7,8	7,1	7,1	11,5	11,5	11,5
	COP (7/6°C) EN16147 ⁴	W/W	2,73	2,86	2,95	2,95	3,02	3,02	3,02
	Clase energética ⁴		-	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP	W/W	2,73	2,86	2,95	2,95	3,02	3,02	3,02
ACS	T ⁹ recuperación ²	h	3,95	6,40	5,76	5,76	9,36	9,36	9,36
	COP (20/15°C) ⁴	W/W	3,13	3,40	3,53	3,53	3,68	3,68	3,68
	Clase energética ⁴		-	A++	A+	A+	A+	A+	A+
ACS	SCOP (14/13°C)	W/W	3,10	3,30	3,40	3,40	3,44	3,44	3,44
ACUMULADOR									
Capacidad		L	100	160	200	200	300	300	300
Caudal continuo		L/h	23,6	23,6	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4
		bar	10	10	10	10	10	10	10
Temp. máxima salida ACS		°C	75	75	75	75	75	75	75
Temperatura programable		°C	10-75	10-75	10-75	10-75	10-75	10-75	10-75
Calidad depósito ACS			-	Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado
Protección			-	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio
Entrada		Pulg.	G ½	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Salida ACS		Pulg.	G ½	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Salida condensados		Pulg.	G ½	G ¾	G ¾	G ¾	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	0,50	0,50
Pintura	Espesor	mm	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Aislamiento	Material		-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
	Espesor	mm	45	45	45	45	45	45	45
CARACTERÍSTICAS									
Protección eléctrica			-	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Intercambiador			-	Microcanal	Microcanal	Microcanal	Microcanal	Microcanal	Microcanal
Tipo de compresor			-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Gas refrigerante			-	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Carga de refrigerante		kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
GWP			-	3	3	3	3	3	3
CO ₂ Equivalente		T	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045
Ø conducto aire		mm	160	160	160	160	160	160	160
Longitud máxima conducto	(Liso y rígido, I+R)	m	20	20	20	20	20	20	20
Ventilador		W/rpm	40/900	40/900	60/1130	60/1130	60/1130	60/1130	60/1130
Caudal de aire		m³/h	250	250	350	350	350	350	350
Potencia sonora ⁴		dB(A)	55	55	56	56	56	56	56
wifi			-	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Smart grid ready			-	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
DIMENSIONES									
Dimensiones netas (ØxAl)		mm	510x1245	510x1715	560x1750	560x1750	640x2010	640x2010	640x2010
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	570x1272x570	570x1810x570	629x1892x629	629x1892x629	695x2145x695	695x2145x695	695x2145x695
Peso neto/bruto		kg	59/72	73/83	86/106	86/106	117/140	117/140	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.



MONOBLOCK R290

Eco-Thermal

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

- Gas ecológico R290
- Clasificación energética A+++ (según modelo y temperatura)
- SCOP superior a 4,5
- Compresores Twin Rotary
- La unidad más segura del mercado

		GIA-EC70BEN7BP-R290		GIA-EC90BEN7BP-R290		GIA-EC120BEN7BP-R290	
CÓDIGO EAN		8435483861695		8435483861718		8435483861657	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO							
Capacidad de calefacción ¹ Impulsión a 35°	Potencia total	kW	7,00	9,00	12,00		
	Potencia absorbida	kW	1,57	2,05	2,65		
	COP	W/W	4,45	4,43	4,56		
Capacidad de calefacción ² Impulsión a 45°	Potencia total	kW	7,01	9,00	12,00		
	Potencia absorbida	kW	2,11	2,72	3,58		
	COP	W/W	3,32	3,31	3,35		
Capacidad de calefacción ³ Impulsión a 55°	Potencia total	kW	7,00	9,00	12,13		
	Potencia absorbida	kW	2,64	3,45	4,38		
	COP	W/W	2,65	2,61	2,76		
Capacidad de refrigeración ⁴ Impulsión a 18°	Potencia total	kW	7,00	8,60	12,00		
	Potencia absorbida	kW	1,66	2,14	2,85		
	EER	W/W	4,22	4,01	4,21		
Capacidad de refrigeración ⁵ Impulsión a 7°	Potencia total	kW	6,80	8,70	12,02		
	Potencia absorbida	kW	2,39	3,53	4,89		
	EER	W/W	2,85	2,46	2,45		
RENDIMIENTO ESTACIONAL							
Calefacción 35°	SCOP	-	4,52	4,51	4,53		
Calefacción 55°	SCOP	-	3,30	3,31	3,31		
Clase energética	35°	-	A+++	A+++	A+++		
	55°	-	A++	A++	A++		
Potencia sonora ⁶	Calor/frío	dB(A)	60	62	67		
RANGO DE TEMPERATURA PARA EL FUNCIONAMIENTO							
Refrigeración	Min./Max.	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43		
Calefacción	Min./Max.	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35		
ACS	Min./Max.	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43		
CARACTERÍSTICAS							
Tipo de compresor	-		Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter		
Gas refrigerante	-		R290	R290	R290		
Carga de refrigerante	kg		0,83	1,00	1,13		
GWP	-		3	3	3		
CO ₂ Equivalente	T		0,002	0,003	0,003		
Tipo de expansión	-		Electrónica	Electrónica	Electrónica		
Ventilador	Tipo de motor	-	DC brushless	DC brushless	DC brushless		
	Número	-	1	1	1		
Intercambiador de aire	Tipo	-	Al hidrófilo + Cu anillado	Al hidrófilo + Cu anillado	Al hidrófilo + Cu anillado		
Intercambiador de agua	Tipo	-	Placa inox	Placa inox	Placa inox		
Control	Standard	-	LCD IoT	LCD IoT	LCD IoT		
Grado de protección eléctrica	-		IPX4	IPX4	IPX4		
Conexión del panel fotovoltaico	-		Sí	Sí	Sí		
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		1223x854x461	1223x854x461	1350x1023x483		
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		1285x1040x495	1285x1040x495	1413x1203x535		
Peso neto/bruto	kg		117/132	129/144	145/156		
CONEXIONES							
Ø de conexión	Roscada	Pulg.	1	1	1		

Nota: 1. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 30°C, LWT 35°C 2. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 40°C, LWT 45°C 3. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 47°C, LWT 55°C 4. Temperatura del aire exterior 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C 5. Temperatura del aire exterior 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C 6. Norma de prueba: EN12102-1. Información preliminar.



			GIA-EC160BEN7BP-R290	GIA-EC120BEN7BT3R290	GIA-EC160BEN7BT3R290
CÓDIGO EAN			8435483861756	8435483861657	8435483861756
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO					
Capacidad de calefacción ¹ Impulsión a 35°	Potencia total	kW	16,00	12,00	16,00
	Potencia absorbida	kW	3,67	2,65	3,67
	COP	W/W	4,20	4,56	4,20
Capacidad de calefacción ² Impulsión a 45°	Potencia total	kW	15,20	12,00	15,20
	Potencia absorbida	kW	4,85	3,58	4,85
	COP	W/W	3,13	3,35	3,13
Capacidad de calefacción ³ Impulsión a 55°	Potencia total	kW	15,00	12,13	15,00
	Potencia absorbida	kW	5,92	4,38	5,92
	COP	W/W	2,53	2,76	2,53
Capacidad de refrigeración ⁴ Impulsión a 18°	Potencia total	kW	15,00	12,00	15,00
	Potencia absorbida	kW	3,51	2,85	3,51
	EER	W/W	4,27	4,21	4,27
Capacidad de refrigeración ⁵ Impulsión a 7°	Potencia total	kW	15,00	12,02	15,00
	Potencia absorbida	kW	5,01	4,89	5,01
	EER	W/W	2,99	2,45	2,99
RENDIMIENTO ESTACIONAL					
Calefacción 35°	SCOP	W/W	4,52	4,53	4,52
Calefacción 55°	SCOP	W/W	3,3	3,31	3,3
Clase energética	35°	-	A+++	A+++	A+++
	55°	-	A++	A++	A++
Potencia sonora	Calor/frío	dB(A)	69	67	69
RANGO DE TEMPERATURA PARA EL FUNCIONAMIENTO					
Refrigeración	Min./Max.	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Min./Max.	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Min./Max.	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS					
Tipo de compresor	-		Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter
Gas refrigerante	-		R290	R290	R290
Carga de refrigerante	kg		1,58	1,13	1,58
GWP	-		3	3	3
CO ₂ Equivalente	T		0,005	0,003	0,005
Tipo de expansión	-		Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador	Tipo de motor	-	DC brushless	DC brushless	DC brushless
	Número	-	1	1	1
Intercambiador de aire	Tipo	-		Hidrófilo + Cu anillado	
Intercambiador de agua	Tipo	-	Placas inox	Placas inox	Placas inox
Control	Standard	-	LCD IoT	LCD IoT	LCD IoT
Grado de protección eléctrica	-		IPX4	IPX4	IPX4
Conexión del panel fotovoltaico	-		Sí	Sí	Sí
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		1350x1023x483	1350x1023x483	1350x1023x483
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		1413x1203x535	1413x1203x535	1413x1203x535
Peso neto/bruto	kg		160/174	151/162	166/180
CONEXIONES					
Ø de conexión	Roscada	Pulg.	1	1	1



MONOBLOCK R32

Eco-Thermal

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

- Impulsión de agua a 65°C sin resistencia eléctrica
- Grupo hidráulico incorporado
- APP disponible para gestión remota de la unidad

			GIA-EC40WEN8BP-R32	GIA-EC60WEN8BP-R32	GIA-EC80WEN8BP-R32	GIA-EC100WEN8BP-R32	GIA-EC120WEN8BP-R32
CÓDIGO EAN			8435483850484	8435483845176	8435483845589	8435483845183	8435483845190
Alimentación eléctrica	V,F,Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Calefacción ¹	Capacidad	kW	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00
	Consumo	kW	0,75	1,17	1,76	2,04	2,57
	COP	W/W	5,25	5,13	4,50	5,01	4,70
Calefacción ²	Capacidad	kW	4,18	6,04	8,30	10,20	12,10
	Consumo	kW	1,11	1,63	2,61	2,79	3,36
	COP	W/W	3,77	3,70	3,18	3,65	3,60
Calefacción ³	Capacidad	kW	4,14	6,09	7,70	9,60	12,30
	Consumo	kW	1,46	2,13	2,98	3,22	4,44
	COP	W/W	2,84	2,86	2,58	2,98	2,77
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	3,98	6,18	8,16	10,01	11,85
	Consumo	kW	0,77	1,26	1,75	2,42	2,72
	EER	W/W	5,19	4,91	4,65	4,14	4,36
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	4,29	6,27	7,58	8,78	11,58
	Consumo	kW	1,32	1,99	2,55	2,97	4,14
	EER	W/W	3,24	3,14	2,97	2,96	2,80
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35°C	-	4,96	5,05	4,62	4,86	4,65
	LWT a 55°C	-	3,47	3,52	3,32	3,51	3,37
SEER	LWT a 7°C	-	5,15	5,27	5,17	4,66	5,02
	LWT a 18°C	-	8,56	8,77	8,31	8,23	8,15
MOP (protección máxima contra sobrecorriente)	A		18	18	21	25	25
MCA (Amperios mínimos del circuito)	A		12	14	16	19	23
Temperatura máxima de entrega	°C		65	65	65	65	65
Rango de funcionamiento de temperatura	Refrigeración	°C	-25 a 35	-5 a 43	-5 a 44	-5 a 45	-5 a 46
	Calefacción	°C	-5 a 43	-25 a 35	-25 a 36	-25 a 37	-25 a 38
	SHW	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 44	-25 a 45	-25 a 46
CARACTERÍSTICAS							
Compresor	Tipo	-	Inversor DC Twin rotary				
Ventilador exterior	Tipo motor	-	Motor DC brushless				
Refrigerante R32	Carga	kg	1,20	1,03	1,3	1,5	1,75
Tipo de expansión		-	Válvula de expansión electrónica				
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	3	3	3
	Fase	-	1	1	1	1	1
Potencia sonora	dB(A)		56	58	59	60	64
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		1125x680x370	1125x680x370	1125x680x370	1135x803x370	1135x803x370
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		1195x865x440	1195x865x440	1195x865x440	1260x982x488	1260x982x488
Peso neto/bruto	kg		76/81	78/93	80/95	88/104	97/117
CONEXIONES							
Conexiones hidráulicas	Entrada	Pulg.	1	1	1	1	1
	Salida	Pulg.	1	1	1	1	1

Nota:

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

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



			GIA-EC140WEN8BP-R32	GIA-EC160WEN8BP-R32	GIA-EC120WEN8BPT3R32	GIA-EC140WEN8BPT3R32	GIA-EC160WEN8BPT3R32
CÓDIGO EAN			8435483845206	8435483845213	8435483845220	8435483845237	8435483845244
Alimentación eléctrica	V,F,Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO							
Calefacción ¹	Capacidad	kW	14	16	12	14	16
	Consumo	kW	2,99	3,46	2,57	2,99	3,42
	COP	W/W	4,84	4,61	4,70	4,84	4,65
Calefacción ²	Capacidad	kW	14,50	15,90	12,10	14,50	15,90
	Consumo	kW	3,89	4,63	3,36	3,89	4,63
	COP	W/W	3,72	3,43	3,60	3,72	3,43
Calefacción ³	Capacidad	kW	13,80	15,80	12,30	13,80	15,80
	Consumo	kW	4,42	6,12	4,44	4,42	6,12
	COP	W/W	3,12	2,58	2,77	3,12	2,58
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	14,14	15,72	11,85	14,14	15,72
	Consumo	kW	3,10	4,03	2,72	3,10	4,03
	EER	W/W	4,56	3,90	4,36	4,56	3,90
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	14,30	15,98	11,58	14,30	15,98
	Consumo	kW	5,11	6,12	4,14	5,11	6,12
	EER	W/W	2,80	2,61	2,80	2,80	2,61
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35°C	-	4,56	4,65	4,65	4,56	4,65
	LWT a 55°C	-	3,45	3,57	3,37	3,45	3,57
SEER	LWT a 7°C	-	4,76	4,63	5,02	4,76	4,63
	LWT a 18°C	-	6,72	6,51	8,15	6,72	6,51
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)	A		30	30	20	25	25
MCA (Amperios mínimos del circuito)	A		26	27	16	21	21
Temperatura máxima de entrega	°C		65	65	65	65	65
Rango de funcionamiento de temperatura	Refrigeración	°C	-5 a 47	-5 a 48	-5 a 49	-5 a 50	-5 a 51
	Calefacción	°C	-25 a 39	-25 a 40	-25 a 41	-25 a 42	-25 a 43
	SHW	°C	-25 a 47	-25 a 48	-25 a 49	-25 a 50	-25 a 51
CARACTERÍSTICAS							
Compresor	Tipo	-	Inversor DC Twin rotary				
Ventilador exterior	Tipo motor	-	Motor DC brushless				
Refrigerante R32	Carga	kg	2,1	2,1	1,75	2,1	2,1
Tipo de expansión		-	Válvula de expansión electrónica				
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	9	9	9
	Fase	-	1	1	3	3	3
Potencia sonora	dB		65	68	64	65	68
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		1203x860x435	1203x860x435	1135x803x370	1203x860x435	1203x860x435
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		1305x1040x495	1305x1040x495	1260x982x488	1305x1040x495	1305x1040x495
Peso neto/bruto	kg		117/136	117/136	109/126	131/150	131/150
CONEXIONES							
Conexiones hidráulicas	Entrada	Pulg.	1	1	1	1	1
	Salida	Pulg.	1	1	1	1	1

4. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23°C, temperatura del agua de salida 18°C
 5. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12°C, temperatura del agua de salida 7°C
 6. Estándar de prueba: EN12102-1



MONOBLOCK PLUS

Eco-Thermal

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

A++ EER A++ SEER

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



wifi incluido



Compresor y ventilador DC Inverter



Pasarela Modbus



Control cableado



Función antilegionela



Montar en cascada



Smart Grid



Modalidad frío y calor



Amplio rango de funcionamiento



Mayor eficiencia a baja temperatura



Intervalo de temperatura seleccionable



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

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

RENDIMIENTO

			18kW	22kW	26kW	30kW
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.; Temperatura del agua de entrada 12°C, temperatura del agua de salida 7°C

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



Eco-Thermal R290, tu solución aerotérmica

- Amplia gama de potencias (4 kW - 16 kW)
- Alta eficiencia y ahorro energético
- Smart Grid para una red inteligente, compatible con instalaciones fotovoltaicas
- Soluciones Monoblock.
- Temperatura de impulsión: 75°C
- Amplio rango de funcionamiento



Smart Grid



wifi
incluido



Función
antilegionela



Amplio
rango de
funcionamiento



BIBLOCK MURAL Eco-Thermal

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

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

		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 / Max	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Mín / Max	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Mín / Max	°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/embalaje)	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; 5.



		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 (AlxAnxPr)	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

8kW

12kW

16kW

16kW (3PH)



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

COMBINACIONES CON GIA-A100/190CD30GN8 1/2		EXT.	GIA-V4WD2IT100/190		GIA-V8WD2IT100/190		
			GIA-AV4WD2N8PLUS		GIA-AV8WD2N8PLUS		
CÓDIGO EAN - CONJUNTO		INT.	GIA-A100/190CD30GN8				
Perfil de roscado según EN16147			L				
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua caliente sanitaria ¹	Clima medio	Clase	A+	A+	COP	3,10	3,02
	Clima cálido	Clase	A+	A+	COP	3,80	3,66
		Clase	A	A	COP	2,50	2,61
Calefacción ²	Capacidad	kW	4,25	8,30	W/W	5,20	5,20
	Entrada nominal	kW	0,82	1,60	W/W	4,35	8,20
	COP	W/W	3,80	3,95	kW	1,14	2,08
Calefacción ³	Capacidad	kW	4,50	8,40	W/W	3,45	3,38
	Entrada nominal	kW	0,81	1,66	W/W	5,55	5,05
	EER	W/W	4,70	7,40	kW	1,36	2,19
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	4,70	7,40	W/W	3,45	3,38
	Entrada nominal	kW	1,36	2,19	W/W	3,45	3,38
	EER	W/W	3,45	3,38	W/W	5,55	5,05
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	4,70	7,40	W/W	3,45	3,38
	Entrada nominal	kW	1,36	2,19	W/W	3,45	3,38
	EER	W/W	3,45	3,38	W/W	5,55	5,05
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	Salida de agua a 35°C	Clase	A+++	A+++	W/W	5,55	5,05
	Salida de agua a 55°C	Clase	A++	A++	W/W	3,45	3,38
SCOP	LWT a 35°C	-	4,85	5,21	W/W	5,55	5,05
	LWT a 55°C	-	3,31	3,36	W/W	3,45	3,38
SEER	LWT a 7°C	-	4,99	5,83	W/W	5,55	5,05
	LWT a 18°C	-	7,77	8,95	W/W	3,45	3,38
MOP (Máxima protección contra sobrecorriente)		A	18	19	W/W	5,55	5,05
MCA (Amperios mínimos del circuito)		A	12	16	W/W	3,45	3,38
Nivel de potencia de sonido de la unidad interior ⁷		dB(A)	38	40	W/W	5,55	5,05
Nivel de potencia de sonido de la unidad exterior ⁷		dB(A)	56	59	W/W	3,45	3,38
Unidad interior	Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
	Entrada nominal	kW	3,095				
	Tipo	-	Acero inoxidable				
	Material	-	SUS 316L				
	Depósito ACS	Volumen de agua	L	190			
	Temp. máxima del agua	°C	70				
	Aislamiento	Material	-	Poliuretano (ciclohexano)			

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



4kW | 8kW



12kW | 16kW



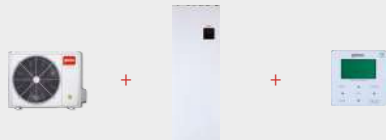
190L



240L



GIA-KJR120HBMKOE



Serie Eco-Thermal | CONJUNTO:

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

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



wifi incluido



Compresor y ventilador DC Inverter



Pasarela Modbus



Control cableado



Alta protección



Función antilegionela



Diseño compacto



Modo frío / calor



Amplio rango de funcionamiento



Mayor eficacia a baja temperatura



Rango de temperatura seleccionable

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

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

Certificación solar **Keymart**



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



BIBLOCK INTEGRADO

Eco-Thermal

4kW 8kW 12kW 16kW 16kW (3PH)



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

COMBINACIONES CON GIA-A100/240CD30GN8 1/2		EXT.	GIA-V4WD2IT100/240	GIA-V8WD2IT100/240	
CÓDIGO EAN - CONJUNTO		INT.	GIA-AV4WD2N8PLUS	GIA-AV8WD2N8PLUS	
			GIA-A100/240CD30GN8		
			8435483837669	8435483837683	
	Perfil de roscado según EN16147	-	L		
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua caliente sanitaria ¹	Clima medio	Clase	A+	A+	
		COP	3,10	3,02	
	Clima cálido	Clase	A+	A+	
		COP	3,80	3,66	
	Clima frío	Clase	A	A	
		COP	2,50	2,61	
Calefacción ²	Capacidad	kW	4,25	8,30	
	Entrada nominal	kW	0,82	1,60	
	COP	W/W	5,20	5,20	
Calefacción ³	Capacidad	kW	4,35	8,20	
	Entrada nominal	kW	1,14	2,08	
	COP	W/W	3,80	3,95	
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	4,50	8,40	
	Entrada nominal	kW	0,81	1,66	
	EER	W/W	5,55	5,05	
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	4,70	7,40	
	Entrada nominal	kW	1,36	2,19	
	EER	W/W	3,45	3,38	
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	Salida de agua a 35°C	Clase	A+++	A+++	
	Salida de agua a 55°C	Clase	A++	A++	
SCOP	LWT a 35°C	-	4,85	5,21	
	LWT a 55°C	-	3,31	3,36	
SEER	LWT a 7°C	-	4,99	5,83	
	LWT a 18°C	-	7,77	8,95	
MOP (Máxima protección contra sobrecorriente)		A	18	19	
MCA (Amperios mínimos del circuito)		A	12	16	
Nivel de potencia de sonido de la unidad interior ⁷		dB(A)	38	40	
Nivel de potencia de sonido de la unidad exterior ⁷		dB(A)	56	59	
Unidad interior	Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
	Entrada nominal	kW	3,095		
	Depósito ACS	Tipo	-	Acero inoxidable	
		Material	-	SUS 316L	
	Depósito ACS	Volumen de agua	L	240	
		Temp. máxima del agua	°C	70	
	Aislamiento	Material	-	Poliuretano (ciclopentano)	

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



4kW | 8kW



12kW | 16kW



190L



240L



GIA-KJRH120HBMKOE

■ Serie Eco-Thermal | CONJUNTO:

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

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



wifi incluido



Compresor y ventilador DC Inverter



Pasarela Modbus



Control cableado



Alta protección



Función antilegionela



Diseño compacto



Modo frío / calor



Amplio rango de funcionamiento



Mayor eficacia a baja temperatura



Rango de temperatura seleccionable

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

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

Certificación solar **Keymart**



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

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

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



BIBLOCK INTEGRADO

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



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

COMBINACIONES CON GIA-A160/240CD30GN8B 1/2		EXT.	GIA-V12WD2IT160/240 GIA-AV12WD2N8PLUS	GIA-V16WD2IT160/240 GIA-AV16WD2N8PLUS	GIA-V16WD2RIT160/240 GIA-AV16WD2RN8PLUS
CÓDIGO EAN - CONJUNTO		INT.	8435483837621	8435483837638	8435483837645
	Perfil de roscado según EN16147	-		XL	
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua caliente sanitaria ¹	Clima medio	Clase	A+	A+	A+
		COP	3,00	3,00	3,00
	Clima cálido	Clase	A+	A+	A+
		COP	3,73	3,73	3,73
	Clima frío	Clase	A	A	A
		COP	2,24	2,24	2,24
Calefacción ²	Capacidad	kW	12,10	16,00	16,00
	Entrada nominal	kW	2,44	3,56	3,56
	COP	W/W	4,95	4,50	4,50
Calefacción ³	Capacidad	kW	12,30	16,00	16,00
	Entrada nominal	kW	3,24	4,44	4,44
	COP	W/W	3,80	3,60	3,60
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	12,00	14,90	14,90
	Entrada nominal	kW	3,00	4,38	4,38
	EER	W/W	4,00	3,40	3,40
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	11,60	14,00	14,00
	Entrada nominal	kW	4,22	5,71	5,71
	EER	-	2,75	2,45	2,45
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	Salida de agua a 35°C	Clase	A+++	A+++	A+++
	Salida de agua a 55°C	Clase	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35°C	-	4,81	4,62	4,62
	LWT a 55°C	-	3,45	3,41	3,41
SEER	LWT a 7°C	-	4,89	4,69	4,67
	LWT a 18°C	-	7,1	6,75	6,71
MOP (Máxima protección contra sobrecorriente)		A	30	30	14
MCA (Amperios mínimos del circuito)		A	25	27	12
Nivel de potencia de sonido de la unidad interior ⁷		dB(A)	42	44	44
Nivel de potencia de sonido de la unidad exterior ⁷		dB(A)	64	68	68
Unidad interior	Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
	Entrada nominal	kW	3,095		
Depósito ACS	Tipo	-	Acero inoxidable		
	Material	-	SUS 316L		
	Volumen de agua	L	240		
	Temp. máxima del agua	°C	70		
	Aislamiento	Material	-	Poliuretano (ciclopentano)	

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



4kW | 8kW



12kW | 16kW



190L



240L



GIA-KJRH120HBMKOE

■ Serie Eco-Thermal | CONJUNTO:

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

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

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



wifi incluido



Compresor y ventilador DC Inverter



Pasarela Modbus



Control cableado



Alta protección



Función antilegionela



Diseño compacto



Modo frío / calor



Amplio rango de funcionamiento



Mayor eficacia a baja temperatura



Rango de temperatura seleccionable

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

			GIA-V12WD2IT160/240	GIA-V16WD2IT160/240	GIA-V16WD2RIT160/240	
Unidad interior	Intercambiador calor	-	Intercambiador de calor de placas			
	Calentador de respaldo	Montaje estándar	kW	3		
		Pasos de capacidad	-	1		
	Bomba de agua	Tipo	-	DC Inverter		
		Altura de impulsión máx.	m	9		
	Conexiones de tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada / Salida	-	R1"	
			Entrada de agua fría	-	R3/4"	
		Circuito de agua del depósito de ACS	Salida de agua caliente	-	R3/4"	
			Recirculación	-	R3/4"	
	Dimensiones netas (AnxPrxAl)	mm	600x600x1943			
	Dimensiones brutas (AnxPrxAl)	mm	730x730x2180			
	Peso neto / bruto	kg	159/ 180			
	Rango de temperatura ambiente	°C	5~35			
	Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)	°C	25~65		
		Refrigeración	°C	5~25		
Agua caliente sanitaria		°C	30~60			
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)		380~415V (3 Fases ~ 50Hz)		
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1118x865x523				
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1190x970x560				
Peso neto / bruto	kg	100 / 113,5	100 / 113,5	116/129,5		
Compresor	-	Twin Rotary DC Inverter				
Ventilador exterior	Tipo de motor	-	DC Brushless			
	Número de ventiladores	-	1			
Refrigerante	Tipo (GWT)	-	R32 (675)			
	Carga	kg	1,84			
	Carga adicional	g/m	38			
Conexiones de tubería de refrigerante	Lado líquido	mm	ø9,52			
	Lado de gas	mm	ø15,9			
	Longitud del tubo máx.	m	30			
Conexión de drenaje	Máx. diferencia en altura	m	20			
	-	-	DN32			
Rango de temperatura ambiente	Calefacción	°C	-25~35			
	Refrigeración	°C	-5~43			
	Agua caliente sanitaria	°C	-25~43			

Certificación solar **Keymart**



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



ASF

Interacumulador vitrificado

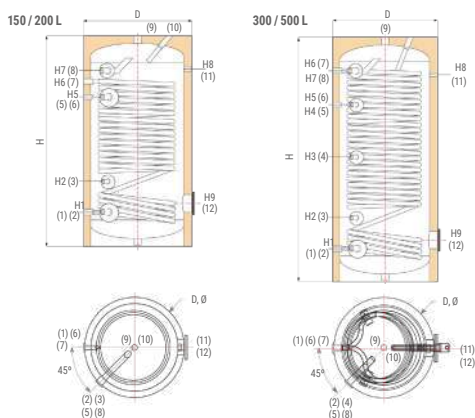
150L 200L 300L 500L



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



		GIA-IVSF-150ASF	GIA-IVSF-200ASF	GIA-IVSF-300ASF	GIA-IVSF-500ASF	
CÓDIGO EAN		8435483863194	8435483863200	8435483863217	8435483863224	
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Volumen neto	L	150	200	300	500	
Pérdida de calor	W	73	81	90	99	
Clase energética	-	C	C	C	C	
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
Peso neto	D8	Ø mm	110	110	110	110
		kg	70	90	131	196
CONEXIONES						
Conexiones rosca gas hembra	(1) (7)	Pulg.	1	1	1	1
	(2)	Pulg.	1	1	1	1 ½
	(3) (4) (5) (11)	Pulg.	½	½	½	½
	(6)	Pulg.	¾	¾	¾	1
	(8)	Pulg.	1	1	1	1 ½
	(9)	Pulg.	1	1	1	1
	(10)	Pulg.	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
	(12)	Pulg.	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½



- 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.



FP

Fancoil Split mural

2,7kW 3,6kW 4,5kW 5,4kW 7,2kW

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



Filtro extraíble



Fácil instalación



Control remoto



Válvula de 3 vías (opcional)



2 tubos

		GIA-FP-27AA	GIA-FP-36AA	GIA-FP-45AA	GIA-FP-54AA	GIA-FP-72AA	
CÓDIGO EAN		8435483862760	8435483862753	8435483862746	8435483862739	8435483862722	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración ¹	Velocidad máxima	kW	2,71	3,62	4,51	5,41	7,21
		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 calefacción ²	Velocidad máxima	kW	4,07	5,42	6,77	8,16	10,81
		kcal/h	3500	4659	5820	7013	9294
	Velocidad media	kW	3,46	4,61	5,75	6,90	9,19
		kcal/h	2976	3960	4947	5932	7900
	Velocidad mínima	kW	2,65	3,52	4,40	5,28	7,03
		kcal/h	2276	3029	3783	4537	6042
Consumo	W	52	62	76	96	134	
CARACTERÍSTICAS							
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	510	680	850	1020	1360
	Velocidad media	m³/h	382,5	510	637,5	765	1020
	Velocidad mínima	m³/h	255	340	425	510	680
Presión sonora (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:

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



MKD-MKA

Fancoil Cassette 4 vías

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

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



Ventilador DC Inverter



Aire 360°



4 Salidas de aire



Válvula de 3 vías (opcional)



Diseño compacto



Bomba de condensados



Entrada de aire fresco



Panel desmontable

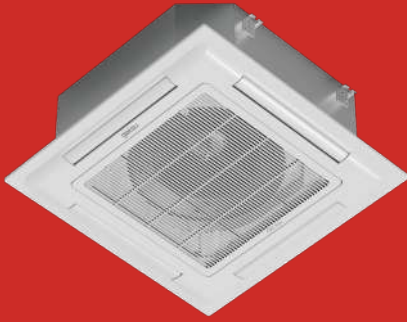


Control remoto



2 tubos

			GIA-MKD-V400	GIA-MKA-V750R	GIA-MKA-V1200R	GIA-MKA-V1500R
CÓDIGO EAN			8435483862470	8435483862487	8435483862494	8435483862500
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración ¹	Capacidad (H/M/L)	kW	3,96/3,26/2,76	6,12/5,45/4,6	7,87/7,12/6,67	11,19/8,82/7,48
	Consumo (H/M/L)	W	28/19/15	49/31/20	85/59/45	126/58/39
Capacidad calefacción ²	Capacidad (H/M/L)	kW	5,4/4,34/3,57	8,62/7,49/6,27	10,92/9,84/9,16	14,92/11,73/10,07
	Consumo (H/M/L)	W	28/16/10	49/31/19	85/58/45	127/58/39
CARACTERÍSTICAS						
Presión sonora (H/M/L)		dB(A)	42/36/30	44/40/34	48/44/41	49/43/39
Caudal de agua (H/M/L)		m ³ /h	0,7/0,58/0,51	1,1/0,96/0,81	1,44/1,28/1,22	1,96/1,53/1,28
Caudal de aire (H/M/L)		m ³ /h	719/561/448	1229/1020/810	1581/1371/1236	1871/1415/1198
Pérdida de presión de agua caliente (H/M/L)		kPa	12,68/6,4/4,92	19,1/14,8/10,6	20/16,2/14,7	34,3/21,3/15
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior/panel	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	575x261x575 / 647x50x647	840x230x840 / 950x45x950	840x300x840 / 950x45x950	840x300x840 / 950x45x950
	Peso neto	kg	16,5 / 2,5	23 / 6	27 / 6	29,5 - 6
CONEXIONES						
Tubo	Entrada y salida de agua	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4
	Drenaje	mm	Ø 25	Ø 32	Ø 32	Ø 32



NEW
FCASS
Fancoil Cassette 4 vías

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



		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 refrigeración ¹	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 calefacción ²	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	m ³ /h	0,65	0,99	1,28	1,87				
Perdida de carga	bar	0,22	0,25	0,23	0,33				
DIMENSIONES									
Dimensiones netas	Cassette	mm	592x592x240	750x750x240	840x840x240	840x840x290			
	Panel	mm	650x650x30	850x850x30	950x950x30	950x950x30			
Dimensiones brutas	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.



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



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 refrigeración ¹	Velocidad (H/M/L)	kW	2,15/1,71/1,36	3,20/2,51/2,00	4,00/3,31/2,47	5,00/4,09/3,00	5,80/4,79/3,52	8,00/6,66/5,15
			fg/h	1849/1471/1165	2752/2159/1720	3440/2842/2124	4300/3157/2580	4988/4119/3027
Capacidad calefacción ²	Velocidad (H/M/L)	kW	3,35/2,65/2,10	5,05/3,90/3,10	6,25/5,10/3,85	7,90/6,35/4,65	9,15/7,40/5,45	12,50/10,30/8,00
			kcal/h	2881/2279/1806	4343/3354/2666	5375/4386/3311	6794/5461/3999	7869/6364/4687
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	2
Intercambiador		Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo
Ventilador	Motor	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Caudal de aire (H/M/L)	m ³ /h	340/270/190	510/380/260	680/515/340	850/660/430	1020/765/530	1360/1040/710
Presión sonora (velocidad máxima)	dB(A)	37	39	41	43	45	47
Caudal de agua	m ³ /h	0,37	0,55	0,69	0,86	0,99	1,37
Perdida de carga	bar	0,16	0,22	0,18	0,29	0,22	0,27

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones netas (AnxAlxPr)	Retorno trasero	mm	624x510x235	814x510x235	864x510x235	944x510x235	1044x510x235	1424x510x235
	Retorno inferior	mm	624x492x252	814x492x252	864x492x252	944x492x252	1044x492x252	1424x492x252
Peso neto	kg		12,0	15,7	16,6	18,8	20,2	29,2

CONEXIONES

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



NEW

FC DA

Fancoil conducto media presión

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

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



Ventilador DC inverter



Desde 23,5 cm de altura



Filtro extraíble



Fácil instalación



Control cableado (opcional)



Válvula de 3 vías (opcional)



2 tubos

		GIA-FC-22DA	GIA-FC-32DA	GIA-FC-40DA	GIA-FC-50DA	GIA-FC-58DA	GIA-FC-80DA	GIA-FC-95DA	GIA-FC-113DA	GIA-FC-128DA	
CÓDIGO EAN		8435483862937	8435483862920	8435483862913	8435483862906	8435483862890	8435483862883	8435483862876	8435483862869	8435483862852	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)									
RENDIMIENTO											
Capacidad refrigeración ¹	Velocidad (H/M/L)	kW	2,15/1,71/1,36	3,20/2,51/2,00	4,00/3,31/2,47	5,00/4,09/3,00	5,80/4,79/3,52	8,00/6,66/5,15	9,50/7,70/5,87	11,30/9,15/6,82	12,80/10,00/7,85
		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 calefacción ²	Velocidad (H/M/L)	kW	3,35/2,65/2,10	5,05/3,90/3,10	6,25/5,10/3,85	7,90/6,35/4,65	9,15/7,40/5,45	12,50/10,30/8,00	15,10/11,95/9,10	17,80/14,20/10,55	20,10/15,50/12,15
		kcal/h	2881/2279/1806	4343/3354/2666	5375/4386/3311	6794/5461/3999	7869/6364/4687	2881/2279/1806	4343/3354/2666	5375/4386/3311	17286/13330/10449
Presión estática	50 Pa	W	28	38	54	64	73	108	134	147	176
		Pa	50	50	50	50	50	50	50	50	50
CARACTERÍSTICAS											
Número de tubos		-	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	
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
	50Pa	dB(A)	42	44	46	47	49	50	52	54	56
Caudal de agua		m³/h	0,37	0,55	0,69	0,86	0,99	1,37	1,63	1,94	2,19
Pérdida de carga		bar	0,16	0,22	0,18	0,29	0,22	0,27	0,35	0,37	0,38
DIMENSIONES Y PESO											
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	624x235x510	814x235x510	864x235x510	944x235x510	1044x235x510	1424x235x510	1474x235x510	1674x235x510	1824x235x510
Peso neto		kg	11	13	14	16	17	26	29	32	34
CONEXIONES											
Conexiones de agua		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 conducto alta presión

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

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



		GIA-FCAP-72DA	GIA-FCAP-90DA	GIA-FCAP-108DA	GIA-FCAP-126DA	GIA-FCAP-144DA	GIA-FCAP-162DA	GIA-FCAP-180DA	GIA-FCAP-216DA	
CÓDIGO EAN		8435483862845	8435483862838	8435483862821	8435483862814	8435483862807	8435483862791	8435483862784	8435483862777	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)								
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración ¹	Velocidad máxima	kW	7,20	9,00	10,80	12,60	14,40	16,20	18,00	21,60
		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 calefacción ²	Velocidad máxima	kW	10,80	13,50	16,20	18,90	21,60	24,30	27,00	32,40
		kcal/h	9288	11610	13932	16340	18490	21070	23220	27950
	Velocidad mínima	kW	5,70	7,10	8,50	10,00	11,40	12,80	14,20	17,10
		kcal/h	4902	6106	7310	8600	9804	11008	12212	14706
Consumo	W	230	250	280	320	360	600	650	760	
Presión estática	Pa	120	120	120	120	120	120	120	120	
CARACTERÍSTICAS										
Caudal de aire	Velocidad máxima	m ³ /h	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3400	4080
	Velocidad mínima	m ³ /h	480	600	720	840	960	1080	1200	1420
Presión sonora (Velocidad máxima)	dB(A)	53	54	56	58	59	60	61	63	
Números de tubos	-	2	2	2	2	2	2	2	2	
	-	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	
Intercambiador	Área intercambio	m ²	0,256	0,285	0,285	0,334	0,334	0,402	0,402	0,494
		Caudal de agua	m ³ /h	1,23	1,54	1,85	2,16	2,46	2,77	3,08
Pérdida de carga	bar	0,25	0,28	0,30	0,35	0,36	0,42	0,43	0,50	
Presión máxima de trabajo	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	
Ventilador	Motor	-	DC brushless							
	Número	-	1	1	1	1	1	1	1	1
	Tipo	-	1	2	2	2	2	2	2	2
			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	

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

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

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



NEW

FST AA

Fancoil suelo-techo

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

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



		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 refrigeración ¹	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 calefacción ²	Velocidad máxima	kW	4,05	5,40	6,75	8,10	10,80	13,50	16,20	18,90
		kcal/h	3483	4644	5805	6966	9288	11610	13932	16254
	Velocidad mínima	kW	2,51	3,35	4,19	5,02	6,70	8,37	10,05	11,72
		kcal/h	2159	2880	3600	4321	5759	7200	8640	10080
Consumo	W	28	34	42	55	77	85	115	142	
CARACTERÍSTICAS										
Caudal de aire	Velocidad máxima	m ³ /h	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Velocidad mínima	m ³ /h	260	340	430	510	680	850	1020	1190
Presión sonora	dB(A)	39	41	43	45	46	48	50	51	
Caudal de agua	m ³ /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 (AnxAlxPt)	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.



NEW

FST DA

Fancoil Suelo-techo

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

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



		GIA-FST-27DA	GIA-FST-36DA	GIA-FST-45DA	GIA-FST-54DA	GIA-FST-72DA	GIA-FST-90DA	GIA-FST-108DA	GIA-FST-126DA	
CÓDIGO EAN		8435483862678	8435483862661	8435483862654	8435483862647	8435483862630	8435483862623	8435483862616	8435483862609	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)								
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración ¹	Velocidad máxima	kW	2,70	3,60	4,50	5,40	7,20	9,00	10,80	12,60
		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 calefacción ²	Velocidad máxima	kW	4,05	5,40	6,75	8,10	10,80	13,50	16,20	18,90
		kcal/h	3483	4644	5805	6966	9288	11610	13932	16254
	Velocidad mínima	kW	2,51	3,35	4,19	5,02	6,70	8,37	10,05	11,72
		kcal/h	2159	2880	3600	4321	5759	7200	8640	10080
Consumo	W	28	34	42	55	77	85	115	142	
CARACTERÍSTICAS										
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Velocidad mínima	m³/h	260	340	430	510	680	850	1020	1190
Presión sonora	dB(A)	39	41	43	45	46	48	50	51	
Caudal de agua	m³/h	0,46	0,62	0,77	0,93	1,23	1,54	1,85	2,16	
Presión máxima de trabajo	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	
Pérdida de carga	bar	0,15	0,18	0,23	0,28	0,30	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	
Drenaje		mm	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



		GIA-FSTSC-27DA	GIA-FSTSC-36DA	GIA-FSTSC-45DA	GIA-FSTSC-54DA	GIA-FSTSC-72DA	GIA-FSTSC-90DA	GIA-FSTSC-108DA	GIA-FSTSC-126DA	
CÓDIGO EAN		8435483862586	8435483862579	8435483862562	8435483862555	8435483862548	8435483862531	8435483862524	8435483862517	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)								
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración ¹	Velocidad máxima	kW	2,70	3,60	4,50	5,40	7,20	9,00	10,80	12,60
		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 calefacción ²	Velocidad máxima	kW	4,05	5,40	6,75	8,10	10,80	13,50	16,20	18,90
		kcal/h	3483	4644	5805	6966	9288	11610	13932	16254
	Velocidad mínima	kW	2,51	3,35	4,19	5,02	6,70	8,37	10,05	11,72
		kcal/h	2159	2880	3600	4321	5759	7200	8640	10080
Consumo		W	28	34	42	55	77	85	115	142
CARACTERÍSTICAS										
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Velocidad mínima	m³/h	260	340	430	510	680	850	1020	1190
Presión sonora Vel. (M/Med./B)		dB(A)	39	41	43	45	46	48	50	51
Caudal de agua		m³/h	0,46	0,62	0,77	0,93	1,23	1,54	1,85	2,16
Presión máxima de trabajo		bar	16	16	16	16	16	16	16	16
Pérdida de carga		bar	0,15	0,18	0,23	0,28	0,30	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		Ida / retorno	Pulg.	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

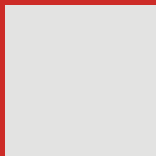
- Motor de ventilador DC
- Elegante
- Posibilidad de montaje en suelo o pared



		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 calefacción ¹	Velocidad máxima	kW	3,80	5,00	5,90		
		kcal/h	3268	4300	5074		
	Velocidad mínima	kW	1,90	2,50	2,95		
		kcal/h	1634	2150	2537		
Capacidad calefacción ²	kW	4,95	6,50	7,65			
	kcal/h	4257	5590	6579			
Capacidad calefacción ³	kW	2,85	3,75	4,45			
	kcal/h	2451	3225	3827			
Consumo		W	23	32	42		
CARACTERÍSTICAS							
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	400	500	600		
	Velocidad mínima	m³/h	160	200	240		
Presión sonora Vel. (M/Med./B)		dB(A)	20~38	21~41	22~43		
Caudal de agua		m³/h	0,41	0,53	0,64		
Presión máxima de trabajo		bar	16	16	16		
Pérdida de carga		bar	20	26	28		
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1100x145x500	1100x145x500	1100x145x500		
Peso neto		kg	19	19	19		
CONEXIONES							
Conexiones de agua		Ida / retorno	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



CÓDIGO EAN

GIA-FCU3VKITF01
8435483863163

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

■ ACCESORIOS PARA FANCOIL



CÓDIGO EAN

GIA-FSSLEG-A
8435483862685

Pies de apoyo Fancoil serie FSS

CÓDIGO EAN

GIA-FSTLEG-A
8435483862685

Pies de apoyo Fancoil serie FST

BOMBA DE CALOR PARA PISCINA

Piscina con temperatura ideal todo el año





BASIC NEO

Bomba de calor para piscina

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



*Según modelo

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



wifi incluido



Compresor y ventilador DC Inverter



Amplio rango de funcionamiento



Intercambiador de titanio



Diseño compacto



Temporizador 24h



Control cableado

		GIA-BP07MDA	GIA-BP09MDA	GIA-BP14MDA	GIA-BP17MDA	GIA-BP21MDA	GIA-BP25MDA		
CÓDIGO EAN		8435483851511	8435483851535	8435483851559	8435483851573	8435483851597	8435483871045		
Alimentación eléctrica	V,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)							
RENDIMIENTO									
Capacidad de calefacción(1)	Potencia total	kW	1,2~4,8	1,55~6,50	2,72~10,12	3,32~12,35	3,57~14,92	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 calefacción(2)	Potencia total	kW	1,5~6,9	1,84~8,92	3,23~13,60	4,09~16,53	4,56~20,54	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 refrigeración(3)	Potencia total	kW	1,6~3,6	1,75~4,46	3,04~7,48	3,71~9,12	4,09~10,35	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	Min / Max.	°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

CHILLER

Soluciones potentes,
confort a gran escala

La gama **CHILLER** de **Giatsu** proporciona climatización a gran escala combinando potencia, sostenibilidad y control inteligente. Está diseñada para adaptarse a las necesidades de instalaciones industriales y comerciales.

Mini Chiller Inverter: Máximo rendimiento en espacios reducidos

El **Mini Chiller Inverter** es una solución compacta y eficiente para espacios reducidos, ofreciendo control preciso de la temperatura y alto rendimiento térmico sin comprometer su potencia.

Eco-Thermal Monoblock R290: Aerotermia de alta eficiencia

La unidad **Eco-Thermal Monoblock R290** ofrece calefacción, refrigeración y ACS con tecnología Full Inverter DC, alcanzando hasta 75°C sin resistencias auxiliares. Esto optimiza el consumo energético, reduce el desgaste del sistema y garantiza un ahorro a largo plazo.

Conectividad que simplifica la gestión

Los sistemas CHILLER de Giatsu facilitan la instalación y mantenimiento. Permiten control total y acceso a datos en tiempo real, optimizando el rendimiento y reduciendo costes operativos sin necesidad de presencia física

Sostenibilidad y ahorro energético

Esta gama aprovecha la energía ambiental de manera eficiente, reduciendo el consumo energético y el impacto ambiental. Su alta eficiencia y uso de energías renovables permiten un ahorro significativo a largo plazo, convirtiéndola en una inversión sostenible y rentable.

Fiabilidad y rendimiento continuo en condiciones extremas

Los sistemas Chiller de Giatsu están diseñados para operar de forma fiable incluso en los entornos más exigentes. Su ingeniería y componentes de alta calidad garantizan un funcionamiento continuo y estable, tanto en temperaturas elevadas como en climas fríos.



MINI CHILLER INVERTER

Enfriadora

7kW 9kW 12kW

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



Ventilador DC Inverter

Kit hidráulico incluido

Unidad modular

Smart Grid

Control cableado

			GIA-MGCV7WD2N8B*	GIA-MGCV9WD2N8B*	GIA-MGCV12WD2N8B*
CÓDIGO EAN			8435483841031	8435483841024	8435483841017
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~50Hz)		
RENDIMIENTO					
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	7,4	9,0	11,6
	Consumo	kW	2,35	3,10	3,74
	EER	W/W	3,15	2,90	3,10
Calefacción ²	Capacidad	kW	8,5	10,2	12,5
	Consumo	kW	2,24	2,79	3,38
	COP	W/W	3,80	3,65	3,70
CARACTERÍSTICAS					
Bomba de agua	Cabezal de bomba	m	9	9	9
Refrigerante	Tipo	-	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carga	kg	1,25	1,25	1,8
Potencia sonora		dB(A)	63	65	70
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Calefacción	°C	-25~35	-25~35	-25~35
Rango de temperatura de salida de agua	Refrigeración	°C	5~25	5~25	5~25
	Calefacción	°C	25~65	25~65	25~65
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1040x865x410	1040x865x410	1040x865x410
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1190x970x560	1190x970x560	1190x970x560
Peso neto		kg	87	87	90
Peso bruto		kg	103	103	106
CONEXIONES					
Conexiones de tubería	Entrada/salida agua	Pulg.	G1	G1	G1

Notas:

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

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



Durabilidad y eficiencia en condiciones industriales exigentes

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



Refrigerante
R-32



Ventilador
DC Inverter



Kit hidráulico
incluido



Smart
Grid



MONOBLOCK R290

Eco-Thermal

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

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

		GIA-EC70BEN7BP-R290		GIA-EC90BEN7BP-R290		GIA-EC120BEN7BP-R290	
CÓDIGO EAN		8435483861695		8435483861718		8435483861657	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO							
Capacidad de calefacción ¹ Impulsión a 35°	Potencia total	kW	7,00	9,00	12,00		
	Potencia absorbida	kW	1,57	2,05	2,65		
	COP	W/W	4,45	4,43	4,56		
Capacidad de calefacción ² Impulsión a 45°	Potencia total	kW	7,01	9,00	12,00		
	Potencia absorbida	kW	2,11	2,72	3,58		
	COP	W/W	3,32	3,31	3,35		
Capacidad de calefacción ³ Impulsión a 55°	Potencia total	kW	7,00	9,00	12,13		
	Potencia absorbida	kW	2,64	3,45	4,38		
	COP	W/W	2,65	2,61	2,76		
Capacidad de refrigeración ⁴ Impulsión a 18°	Potencia total	kW	7,00	8,60	12,00		
	Potencia absorbida	kW	1,66	2,14	2,85		
	EER	W/W	4,22	4,01	4,21		
Capacidad de refrigeración ⁵ Impulsión a 7°	Potencia total	kW	6,80	8,70	12,02		
	Potencia absorbida	kW	2,39	3,53	4,89		
	EER	W/W	2,85	2,46	2,45		
RENDIMIENTO ESTACIONAL							
Calefacción 35°	SCOP	W/W	4,52	4,51	4,53		
Calefacción 55°	SCOP	W/W	3,30	3,31	3,31		
Clase energética	35°	-	A+++	A+++	A+++		
	55°	-	A++	A++	A++		
Potencia sonora ⁶	Calor/frío	dB(A)	60	62	67		
RANGO DE TEMPERATURA PARA EL FUNCIONAMIENTO							
Refrigeración	Min./Max.	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43		
Calefacción	Min./Max.	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35		
ACS	Min./Max.	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43		
CARACTERÍSTICAS							
Tipo de compresor	-		Twin rotary DC inverter				
Gas refrigerante	-		R290				
Carga de refrigerante	kg	0,83	1,00	1,13			
GWP	-		3				
CO2 Equivalente	T	0,002	0,003	0,003			
Tipo de expansión	-		Electrónica				
Ventilador	Tipo de motor	-		DC brushless			
	Número	-		1			
Intercambiador de aire	Tipo	-		Al hidrófilo + Cu anillado			
Intercambiador de agua	Tipo	-		Placa inox			
Control	Standard		LCD IoT				
Grado de protección eléctrica	-		IPX4				
Conexión del panel fotovoltaico	-		Sí				
CONEXIONES							
Ø de conexión	Roscada	Pulg.	1				
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1223x854x461	1223x854x461	1350x1023x483			
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1285x1040x495	1285x1040x495	1413x1203x535			
Peso neto/bruto	kg	117/132	129/144	145/156			

Nota: 1. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 30°C, LWT 35°C 2. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 40°C, LWT 45°C 3. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 47°C, LWT 55°C 4. Temperatura del aire exterior 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C 5. Temperatura del aire exterior 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C 6. Norma de prueba: EN12102-1. Información preliminar.



			GIA-EC160BEN7BP-R290	GIA-EC120BEN7BT3R290	GIA-EC160BEN7BT3R290
CÓDIGO EAN			8435483861756	8435483861657	8435483861756
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO					
Capacidad de calefacción ¹ Impulsión a 35°	Potencia total	kW	16,00	12,00	16,00
	Potencia absorbida	kW	3,67	2,65	3,67
	COP	W/W	4,20	4,56	4,20
Capacidad de calefacción ² Impulsión a 45°	Potencia total	kW	15,20	12,00	15,20
	Potencia absorbida	kW	4,85	3,58	4,85
	COP	W/W	3,13	3,35	3,13
Capacidad de calefacción ³ Impulsión a 55°	Potencia total	kW	15,00	12,13	15,00
	Potencia absorbida	kW	5,92	4,38	5,92
	COP	W/W	2,53	2,76	2,53
Capacidad de refrigeración ⁴ Impulsión a 18°	Potencia total	kW	15,00	12,00	15,00
	Potencia absorbida	kW	3,51	2,85	3,51
	EER	W/W	4,27	4,21	4,27
Capacidad de refrigeración ⁵ Impulsión a 7°	Potencia total	kW	15,00	12,02	15,00
	Potencia absorbida	kW	5,01	4,89	5,01
	EER	W/W	2,99	2,45	2,99
RENDIMIENTO ESTACIONAL					
Calefacción 35°	SCOP	W/W	4,52	4,53	4,52
Calefacción 55°	SCOP	W/W	3,3	3,31	3,3
Clase energética	35°	-	A+++	A+++	A+++
	55°	-	A++	A++	A++
Potencia sonora	Calor/frío	dB(A)	69	67	69
LIMITE EL RANGO DE TEMPERATURA PARA EL FUNCIONAMIENTO					
Refrigeración	Min./Max.	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Min./Max.	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Min./Max.	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Tipo de compresor			-	Twin rotary DC inverter	
Gas refrigerante			-	R290	
Carga de refrigerante	kg		1,58	1,13	1,58
GWP			-	3	
CO2 Equivalente	T		0,005	0,003	0,005
Tipo de expansión			-	Electrónica	
Ventilador	Tipo de motor		-	DC brushless	
	Número		-	1	
Intercambiador de aire	Tipo		-	Hidrófilo + Cu anillado	
Intercambiador de agua	Tipo		-	Placas inox	
Control	Standard		-	LCD IoT	
Grado de protección eléctrica			-	IPX4	
Conexión del panel fotovoltaico			-	Sí	
CONEXIONES					
Ø de conexión	Roscada	Pulg.	1		
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		1350x1023x483	1350x1023x483	1350x1023x483
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		1413x1203x535	1413x1203x535	1413x1203x535
Peso neto/bruto	kg		160/174	151/162	166/180



MONOBLOCK R32

Eco-Thermal

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

- Impulsión de agua a 65°C sin resistencia eléctrica
- Grupo hidráulico incorporado
- APP disponible para gestión remota de la unidad

			GIA-EC40WEN8BP-R32	GIA-EC60WEN8BP-R32	GIA-EC80WEN8BP-R32	GIA-EC100WEN8BP-R32	GIA-EC120WEN8BP-R32
CÓDIGO EAN			8435483850484	8435483845176	8435483845589	8435483845183	8435483845190
Alimentación eléctrica	V,F,Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Calefacción ¹	Capacidad	kW	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00
	Consumo	kW	0,75	1,17	1,76	2,04	2,57
	COP	W/W	5,25	5,13	4,50	5,01	4,70
Calefacción ²	Capacidad	kW	4,18	6,04	8,30	10,20	12,10
	Consumo	kW	1,11	1,63	2,61	2,79	3,36
	COP	W/W	3,77	3,70	3,18	3,65	3,60
Calefacción ³	Capacidad	kW	4,14	6,09	7,70	9,60	12,30
	Consumo	kW	1,46	2,13	2,98	3,22	4,44
	COP	W/W	2,84	2,86	2,58	2,98	2,77
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	3,98	6,18	8,16	10,01	11,85
	Consumo	kW	0,77	1,26	1,75	2,42	2,72
	EER	W/W	5,19	4,91	4,65	4,14	4,36
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	4,29	6,27	7,58	8,78	11,58
	Consumo	kW	1,32	1,99	2,55	2,97	4,14
	EER	W/W	3,24	3,14	2,97	2,96	2,80
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁷	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP ⁷	LWT a 35°C	W/W	4,96	5,05	4,62	4,86	4,65
	LWT a 55°C	W/W	3,47	3,52	3,32	3,51	3,37
SEER	LWT a 7°C	W/W	5,15	5,27	5,17	4,66	5,02
	LWT a 18°C	W/W	8,56	8,77	8,31	8,23	8,15
MOP (protección máxima contra sobrecorriente)	A		18	18	21	25	25
MCA (Amperios mínimos del circuito)	A		12	14	16	19	23
Temperatura máxima de entrega	°C		65	65	65	65	65
Rango de funcionamiento de temperatura	Refrigeración	°C	-25 a 35	-5 a 43	-5 a 44	-5 a 45	-5 a 46
	Calefacción	°C	-5 a 43	-25 a 35	-25 a 36	-25 a 37	-25 a 38
	SHW	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 44	-25 a 45	-25 a 46
CARACTERÍSTICAS							
Compresor	Tipo	-	Inversor DC Twin rotary				
Ventilador exterior	Tipo motor	-	Motor DC brushless				
Refrigerante R32	Carga	kg	1,20	1,03	1,3	1,5	1,75
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	3	3	3
	Fase	-	1	1	1	1	1
Potencia sonora	dB(A)		56	58	59	60	64
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		1125x680x370	1125x680x370	1125x680x370	1135x803x370	1135x803x370
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		1195x865x440	1195x865x440	1195x865x440	1260x982x488	1260x982x488
Peso neto/bruto	kg		76/81	78/93	80/95	88/104	97/117
CONEXIONES							
Conexiones hidráulicas	Entrada	Pulg.	1	1	1	1	1
	Salida	Pulg.	1	1	1	1	1

Nota:

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

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



		GIA-EC140WEN8BP-R32	GIA-EC160WEN8BP-R32	GIA-EC120WEN8BPT3R32	GIA-EC140WEN8BPT3R32	GIA-EC160WEN8BPT3R32	
CÓDIGO EAN		8435483845206	8435483845213	8435483845220	8435483845237	8435483845244	
Alimentación eléctrica		V,F,Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			380-415V (3 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO							
Calefacción ¹	Capacidad	kW	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	Consumo	kW	2,99	3,46	2,57	2,99	3,42
	COP	W/W	4,84	4,61	4,70	4,84	4,65
Calefacción ²	Capacidad	kW	14,50	15,90	12,10	14,50	15,90
	Consumo	kW	3,89	4,63	3,36	3,89	4,63
	COP	W/W	3,72	3,43	3,60	3,72	3,43
Calefacción ³	Capacidad	kW	13,80	15,80	12,30	13,80	15,80
	Consumo	kW	4,42	6,12	4,44	4,42	6,12
	COP	W/W	3,12	2,58	2,77	3,12	2,58
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	14,14	15,72	11,85	14,14	15,72
	Consumo	kW	3,10	4,03	2,72	3,10	4,03
	EER	W/W	4,56	3,90	4,36	4,56	3,90
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	14,30	15,98	11,58	14,30	15,98
	Consumo	kW	5,11	6,12	4,14	5,11	6,12
	EER	W/W	2,80	2,61	2,80	2,80	2,61
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁷	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP ⁷	LWT a 35°C	-	4,56	4,65	4,65	4,56	4,65
	LWT a 55°C	-	3,45	3,57	3,37	3,45	3,57
SEER	LWT a 7°C	-	4,76	4,63	5,02	4,76	4,63
	LWT a 18°C	-	6,72	6,51	8,15	6,72	6,51
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)	A	30	30	20	25	25	
MCA (Amperios mínimos del circuito)	A	26	27	16	21	21	
Temperatura máxima de entrega	°C	65	65	65	65	65	
Rango de funcionamiento de temperatura	Refrigeración	°C	-5 a 47	-5 a 48	-5 a 49	-5 a 50	-5 a 51
	Calefacción	°C	-25 a 39	-25 a 40	-25 a 41	-25 a 42	-25 a 43
	SHW	°C	-25 a 47	-25 a 48	-25 a 49	-25 a 50	-25 a 51
CARACTERÍSTICAS							
Compresor	Tipo	-	Inversor DC Twin rotary				
Ventilador exterior	Tipo motor	-	Motor DC brushless				
Refrigerante R32	Carga	kg	2,1	2,1	1,75	2,1	2,1
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	9	9	9
	Fase	-	1	1	3	3	3
Potencia sonora	dB	65	68	64	65	68	
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1203x860x435	1203x860x435	1135x803x370	1203x860x435	1203x860x435	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1305x1040x495	1305x1040x495	1260x982x488	1305x1040x495	1305x1040x495	
Peso neto/bruto	kg	117/136	117/136	109/126	131/150	131/150	
CONEXIONES							
Conexiones hidráulicas	Entrada	Pulg.	1	1	1	1	1
	Salida	Pulg.	1	1	1	1	1

4. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23°C, temperatura del agua de salida 18°C
 5. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12°C, temperatura del agua de salida 7°C
 6. Estándar de prueba: EN12102-1



MONOBLOCK PLUS

Eco-Thermal

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

A+++ EER A++ SEER

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



wifi incluido



Compresor y ventilador DC Inverter



Pasarela Modbus



Control cableado



Función antilegionela



Montar en cascada



Smart Grid



Modalidad frío y calor



Amplio rango de funcionamiento



Mayor eficiencia a baja temperatura



Intervalo de temperatura seleccionable



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

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

RENDIMIENTO

			18kW	22kW	26kW	30kW
Calefacción ¹	Capacidad	kW	18	22	26	30
	Consumo	kW	3,83	5,00	6,37	7,70
	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	3,5	3,4	3,1	2,9
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	390	5,00	6,28	7,75
	EER	W/W	4,75	4,6	4,3	4
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	17	21	26	29,5
	Consumo	kW	5,57	7,12	9,63	11,569
	EER	W/W	3,05	2,95	2,7	2,55

Clasificación energética A++ A++ A++ A++

RENDIMIENTO ESTACIONAL

			18kW	22kW	26kW	30kW
Calefacción	Clima cálido SCOP	W/W	4,75/3,5	5,93/4,1	5,85/4,28	5,4/4,15
	Clima medio SCOP	W/W	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

			18kW	22kW	26kW	30kW
Compresor	Tipo	-	Twin rotary invert	Twin rotary invert	Twin rotary invert	Twin rotary invert
Ventilador exterior	Tipo motor	-	Ventilador DC Brushless	Ventilador DC Brushless	Ventilador DC Brushless	Ventilador DC Brushless
Refrigerante R32	Carga	kg	5	5	5	5
Tipo de acelerador		-	Expansión electrónica	Expansión electrónica	Expansión electrónica	Expansión electrónica
Resistencia eléctrica (opcional)	Capacidad	kW	9	9	9	9
	Fase	-	3	3	3	3
Potencia sonora	dB(A)		71	73	75	77

DIMENSIONES Y PESO

			18kW	22kW	26kW	30kW
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

			18kW	22kW	26kW	30kW
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.; Temperatura del agua de entrada 12°C, temperatura del agua de salida 7°C

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



CHILLER INVERTER

Enfridora **82kW (3PH)** **164kW (3PH)** **90kW (3PH)**

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



Compresor y ventilador DC Inverter

Pasarela Modbus

Control cableado

Montar en cascada

		Sin grupo		Con grupo
		GIA-MCSU90RN8LB	GIA-MCSU180RN8LB	GIA-MCSU90MRN8LB
CÓDIGO EAN		8435483841093	8435483841079	8435483859562
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	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
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	m ³ /h	35000	70000
Intercambiador lado agua	Tipo	-	Placas	Placas
	Volumen	L	7,05	13,84
	Caudal de agua	m ³ /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	mm	DN50	DN80

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



CHILLER MODULAR DE ALTA TEMPERATURA

Enfriadora

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

con grupo

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

		GIA-CHS65MZT3HTA		GIA-CHS75MZT3HTA		GIA-CHS110MZT3HTA	
CÓDIGO EAN		8435483859623		8435483859609		8435483859586	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		380-415V (3 Fases ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración (A35W7)	Capacidad	kW	57	70	100		
	Entrada	kW	19,00	26,80	32,78		
	EER	W/W	3,00	2,61	3,05		
Capacidad refrigeración (A35W18)	Capacidad	kW	76	86	128		
	Entrada	kW	20,27	23,12	33,70		
	EER	W/W	3,75	3,72	3,80		
SEER		W/W	5,00	5,00	4,80		
Capacidad calefacción (A7W65)	Capacidad	kW	60	61	100		
	Entrada	kW	26,10	26,75	42,90		
	COP	W/W	2,30	2,28	2,33		
Capacidad calefacción (A7W55)	Capacidad	kW	64	66	106		
	Entrada	kW	21,33	22,15	35,30		
	COP	W/W	3,00	2,98	3,00		
Capacidad calefacción (A7W45)	Capacidad	kW	65	75	110		
	Entrada	kW	18,30	22,06	29,90		
	COP	W/W	3,55	3,40	3,68		
Capacidad calefacción (A7W35)	Capacidad	kW	64	77	112		
	Entrada	kW	15,24	19,74	27,00		
	COP	W/W	4,20	3,90	4,15		
SCOP (35)	Clima medio	W/W	3,40	3,40	3,25		
SCOP (55)	Clima medio	W/W	4,50	4,50	4,25		
RANGO LÍMITE DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO							
Refrigeración	Min. / Máx.	°C	-15~48	-15~48	-15~48		
Calefacción	Min. / Máx.	°C	-25~43	-25~43	-25~43		
ACS	Min. / Máx.	°C	-20~43	-20~43	-20~43		
RANGO DE TEMPERATURA DE IMPULSIÓN							
Refrigeración	Min. / Máx.	°C	De 0 a 20	De 0 a 20	De 0 a 20		
Calefacción	Min. / Máx.	°C	De 25 a 65	De 25 a 65	De 25 a 65		
ACS	Min. / Máx.	°C	De 30 a 62	De 30 a 62	De 30 a 62		
ACS*	Min. / 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		
CO ₂ Equivalente		T	6,0750	6,0750	10,4625		
Ventilador	Tipo de motor	-	DC	DC	DC		
	Número	-	2	2	2		
Intercambiador	Tipo	-	Placas	Placas	Placas		
	Volumen	L	5,17	5,17	11,10		
	Pérdida de carga	bar	0,44	0,65	0,39		
Caudal de agua	Refrigeración	m ³ /h	9,80	12,04	17,20		
	Calefacción	m ³ /h	11,20	12,90	18,90		
Rango de caudal		m ³ /h	3 ~ 14	3 ~ 14	5 ~ 26		
Bomba agua	Altura manométrica	m	-	-	-		
		L	-	-	-		
Vaso de expansión	Presión de precarga	bar	-	-	-		
	Presión de prueba	bar	-	-	-		
Potencia sonora ^{1 2}		dB(A)	80	86	80		
Presión sonora (1m) ^{1 2}		dB(A)	64	69	64		
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		



Compressor y ventilador DC Inverter

Pasarela Modbus

Control cableado

Instalación en cascada

Rango de temperatura hasta 65°

Modo silencioso

Auto quitanieves

		Con grupo		Con grupo	
		GIA-CHS140MZT3HTA	GIA-CHS65MGT3HTA	GIA-CHS75MGT3HTA	
CÓDIGO EAN		8435483859579	8435483859616	8435483859593	
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	Min. / Máx.	°C	-15~48	-15~48	-15~48
Calefacción	Min. / Máx.	°C	-25~43	-25~43	-25~43
ACS	Min. / Máx.	°C	-20~43	-20~43	-20~43
RANGO DE TEMPERATURA DE IMPULSIÓN					
Refrigeración	Min. / Máx.	°C	De 0 a 20	De 0 a 20	De 0 a 20
Calefacción	Min. / Máx.	°C	De 25 a 65	De 25 a 65	De 25 a 65
ACS	Min. / Máx.	°C	De 30 a 62	De 30 a 62	De 30 a 62
ACS ¹	Min. / 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
CO ₂ Equivalente		T	10,4625	6,0750	6,0750
Ventilador	Tipo de motor	-	DC	DC	DC
	Número	-	2	2	2
Intercambiador	Tipo	-	Placas	Placas	Placas
	Volumen	L	11,10	5,17	5,17
	Pérdida de carga	bar	0,65	-	-
Caudal de agua	Refrigeración	m ³ /h	22,36	9,80	12,04
	Calefacción	m ³ /h	24,08	11,20	12,90
Rango de caudal		m ³ /h	6 ~ 26	3 ~ 14	3 ~ 14
Bomba agua	Altura manométrica	m	-	23	17,3
		L	-	12	12
Vaso de expansión	Presión de precarga	bar	-	1,5	1,5
	Presión de prueba	bar	-	10	10
Potencia sonora ^{1 2}		dB(A)	92	80	86
Presión sonora (1m) ^{1 2}		dB(A)	73	64	69
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)

Gama

INDUSTRIAL

Rendimiento que se adapta
a lo grande

La gama **INDUSTRIAL** de **Giatsu** ofrece climatización eficiente y fiable para entornos exigentes. Con tecnología avanzada y materiales resistentes, garantiza alto rendimiento incluso en condiciones extremas. Su adaptabilidad permite soluciones personalizadas para cada espacio comercial o industrial.

Soluciones industriales modulares y escalables

Las soluciones industriales de **Giatsu**, modulares y escalables, se adaptan con precisión a cada instalación. Esta flexibilidad mejora la eficiencia energética y el rendimiento térmico en entornos exigentes.

Amplio rango operativo para condiciones extremas

Los sistemas **VRF** de **Giatsu** están diseñados para ofrecer un rendimiento fiable en entornos con condiciones climáticas exigentes. Su rango de funcionamiento abarca desde -5°C hasta 55°C en modo refrigeración, y desde -30°C hasta 30°C en modo calefacción, lo que garantiza un confort térmico constante y seguro durante todo el año.

Eficiencia energética con control inteligente integrado

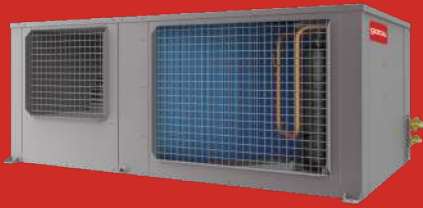
La gama **INDUSTRIAL** de **Giatsu** integra control inteligente y gestión energética avanzada, optimizando el rendimiento y reduciendo los costes operativos en grandes instalaciones.

Fiabilidad y máxima durabilidad

Cada equipo de la gama está construido con materiales de alta resistencia, pensados para soportar condiciones de uso intensivo. Su diseño robusto garantiza un funcionamiento continuo a largo plazo, minimizando intervenciones de mantenimiento y asegurando la máxima productividad operativa.

Instalación flexible y mantenimiento simplificado

La **gama industrial** de **Giatsu** está diseñada para facilitar tanto la instalación como el mantenimiento. Sus configuraciones versátiles permiten adaptarse a diferentes estructuras arquitectónicas, reduciendo tiempos y costes de montaje. Además, el acceso optimizado a los componentes internos simplifica las labores de revisión y servicio técnico.



INVISIBLE

VRF Centrífuga

10kW 14kW 16kW 22kW

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

			GIA-CEN2-10KOMP	GIA-CEN3-10KOMP	GIA-CEN2-14KOMP
Código EAN			8435483852228	8435483872998	8435483851252
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220V-240V/1F/50Hz	220V-240V/1F/50Hz	380V-415V/3F/50Hz
Máxima cantidad de unidades interiores conectadas		-	5	5	8
RENDIMIENTO					
Frío	Capacidad	kW	10	10	14
		BTU/h	34100	34100	48000
	Entrada de alimentación	kW	4,3	4,3	6,8
	Corriente (RLA)	A	18,6	18,6	10
	SEER	W/W	6,52	6,52	5,83
Calor	Capacidad	kW	11,2	11,2	14
		BTU/h	38200	38200	48000
	Entrada de alimentación	kW	4,1	4,1	5,6
	Corriente (RLA)	A	18,1	18,1	9
	SCOP	W/W	4,20	4,20	3,51
Consumo máximo de entrada		kW	4,7	4,7	8,5
Corriente máxima		A	26	26	15
Rango de ajuste de capacidad		-	50%-130%	50%-130%	50%-130%
DATOS FÍSICOS					
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
	Dispositivo de expansión	-	EXV	EXV	EXV
	Carga de refrigerante	kg	2,6	3,0	3,7
Dimensiones (An×Pr×Al)	Neto	mm	1520×584×927	1520×584×927	1516×584×973
Peso	Neto	kg	141	141	173
Nivel de presión de sonido		dB(A)	≤65	≤65	≤68
Flujo de aire exterior		m³/h	3600	3600	3600
Presión estática		Pa	90	90	90
DATOS DE TUBERÍA Y CABLEADO					
Tamaño de la tuerca	Tubo de líquido	Pulg.	3/8	3/8	3/8
	Tubo de gas	Pulg.	5/8	5/8	3/4
Longitud máx. de tubería	Longitud total de la tubería	m	100	100	100
	De UE a UI más lejana	m	70	70	70
	Desde el 1r distribuidor interior hasta la IU más lejana	m	20	20	20
Longitud máx. vertical	Entre UE y UI (Plano superior)	m	30	30	30
	Entre UE y UI (Plano inferior)	m	20	20	20
	Entre unidades interiores	m	8	8	8
Cable de conexión	Tamaño del cable de alimentación	mm²	3x6	3x6	5x2.5
	Tipo de cable de señal	-		Cable blindado de 3 núcleos	
	Tamaño del cable de señal	mm²	1	1	1
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO					
Refrigeración	Exterior	°C	-5~50	-5~50	-5~50
	Interior	°C	16~32	16~32	16~32
Calefacción	Exterior	°C	-15~30	-15~30	-15~30
	Interior	°C	16~32	16~32	16~32

Notas:

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

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



Compresor y ventilador DC Inverter

Diseño compacto

		GIA-CEN2-16KOMP		GIA-CEN-16KOMP		GIA-CEN2-22KOMP	
Código EAN		8435483851269		8435483818668		8435483852235	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		380V-415V/3F/50Hz			
Máxima cantidad de unidades interiores conectadas		-		9		13	
RENDIMIENTO							
Frío	Capacidad	kW	16	16	22		
		BTU/h	55000	55000	76400		
	Entrada de alimentación	kW	7,3	7,3	11,5		
	Corriente (RLA)	A	11	11	18		
	SEER	W/W	5,56	5,56	5,14		
Calor	Capacidad	kW	16	16	24		
		BTU/h	55000	55000	81800		
	Entrada de alimentación	kW	6	6	9,5		
	Corriente (RLA)	A	10	10	15		
	SCOP	W/W	3,51	3,51	3,47		
Consumo máximo de entrada		kW	8,5	8,5	14		
Corriente máxima		A	15	15	24		
Rango de ajuste de capacidad		-	50%-130%	50%-130%	50%-130%		
DATOS FÍSICOS							
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A		
	Dispositivo de expansión	-	EXV	EXV	EXV		
	Carga de refrigerante	kg	3,7	3,7	7,5		
Dimensiones (AnxAI×Pr)	Neto	mm	1516×584×973	1516×584×973	2001×675×1656		
Peso	Neto	kg	173	173	300		
Nivel de presión de sonido		dB(A)	≤68	≤68	≤68		
Flujo de aire exterior		m³/h	5000	5000	7000		
Presión estática		Pa	90	90	90		
DATOS DE TUBERÍA Y CABLEADO							
Tamaño de la tubería	Tubo de líquido	Pulg.	3/8	3/8	3/8		
	Tubo de gas	Pulg.	3/4	3/4	7/8		
Longitud máx. de tubería	Longitud total de la tubería	m	100	100	100		
	De UE a UI más lejana	m	70	70	70		
	Desde el 1r distribuidor interior hasta la IU más lejana	m	20	20	20		
Longitud máx. vertical	Entre UE y UI (Plano superior)	m	30	30	30		
	Entre UE y UI (Plano inferior)	m	20	20	20		
	Entre unidades interiores	m	8	8	8		
Cable de conexión	Tamaño del cable de alimentación	mm²	5x2,5	5x2,5	5x6		
	Tipo de cable de señal	-		Cable blindado de 3 núcleos			
	Tamaño del cable de señal	mm²	1	1	1		
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO							
Refrigeración	Exterior	°C	-5~50	-5~50	-5~50		
	Interior	°C	16~32	16~32	16~32		
Calefacción	Exterior	°C	-15~30	-15~30	-15~30		
	Interior	°C	16~32	16~32	16~32		



MINI VRF KM

Unidad exterior VRF

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

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

		GIAV080KOMP	GIAV100KOMP	GIAVN125KOMP	GIAV140KOMP	GIAVN160T3KOMP	GIAV180T3KOMP	
CÓDIGO EAN		8435483841710	8435483841598	8435483841727	8435483819139	8435483841734	8435483819153	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 220~240V (1 Fase ~ 50Hz)				380-415V (3 Fase~ 50Hz)		
Conexión		Unidad exterior						
RENDIMIENTO								
Capacidad frigorífica Impulsión 7°	Potencia total	kW	8,00	10,00	12,50	14,00	16,00	18,00
	Potencia absorbida	kW	2,60	3,00	3,20	3,75	4,53	5,18
	EER	W/W	3,08	3,33	3,91	3,52	3,53	3,47
Capacidad calorífica Impulsión 45°	Potencia total	kW	9,00	11,00	14,00	16,00	18,00	20,00
	Potencia absorbida	W	2,65	3,10	3,52	4,00	4,61	5,02
	COP	W/W	3,40	3,55	3,98	3,72	3,91	3,98
Rango operativo	(Σ potencias UIs)	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO								
Refrigeración	Exterior	°C	-5/55	-5/55	-5/55	-5/55	-5/55	-5/55
Calefacción	Exterior	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30	-20/30	-20/30
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
Intensidad máxima	A		18	20	34	34	11	12,5
Tipo de compresor	-	Twin rotary DC inverter						
Tipo de gas R410A	kg		2	2,6	3	3,8	3,8	4,2
CO ₂ equivalente	T		4,1760	5,4248	6,2640	7,9344	7,9344	8,7696
Tipo de expansión	-	Electrónica						
Fan	-	Axial						
Intercambiador de aire	-	Cu + Al hidrófilo						
Presión máxima de trabajo	bar	45						
Nivel sonoro Calor/Frío	dB(A)		≤ 54	≤ 56	≤ 56	≤ 57	≤ 56	≤ 58
DATOS DE TUBERÍAS Y CABLEADO ELÉCTRICO								
Número máximo de unidades interiores			4	6	7	8	9	10
Ø de conexión	Líquido/Gas	mm	9,52 ~ 15,88	9,52 ~ 15,88	9,52 ~ 15,88	9,52 ~ 15,88	9,52 ~ 15,88	9,52 ~ 19,05
	Total	m	100	100	100	100	100	100
Longitud del tubo	De UE a UI más lejana	m	70	70	70	70	70	70
	De 1er distribuidor interior a UI más lejana	m	20	20	20	20	20	20
	Entre UE y UI (UE al límite superior)	m	30	30	30	30	30	30
Longitud máx. vertical	Entre UE y UI (UE al límite inferior)	m	20	20	20	20	20	20
	Entre UI	m	8	8	8	8	8	8
	Alimentación	m²	2x6+T	2x6+T	2x6+T	2x6+T	4x2,5+T	4x6+T
Conexiones eléctricas	Tipo de cable de señal	-	3 hilos + apantallado	3 hilos + apantallado	3 hilos + apantallado	3 hilos + apantallado	3 hilos + apantallado	3 hilos + apantallado
	Cable de señal	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DIMENSIONES								
Sin embalaje (AnxAlxPr)	mm		935x702x383	1032x810x445	1100x870x528	1100x870x528	975x1335x400	975x1335x400
Con embalaje (AnxAlxPr)	mm		975x770x420	1075x875x495	1140x965x540	1140x965x540	1010x1445x415	1010x1445x415
Peso neto / bruto	kg		47 / 50	60 / 65	85 / 95	89 / 100	90,1 / 100	94,7 / 104,4

Notas:

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

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

HASTA 19 UNIDADES CONECTABLES

HASTA 130% DE POTENCIAS EN UIs. INVT

R-410A



Compresor y ventilador DC Inverter

			GIAV200T3KOMP	GIAV224T3KOMP	GIAV260T3KOMP	GIAV335T3KOMP
CÓDIGO EAN			8435483841741	8435483819160	8435483819177	8435483819191
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		380-415V (3 Fase~ 50Hz)			
Conexión	-		Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad frigorífica Impulsión 7°	Potencia total	kW	20,00	22,40	26,00	33,50
	Potencia absorbida	kW	5,92	6,75	7,54	9,46
	EER	W/W	3,38	3,32	3,45	3,54
Capacidad calorífica Impulsión 45°	Potencia total	kW	22,00	24,00	28,50	37,50
	Potencia absorbida	W	5,35	5,62	6,77	8,99
	COP	W/W	4,11	4,27	4,21	4,17
Rango operativo	(Σ potencias UIs)	%	50-130	50-130	50-130	50-130
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO						
Refrigeración	Exterior	°C	-5/55	-5/55	-5/55	-5/55
Calefacción	Exterior	°C	-20/30	-20/30	-20/30	-20/30
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Intensidad máxima		A	15,8	17	19	24
Tipo de compresor		-	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter
Tipo de gas R410A		kg	5,3	5,3	6,1	8
CO ₂ equivalente		T	11,0664	11,0664	12,7368	16,7040
Tipo de expansión		-	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador		-	Axial			
Intercambiador de aire		-	Cu + Al hidrófilo			
Presión máxima de trabajo		bar	45	45	45	45
Nivel sonoro Calor/Frío		dB(A)	≤ 58	≤ 58	≤ 60	≤ 60
DATOS DE TUBERÍAS Y CABLEADO ELÉCTRICO						
Número máximo de unidades interiores			11	13	15	19
Ø de conexión	Líquido/Gas	mm	9,52 ~ 19,05	9,52 ~ 19,05	9,52 ~ 22,20	12,70 ~ 22,20
	Total	m	100	100	120	120
Longitud del tubo	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
	Entre UE y UI (UE en cota superior)	m	30	30	30	30
Longitud máx. vertical	Entre UE y UI (UE en cota inferior)	m	20	20	20	20
	Entre UI	m	8	8	8	8
	Alimentación	m²	4x6 + T	4x6 + T	4x6 + T	4x6 + T
Conexiones eléctricas	Tipo de cable de señal	-	3 hilos + apantallado	3 hilos + apantallado	3 hilos + apantallado	3 hilos + apantallado
	Cable de señal	m²	1,0	1,0	1,0	1,0
DIMENSIONES						
Sin embalaje	(AnxAlxPr)	mm	1015x1430x450	1015x1430x450	1120x1549x528	1120x1549x528
Con embalaje	(AnxAlxPr)	mm	1095x1545x485	1095x1545x485	1278x1703x560	1278x1703x560
Peso neto / bruto		kg	112,7 / 126,8	112,7 / 126,8	142 / 162	154 / 174



VRF KM

Unidad exterior VRF

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

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

		GIAVN252T3KOMP	GIAVN280T3KOMP	GIAVN335T3KOMP	GIAVN400T3KOMP	GIAVN450T3KOMP	
CÓDIGO EAN		8435483843479	8435483843486	8435483843493	8435483842151	8435483842168	
Alimentación	Tensión nominal	V,Phz 380-415V (3 Fase~ 50Hz)					
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigerante	Potencia absorbida	kW	25,20	28,00	33,50	40,00	45,00
	Entrada de corriente	A	9,04	11,30	14,51	18,10	21,60
	EER	W/W	4,75	4,50	4,01	4,10	3,87
Capacidad calefacción	Potencia absorbida	kW	27,40	31,50	37,50	45,00	50,00
	Entrada de corriente	A	4,98	5,86	7,35	9,34	10,87
	COP	W/W	8,93	11,25	14,34	18,00	20,25
Consumo máximo		kW	5,50	5,38	5,10	4,82	4,60
Corriente máxima		A	13,40	14,30	14,80	18,30	18,80
Rango de modulación		%	23,10	24,70	25,50	30,80	31,70
		%	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO							
Calefacción	Mín. / Máx.	°C	-30~-30	-30~-30	-30~-30	-30~-30	-30~-30
Refrigeración	Mín. / Máx.	°C	-5~-55	-5~-55	-5~-55	-5~-55	-5~-55
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
Tipo de compresor	DC Inverter	-	EVI				
Número de compresores		-	1				
Gas refrigerante		-	R410A				
Carga de refrigerante		-	9,00	9,00	11,00	14,00	14,00
GWT		kg	2088				
CO ₂ equivalente		T	18,7920	18,7920	22,9680	29,2320	29,2320
Tipo de expansión		-	Electrónica				
Ventilador	Tipo de motor	-	DC				
	Tipo	-	Axial				
Intercambiador de aire	Tipo	-	Cu + Al hidrófilo				
Presión máxima de trabajo		bar	45				
Nivel sonoro	Calor/Frío	dB(A)	58	58	60	60	61
Número máximo de unidades interiores		-	13	16	19	23	26
DATOS DE TUBERÍAS Y CABLEADO ELÉCTRICO							
Ø de conexión	Líquido	mm	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88
	Gas	mm	22,2	22,2	22,2	28,6	28,6
Longitud máx. del tubo	Total	m	1000	1000	1000	1000	1000
	De UE a UI más lejana	m	200	200	200	200	200
Longitud máx. vertical	Entre UE y UI (UE al límite superior)	m	100	100	100	100	100
	Entre UE y UI (UE al límite inferior)	m	110	110	110	110	110
	Entre UE y UI	m	40	40	40	40	40
Conexiones eléctricas	Cable de alimentación	mm ²	6x5(L≤20m)	6x5(L≤20m)	6x5(L≤20m)	10x5(L≤20m)	10x5(L≤20m)
			10x5(20m<L≤50m)	10x5(20m<L≤50m)	10x5(20m<L≤50m)	16x5(20m<L≤50m)	16x5(20m<L≤50m)
	Tipo de cable de señal	-	3 hilos apantallados	3 hilos apantallados	3 hilos apantallados	3 hilos apantallados	3 hilos apantallados
	Cable de señal	mm ²	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
DIMENSIONES							
Sin embalaje (AnxAlxPr)		mm	990x1740x840	990x1740x840	990x1740x840	1340x1740x840	1340x1740x840
Con embalaje (AnxAlxPr)		mm	1060x1900x910	1060x1900x910	1060x1900x910	1410x1900x910	1410x1900x910
Peso neto		kg	228	228	230	275	275
Peso bruto		kg	240	240	242	293	293



R-410A



Compresor y ventilador DC Inverter
Alta eficiencia en calefacción y refrigeración

		GIAVN500T3KOMP		GIAVN560T3KOMP		GIAVN615T3KOMP		GIAVN670T3KOMP	
CÓDIGO EAN		8435483843509		8435483842175		8435483843516		8435483843523	
Alimentación	Tensión nominal	V,Phz		380-415V (3 Fase~ 50Hz)					
RENDIMIENTO									
Capacidad refrigerante	Potencia absorbida	kW	50,00	56,00	61,50	67,00			
	Entrada de corriente	A	23,29	26,10	29,06	29,09			
	EER	W/W	4,09	3,82	3,70	4,01			
		kW	56,00	63,00	69,00	75,00			
Capacidad calefacción	Potencia absorbida	kW	11,89	14,16	16,80	14,72			
	Entrada de corriente	A	22,61	25,70	28,40	28,65			
	COP	W/W	4,71	4,45	4,11	5,10			
Consumo máximo		kW	22,00	24,40	25,00	26,20			
Corriente máxima		A	37,40	41,10	42,10	43,20			
Rango de modulación		%	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130			
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO									
Calefacción	Mín. / Máx.	°C	-30~-30	-30~-30	-30~-30	-30~-30			
Refrigeración	Mín. / Máx.	°C	-5~-55	-5~-55	-5~-55	-5~-55			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
Tipo de compresor	DC Inverter	-	EVI	EVI	EVI	EVI			
Número de compresores		-	1	1	1	2			
Gas refrigerante		-	R410A	R410A	R410A	R410A			
Carga de refrigerante		kg	15,00	16,00	16,00	16,00			
GWT		-	2088	2088	2088	2088			
CO ₂ equivalente		T	31,3200	33,4080	33,4080	33,4080			
Tipo de expansión		-	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica			
Ventilador	Tipo de motor	-				DC			
	Tipo	-				Axial			
Intercambiador de aire	Tipo	-				Al hidrófilo			
Presión máxima de trabajo		bar	45	45	45	45			
Nivel sonoro	Calor/Frío	dB(A)	62	63	63	62			
Número máximo de unidades interiores		-	29	33	36	39			
DATOS DE TUBERÍAS Y CABLEADO ELÉCTRICO									
Ø de conexión	Líquido	mm	15,88	15,88	15,88	15,88			
	Gas	mm	28,6	28,6	28,6	28,6			
Longitud máx. del tubo	Total	m	1000	1000	1000	1000			
	De UE a UI más lejana	m	200	200	200	200			
Longitud máx. vertical	Entre UE y UI (UE al límite superior)	m	100	100	100	100			
	Entre UE y UI (UE al límite inferior)	m	110	110	110	110			
	Entre UE y UI	m	40	40	40	40			
Conexiones eléctricas	Cable de alimentación	mm²	16x5(L≤20m) 25x5(20m<L≤50m)	16x5(L≤20m) 25x5(20m<L≤50m)	16x5(L≤20m) 25x5(20m<L≤50m)	16x5(L≤20m) 25x5(20m<L≤50m)			
	Tipo de cable de señal	-	3 hilos apantallados	3 hilos apantallados	3 hilos apantallados	3 hilos apantallados			
	Cable de señal	mm²	0,75	0,75	0,75	0,75			
DIMENSIONES									
Sin embalaje (AnxAlxPr)		mm	1340x1740x840	1340x1740x840	1340x1740x840	1990x1740x840			
Con embalaje (AnxAlxPr)		mm	1410x1900x910	1410x1900x910	1410x1900x910	2060x1900x910			
Peso neto		kg	285	290	297	388			
Peso bruto		kg	303	308	315	406			



VRF KM

Unidad exterior VRF

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

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

		GIAVN730T3KOMP	GIAVN785T3KOMP	GIAVN850T3KOMP	GIAVN900T3KOMP	
CÓDIGO EAN		8435483843530	8435483843547	8435483843554	8435483843561	
Alimentación	Tensión nominal	V,P,Hz 380-415V (3 Fase~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigerante	Consumo de energía	kW	73,00	78,50	85,00	90,00
	Entrada de corriente	A	32,59	36,13	40,36	44,73
	EER	W/W	4,02	3,92	3,80	3,63
		kW	81,50	87,50	95,00	100,00
Capacidad calefacción	Potencia absorbida	kW	16,78	18,50	21,35	24,33
	Entrada de corriente	A	30,28	33,38	38,52	43,90
	COP	W/W	4,86	4,73	4,45	4,11
Consumo máximo		kW	30,10	30,70	35,80	37,70
Corriente máxima		A	50,80	51,80	60,40	63,60
Rango de modulación		%	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO						
Calefacción	Mín. / Máx.	°C	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30
Refrigeración	Mín. / Máx.	°C	-5~55	-5~55	-5~55	-5~55
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Tipo de compresor	DC Inverter	-	EVI	EVI	EVI	EVI
Número de compresores		-	2	2	1+1	1+1
Gas refrigerante		-			R410A	
Carga de refrigerante		-	20,00	20,00	23,00	23,00
GWT		kg		2088		
CO ₂ equivalente		T	41,7600	41,7600	48,0240	48,0240
Tipo de expansión		-			Electrónica	
Ventilador	Tipo de motor	-			DC	
	Tipo	-			Axial	
Intercambiador de aire	Tipo	-			Al hidrófilo	
Presión máxima de trabajo		bar			45	
Nivel sonoro		dB(A)	63	63	64	64
Número máximo de unidades interiores		-	43	46	50	53
DATOS DE TUBERÍAS Y CABLEADO ELÉCTRICO						
Ø de conexión	Líquido	mm	22,2	22,2	22,2	22,2
	Gas	mm	35	35	35	35
Longitud máx. del tubo	Total	m	1000	1000	1000	1000
	De UE a UI más lejana	m	200	200	200	200
Longitud máx. vertical	Entre UE y UI (UE al límite superior)	m	100	100	100	100
	Entre UE y UI (UE al límite inferior)	m	110	110	110	110
	Entre UE y UI	m	40	40	40	40
Conexiones eléctricas	Cable de alimentación	mm ²	16x5(L≤20m) 25x5(20m<L≤50m)	16x5(L≤20m) 25x5(20m<L≤50m)	25x5(L≤20m) 35x5(20m<L≤50m)	25x5(L≤20m) 35x5(20m<L≤50m)
	Tipo de cable de señal		3 hilos apantallados	3 hilos apantallados	3 hilos apantallados	3 hilos apantallados
	Cable de señal	mm ²	0,75	0,75	0,75	0,75
DIMENSIONES						
Sin embalaje (AnxAlxPr)		mm	1990x1740x840	1990x1740x840	1990x1740x840	1990x1740x840
Con embalaje (AnxAlxPr)		mm	2060x1900x910	2060x1900x910	2060x1900x910	2060x1900x910
Peso neto		kg	433	433	480	480
Peso bruto		kg	452	452	498	498

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



La solución más eficiente

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



Función de desescarche



Ahorro de espacio y consumo



Montar en cascada



Dos tubos



SPLIT MURAL KM

Unidad interior VRF

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

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

		GIA-22SPKOMP2	GIA-28SPKOMP2	GIA-36SPKOMP2	
CÓDIGO EAN		8435483851795	8435483851801	8435483851825	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 220-240V(1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO					
Capacidad de refrigeración ¹	Capacidad	kW	2,2	2,8	3,6
		fg/h	1892	2408	3096
		BTU/h	7500	9600	12300
Capacidad de calefacción ²	Capacidad	kW	2,5	3,2	4,0
		kcal/h	2150	2752	3440
		BTU/h	8500	10900	13600
Consumo		W	15	15	18
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	24~33	24~33	27~36
	Caudal de aire(H/M/L/S)	m³/h	440/380/360/350	440/380/360/350	500/440/415/380
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~32		
Refrigerante		Tipo	R410A		
Ventilador	Motor	-	DC		
	Velocidad(H/M/L/S)	rpm	1000/900/870/850	1000/900/870/850	1100/1000/950/900
Válvula de expansión	-	-	Electrónica		
Tipo de control	Incluido	-	Remoto		
	Opcional	-	Cableado		
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAxPr)	mm	864x300x200		
	Peso neto	kg	9,5		
CONEXIONES					
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	1,5x2+2,5(L≤20m)	1,5x2+2,5(L≤20m)	1,5x2+2,5(L≤20m)
	Interconexión	mm²	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
Tubería frigorífica	Líquido - Gas Ø	mm	6,35/ 9,52	6,35/ 9,52	6,35/ 12,7
	Drenaje Ø	mm	20	20	20

Notas:

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

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



Display LED



Control remoto



Función Auto-Swing

		GIA-56SPKOMP2		GIA-71SPKOMP2		GIA-71SPKOMP	
CÓDIGO EAN		8435483851832		8435483854598		8435483818903	
Alimentación eléctrica		V, F ,Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO							
Capacidad de refrigeración ¹	Capacidad	kW	5,6	7,1	7,1		
		fg/h	4816	6106	6106		
		BTU/h	19100	24200	24200		
Capacidad de calefacción ²	Capacidad	kW	6,3	8,0	8,0		
		kcal/h	5418	6880	6880		
		BTU/h	21500	27300	27300		
Consumo		W	23	35	35		
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	32~42	35~43	35~43		
	Caudal de aire (H/M/L/S)	m³/h	720/645/580/560	890/805/720/645	890/805/720/645		
	Rango de temp. seleccionable	°C		16~32			
Refrigerante		Tipo	R410A				
Ventilador	Motor	-	DC				
	Velocidad (H/M/L/S)	rpm	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	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	972x320x215	972x320x215	972x320x215		
	Peso neto	kg	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)		
	Interconexión	mm²	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		
Tubería frigorífica	Líquido - Gas Ø	mm	6,35/ 12,7	9,52/ 15,88	9,52/ 15,88		
	Drenaje Ø	mm	20	20	20		



CONDUCTO BAJA PRESIÓN KM

Unidad interior VRF

2,8kW 3,6kW 4,5kW 5,6kW

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



Filtros (opcional)



Función Antihielo



Altura reducida



Auto-restart



Control cableado

		GIA-28CBKOMP2-50	GIA-36CBKOMP2-50	GIA-45CBKOMP2-50	GIA-56CBKOMP2-50	
CÓDIGO EAN		8435483851887	8435483851900	8435483851856	8435483851917	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad de refrigeración ¹	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	
	fg/h	2408	3096	3870	4816	
	BTU/h	9600	12300	15400	19100	
Capacidad de calefacción ²	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 sonora ³	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

Notas:

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

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



CONDUCTO MEDIA PRESIÓN KM

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

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



Filtros



Función Antihielo



Altura reducida



Auto-restart



Control cableado



Bomba de condensados (opcional)
-No incluido-

			GIA-71CMKOMP2	GIA-71CMKOMP	GIA-100CMKOMP2	GIA-120CMKOMP2	GIA-120CMKOMP	GIA-150CMKOMP
CÓDIGO EAN			8435483851948	8435483818767	8435483851955	8435483851962	8435483818761	8435483818798
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO								
Capacidad de refrigeración ²	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 calefacción ²	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 sonora ³	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	m ³ /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 (AnxAxPr)	mm	1209x260x680			1445x260x680		
	Peso neto	kg	33/37			46/50		
CONEXIONES								
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm ²	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)	2x2,5+T (L ≤ 20m)
	Interconexión	mm ²	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

Notas:

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

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



CONDUCTO ALTA PRESIÓN KM

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

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



Filtro (opcional)

Función antihielo

Auto-restart

Control cableado

Bomba de condensados (opcional)
-No incluido-

		GIA-CA150KOMP2	GIA-CA200KOMP2	GIA-CA250KOMP2	GIA-CA450KOMP2	
CÓDIGO EAN		8435483852082	8435483852075	8435483852051	8435483852013	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad de refrigeración ¹	kW	15	20	25	45	
Capacidad de calefacción ²	kW	17	22	27,5	50	
CARACTERÍSTICAS						
Ventilador	Condensador	-	AC	AC	AC	
	Velocidad (H/M/L)	r/min	1050/830/720	1050/920/820	1050/920/820	1440
Presión estática	Pa	150	150	150	200	
Intercambiador	Número de filas	-	3	4	3	
	Tipo de aleta	-	Al Hidrófilo	Al Hidrófilo	Hidrófilo	Hidrófilo
	Ø tubo e tipo	mm	7,94, anillado int.	9,52, anillado int.	9,52, anillado int.	7,94, anillado int.
Caudal de aire (Velocidad máxima)	m ³ /h	2300	4000	4200	6000	
Potencia sonora	-	44~52	45~53	45~54	60	
Tipo de refrigerante	-	R410a	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	15,9/28,6
	Cable de alimentación	mm ²	2,5x2+2,5(L≤20m)	2,5x2+4(L≤20m)		
Conexiones eléctricas		mm ²	4x2+2,5(20mL≤50m)	4x2+4(20mL≤50m)		
	Cable de señal	mm ²	0,75x3 apantallado			
Tuberías	Ø exterior	mm	25	30	30	32
	Serie	-	Cableado	Cableado	Cableado	Cableado
Control	Opcional	-	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Rango de temperatura de refrigeración	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	
Presión sonora ³	dB(A)	44~52	44~52	45~54	55~64	
Presión estática externa	Pa	150	150	150	150	
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	1190×370×620	1465×448×811	1465×448×811	2165×676×916	
Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	1245×445×655	1510×580×870	1510×580×870	2267×1050×840	
Peso neto / bruto	kg	47/51	102/113	102/113	222/260	

Notas:

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

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



CASSETTE COMPACTO KM

Unidad interior 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



Entrada de aire fresco

			GIA-22Q460KOMP2	GIA-28Q460KOMP2	GIA-36Q460KOMP2	GIA-45Q460KOMP2
CÓDIGO EAN			8435483852761	8435483851696	8435483851740	8435483851733
Alimentación eléctrica			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 (AnxAI×Pr)	mm	653x267x585	653x267x585	653x267x585	653x267x585
	Peso neto	kg	17,5	17,5	17,5	17,5
Panel	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	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

Notas:

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

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



CASSETTE 4 VIAS KM

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

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

		GIA-56Q490KOMP2	GIA-71Q490KOMP2	GIA-90Q490KOMP	GIA-100Q490KOMP	
CÓDIGO EAN		8435483851764	8435483851788	8435483874305	8435483818941	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad de refrigeración ¹	Capacidad	kW	5,6	7,1	9,0	10,0
Capacidad de calefacción ²	Capacidad	kW	6,3	8,0	10,0	11,0
Consumo		W	54	93	160	160
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	32 ~ 39	35 ~ 39	37 ~ 41	37 ~ 41
	Caudal de aire	m³/h	860	1200	1400	1400
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~32	16~32	16~32	16~32
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm	833x232x900	833x232x900	833x286x900	833x286x900
	Peso neto	kg	24,0	24,0	28,5	28,5
Panel	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
	Peso neto	kg	5,4	5,4	5,4	5,4
CONEXIONES						
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T (L ≤ 20m)	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
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Drenaje	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

Notas:

1. La capacidad nominal de enfriamiento se basa en las siguientes condiciones.

- Temperatura exterior: 35°C Bulbo Seco
- Temperatura de aire de retorno: 27°C Bulbo seco, 19°C Bulbo húmedo
- Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal

2. La capacidad nominal de calefacción se basa bajo las siguientes condiciones.

- Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 6°C Bulbo Húmedo
- Temperatura de aire de retorno: 20°C Bulbo Seco
- Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal

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

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

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



Swing horizontal



4 salidas de aire



Control remoto



Bomba de condensados



Entrada de aire fresco

			GIA-125Q490KOMP	GIA-140Q490KOMP	GIA-160Q490KOMP
CÓDIGO EAN			8435483818958	8435483818965	8435483818972
Alimentación eléctrica		V, F, Hz			
Conexión					
RENDIMIENTO					
Capacidad de refrigeración ¹	Capacidad	kW	12,5	14,0	16,0
Capacidad de calefacción ²	Capacidad	kW	14,0	15,0	17,0
Consumo		W	160	160	160
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	37 ~ 41	38 ~ 46	38 ~ 46
	Caudal de aire	m³/h	1400	1800	1800
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~32	16~32	16~32
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	833x286x900	833x286x900	833x286x900
	Peso neto	kg	28,5	28,5	28,5
Panel	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	950x50x950	950x50x950	950x50x950
	Peso neto	kg	5,4	5,4	5,4
CONEXIONES					
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T (L ≤ 20m)		
	Interconexión	mm²	3x0,75 Apantallado		
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8		
	Drenaje	mm	Ø 25		



SUELO-TECHO KM

Unidad interior VRF

9kW 14kW 16kW

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



Display LED



Auto-swing



Flexibilidad de instalación



Control remoto

			GIA-90STKOMP	GIA-140STKOMP2	GIA-160STKOMP
CÓDIGO EAN			8435483818842	8435483854635	8435483818866
Alimentación eléctrica		V, F, Hz			
RENDIMIENTO					
Capacidad de refrigeración ¹	Capacidad	kW	9	14	16
		fg/h	7740	12040	13760
		BTU/h	30709	47770	54594
Capacidad de calefacción ²	Capacidad	kW	10	15,0	17
		kcal/h	8600	12900	14620
		BTU/h	34121	51182	58006
Consumo		W	375	260	260
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	44 ~ 50	45 ~ 52	45 ~ 52
	Caudal de aire	m ³ /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 (AnxAIxPr)	mm	1245x680x240	1670x680x240	1670x680x240
	Peso neto	kg	38/44	51/58	51/58
CONEXIONES					
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm ²		2x2,5+T	
	Interconexión	mm ²		3x0,75 apantallado	
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.		3/8 - 5/8	
	Drenaje	mm		Ø 25	

Notas:

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

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



COLUMNA KM

Unidad exterior VRF **16kW**

- Diseño muy elegante
- Gran caudal de aire
- Silencioso



Display LED



Función Auto-swing



Display táctil multifunción



Control remoto

		GIA-160COLKOMP	
CÓDIGO EAN		8435483818910	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO			
Capacidad de refrigeración ¹	Capacidad	kW	16
		fg/h	13760
		BTU/h	54594
Capacidad de calefacción ²	Capacidad	kW	17,8
		kcal/h	15308
		BTU/h	60736
Consumo	W	200	
CARACTERÍSTICAS			
Unidad interior	Presión sonora ³	dB(A)	41 ~ 53
	Caudal de aire	m ³ /h	1620
	Rango de temperatura seleccionable	°C	16~32
Refrigerante	Tipo	R410A	
DIMENSIONES Y PESO			
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	613x1929x379
	Peso neto	kg	59/75
CONEXIONES			
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm ²	2x2,5+T (L ≤ 20m)
	Interconexión	mm ²	3x0,75 apantallado
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8
	Drenaje	mm	Ø 25

Hasta fin de existencias

Notas:

1. La capacidad nominal de enfriamiento se basa en las siguientes condiciones.

- Temperatura exterior: 35°C Bulbo Seco
- Temperatura de aire de retorno: 27°C Bulbo seco, 19°C Bulbo húmedo
- Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal

2. La capacidad nominal de calefacción se basa bajo las siguientes condiciones.

- Temperatura exterior: 7°C Bulbo Seco, 6°C Bulbo Húmedo
- Temperatura de aire de retorno: 20°C Bulbo Seco
- Longitud de tubería equivalente: 8m en horizontal

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

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

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



CONJUNTO CON CASSETTE

Centrífuga invisible

10kW 14kW 16kW

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

R-410A

DC
inverter
Compresor y ventilador DC Inverter

Diseño compacto

Auto-swing horizontal

4 salidas de aire

Control opcional

Función anti-frío

Bomba de condensados

Entrada de aire fresco

		INT.	GIAC100Q490CEN2 GIA-100Q490KOMP GIA-CEN-10KOMP 8435483841901	GIAC140Q490CEN2 GIA-140Q490KOMP GIA-CEN-14KOMP 8435483841918	GIAC160Q490CEN2 GIA-160Q490KOMP GIA-CEN-16KOMP 8435483841925
CÓDIGO EAN		EXT.			
Alimentación eléctrica	Unidad interior	V, F, Hz	220-240V (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 (AnxAIxPr)	mm	1508x927x583	1508x927x583	1508x927x583	
Peso neto	kg	141	173	173	
Nivel de presión sonora	dB (A)	≤65	≤72	≤72	
Flujo de aire exterior	m³/h	3600	3600	5000	
Presión estática	Pa	90	90	90	
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD INTERIOR (UI)					
Dimensiones netas (AnxAIxPr)	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

Notas:

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

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



CONJUNTO CON COLUMNA

Centrífuga invisible

16kW

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

R-410A



Diseño compacto

LED

Display LED



Auto-swing



Display táctil multifuncional



Control remoto

	INT.	GIAC160COLCEN	
	EXT.	GIA-160COLKOMP	
		GIA-CEN-16KOMP	
CÓDIGO EAN		8435483841963	
Alimentación eléctrica	Unidad interior	V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)
	Unidad exterior	V, F, Hz	380~915V (3 Fases ~ 50Hz)
RENDIMIENTO			
Refrigeración	Capacidad	kW	16
		BTU/h	55000
	Entrada de alimentación (UE)	kW	7,3
	Corriente (RLA)	A	11
	SEER	W/W	5,56
Calefacción	Capacidad	kW	16,2
		BTU/h	55000
	Entrada de alimentación (UE)	kW	6
	Corriente (RLA)	A	10
	SCOP	W/W	3,51
Consumo máximo de entrada (UE)		kW	8,5
Corriente máxima (UE)		A	15
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)			
Refrigerante	Tipo	-	R410A
	Dispositivo de expansión	-	EXV
	Carga de refrigerante	g	3700
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1508x927x583
Peso neto		kg	173
Nivel de presión sonora		dB (A)	≤72
Flujo de aire exterior		m³/h	5000
Presión estática		Pa	90
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD INTERIOR (UI)			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	613x1929x379
Peso neto		kg	59
Nivel sonoro		dB (A)	41 ~ 53
Flujo de aire		m³/h	1620
Rango de temp. seleccionable		°C	16~32
Refrigerante	Tipo	-	R410A
CONEXIONES (UE)			
Longitud máx. del tubo	Longitud total del tubo	m	20
Cable de conexión	Cable de potencia	mm²	5x2,5
	Tipo de cable de señal	-	3x1 apantallado
CONEXIONES (UI)			
Eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T
Frigorías	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8
	Drenaje	mm	Ø 25

Hasta fin de existencias

Notas:

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



CONJUNTO SUELO-TECHO

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

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

R-410A



Compresor y ventilador DC Inverter



Diseño compacto

LED

Display LED



Auto-swing



Múltiples posiciones

		INT.	GIAC90STCEN2 GIA-90STKOMP GIA-CEN-10KOMP 8435483852716	GIAC140STCEN2 GIA-140STKOMP GIA-CEN-14KOMP 8435483852723	GIAC160STCEN2 GIA-160STKOMP GIA-CEN-16KOMP 8435483852730
CÓDIGO EAN		EXT.			
Alimentación eléctrica	Unidad interior	V, F, Hz	220-240/50		
	Unidad exterior	V, F, Hz	220-240/50	380-415/50	380-415/50
RENDIMIENTO					
Refrigeración	Capacidad	kW	10	14	16
		BTU/h	34100	48000	55000
	Entrada de alimentación (UE)	kW	4,3	6,8	7,3
	Corriente (RLA)	A	18,6	10	11
	SEER	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
	Corriente (RLA)	A	18,1	9	10
	SCOP	W/W	4,2	3,51	3,51
Consumo máximo de entrada (UE)		kW	4,7	8,5	8,5
Corriente máxima (UE)		A	26	15	15
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)					
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
	Dispositivo de expansión	-	EXV	EXV	EXV
	Carga de refrigerante	g	2600	3700	3700
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1508x927x583	1508x927x583	1508x927x583
Peso neto		kg	141	173	173
Nivel de presión sonora		dB (A)	≤65	≤72	≤72
Flujo de aire exterior		m³/h	3600	3600	5000
Presión estática		Pa	90	90	90
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD INTERIOR (UI)					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1245x680x240	1670x680x240	1670x680x240
Peso neto		kg	38	51	51
Nivel sonoro		dB (A)	44~50	45~52	45~52
Flujo de aire		m³/h	1500	2300	2300
Rango de temp. seleccionable		°C	16~32	16~32	16~32
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
CONEXIONES (UE)					
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)					
Eléctricas	Alimentación	mm²	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
Frigorías	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Drenaje	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25

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



¿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.



Gran flexibilidad de instalación



Gran flujo de aire



Ahorro de consumo y espacio



Compatible con Airzone



CONJUNTO CONDUCTO

Centrífuga invisible

10kW 14kW 16kW 22kW

- Ideal para instalaciones ocultas
- Amplia gama de potencias

		INT.	GIAC100MCEN2 GIA-100CMKOMP2 GIA-CEN-10KOMP 8435483852617	GIAC140MCEN2 GIA-140CMKOMP2 GIA-CEN-14KOMP 8435483852624	GIAC150MCEN2 GIA-150CMKOMP2 GIA-CEN-16KOMP 8435483852631
CÓDIGO EAN	EXT.				
Alimentación eléctrica	Unidad interior	V, F, Hz	220-240/50	220-240/50	
	Unidad exterior	V, F, Hz	220-240/50	380-415/50	
RENDIMIENTO					
Refrigeración	Capacidad	kW	10	14	16
		BTU/h	34100	48000	55000
	Entrada de alimentación (UE)	kW	4,3	6,8	7,3
	Corriente (RLA)	A	18,6	10,0	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	1508x927x583	1508x927x583	1508x927x583
Peso neto		kg	141	173	173
Nivel de presión sonora		dB (A)	≤65	≤72	≤72
Caudal de aire exterior		m³/h	3600	3600	5000
Presión estática		Pa	90	90	90
CARACTERÍSTICAS UNIDAD INTERIOR (UI)					
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
Dimensiones netas (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



Compresor y ventilador DC Inverter

Diseño compacto

Filtros

Función anti-frío

Altura reducida

Auto-restart

Control cableado

Bomba de calor (opcional) -No incluida-

	INT.	GIACCA140CEN2	GIACCA150CEN2	GIACCA200CEN2	GIACCA220CEN2	
	EXT.	GIA-CA150KOMP2	GIA-CA150KOMP2	GIA-CA200KOMP2	GIA-CA250KOMP2	
		GIA-CEN-14KOMP	GIA-CEN-16KOMP	GIA-CEN-22KOMP	GIA-CEN-22KOMP	
CÓDIGO EAN		8435483852648	8435483852655	8435483852662	8435483852679	
Alimentación eléctrica	Unidad interior	V, F, Hz		220-240/50		
	Unidad exterior	V, F, Hz		380-415/50		
RENDIMIENTO						
Refrigeración	Capacidad	kW	14	16	22	22
		BTU/h	48000	55000	76400	76400
	Entrada de alimentación (UE)	kW	6,8	7,3	11,5	11,5
	Corriente (RLA)	A	10	11	18	18
	SEER	W/W	5,83	5,56	5,14	5,14
Calefacción	Capacidad	kW	14	16	24	24
		BTU/h	48000	55000	81800	81800
	Entrada de alimentación (UE)	kW	5,6	6	9,5	9,5
	Corriente (RLA)	A	9	10	15	15
	SCOP	W/W	3,51	3,51	3,47	3,47
Consumo máximo de entrada (UE)		kW	8,5	8,5	14	14
Corriente máxima (UE)		A	15	15	24	24
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)						
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Dispositivo de expansión	-	EXV	EXV	EXV	EXV
	Carga de refrigerante	g	3700	3700	7000	7000
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1508x927x583	1508x927x583	2001x1656x675	2001x1656x675	
Peso neto	kg	173	173	300	300	
Nivel de presión sonora	dB (A)	≤72	≤72	≤67	≤67	
Caudal de aire exterior	m³/h	3600	5000	7000	7000	
Presión estática	Pa	90	90	90	90	
CARACTERÍSTICAS UNIDAD INTERIOR (UI)						
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1190x370x620	1190x370x620	1465x448x811	1465x448x811	
Peso neto	kg	47/51	47/51	102/113	102/113	
Potencia sonora	dB (A)	44~52	44~52	45~53	45~54	
Caudal de aire	m³/h	2300	2300	4000	4200	
Rango temp. seleccionable	°C	16~32	16~32	16~32	1,72	
Presión estática	Pa	70	70	70	70	
CONEXIONES (UE)						
Longitud máx. del tubo	Longitud total del tubo	m	20	20	20	20
Cable de conexión	Cable de potencia	mm²	5x2,5	5x2,5	5x6	5x6
	Tipo de cable de señal	-	3x1 apantallado	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)	2,5x2+4(L≤20m)
	Interconexión	mm²	4x2+2,5(20m<L≤50m)	4x2+2,5(20m<L≤50m)	4x2+4(20m<L≤50m)	4x2+4(20m<L≤50m)
Frigoríficas	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8
	Drenaje Ø	mm	25	25	30	30

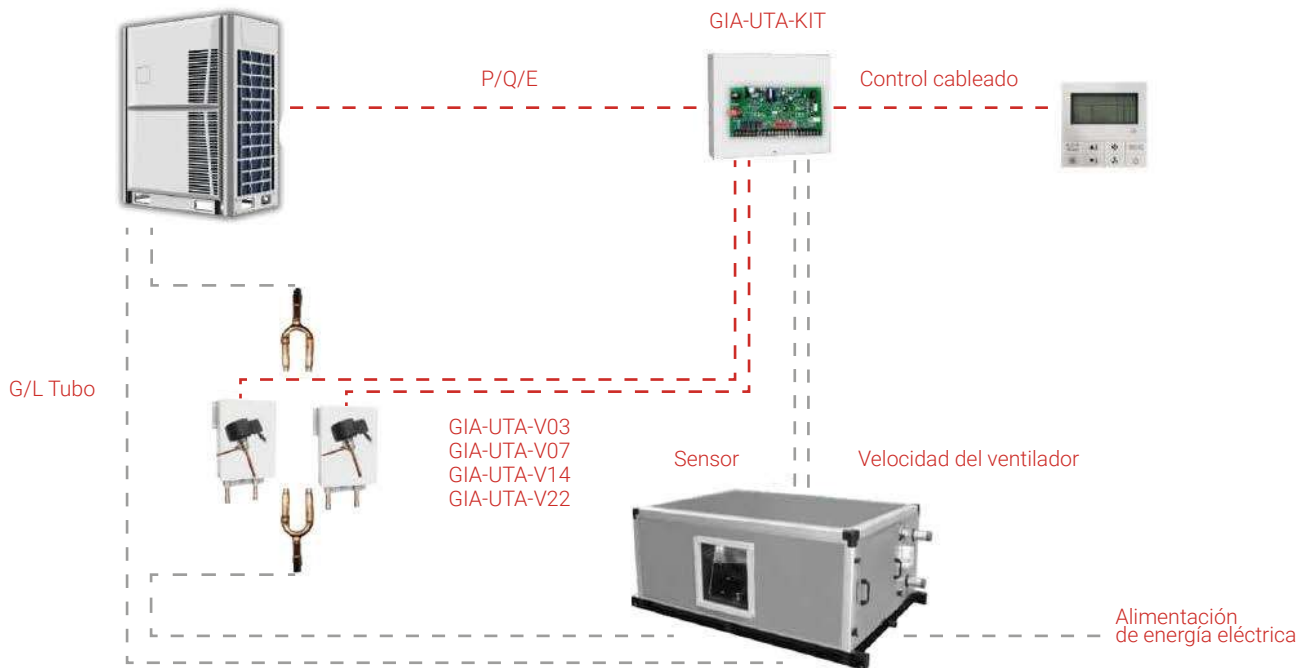


KIT DE CONEXIÓN UTA

10kW 14kW 16kW

- Amplia gama de potencias

		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



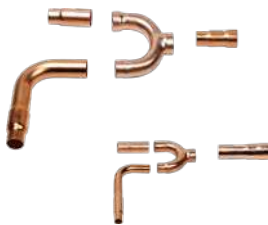
Accesorios



■ DISTRIBUIDOR

Distribuidor aislado para unidades interiores 2 tubos

	FQZHN01D	FQZHN02D	FQZHN03D	FQZHN04D	FQZHN05D
CÓDIGO EAN	8435483826724	8435483826717	8435483826700	8435483826694	8435483826687
Conexión a gas	12,7/12,7/15,9	12,7/15,9/25,4	15,9/19,1/31,8	19,1/22,2/38,1	44,5/34,9/34,9
Conexión líquida	6,4/6,4/9,5	6,4/6,4/9,5	6,4/9,5/17,1	9,5/12,7/22,2	25,4/15,9/12,7
kW	< 16,6	16,6 ≤ 33	33 ≤ 66	66 < 92	92 ≤ A < 135



■ DISTRIBUIDOR

Distribuidor aislado para unidades exteriores 2 tubos

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

Gama AQUA

Versatilidad y resistencia en soluciones de agua caliente

La gama AQUA de Giatsu ofrece soluciones eficientes y fiables para el almacenamiento de agua caliente sanitaria, con capacidades de 30 a 150 litros. Su diseño versátil satisface las necesidades de entornos residenciales y comerciales, garantizando un suministro continuo y un consumo energético optimizado.

Agua caliente siempre. Rendimiento sin pausa

La gama AQUA de Giatsu garantiza agua caliente confiable y constante mediante soluciones energéticamente eficientes, adaptables a hogares, comercios y pequeñas industrias. Su tecnología optimiza el rendimiento térmico reduciendo el gasto energético sin afectar la disponibilidad de agua caliente.

Máxima resistencia a la corrosión para una mayor durabilidad

La gama AQUA destaca por su alta resistencia a la corrosión, asegurando una larga vida útil y un rendimiento constante, incluso en condiciones exigentes. Sus materiales de última generación protegen el interior del termo, previniendo el desgaste y optimizando su eficiencia a lo largo del tiempo.

Eficiencia energética y tecnología inteligente

Con sistemas inteligentes que ajustan automáticamente la temperatura, optimiza el consumo y reduce el gasto eléctrico.

Adaptabilidad para todo tipo de espacios

Su diseño versátil y compacto facilita una instalación sencilla en diversos entornos, como viviendas, oficinas o negocios. La amplia gama de capacidades disponibles garantiza que cada usuario pueda seleccionar el modelo que mejor se ajuste a sus requerimientos, sin sacrificar ni el confort ni la eficiencia y facilitando la instalación.

Instalación rápida y sencilla

La **Gama Aqua de Giatsu** está pensada para facilitar su instalación en todo tipo de entornos. Su diseño práctico y accesible reduce el tiempo de montaje y permite una puesta en marcha eficiente sin complicaciones. Con la **gama AQUA de Giatsu**, el agua caliente se disfruta con eficiencia, durabilidad y adaptabilidad.



ÁNODO ELECTRÓNICO
BAJO MANTENIMIENTO

INTELLIGENT

Termo eléctrico vertical **30L**

B ACS

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



		GIA-TV-030INT	
CÓDIGO EAN		8435483845701	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50/60Hz)	
POTENCIA			
Potencia	W	2000	
Corriente	A	8,3-9,1	
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	26	
Consumo anual de electricidad	kWh	521,3	
CARACTERÍSTICAS			
Espesor de aislamiento	mm	25	
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	
Espesor del material	mm	1,5	
Tipo de recubrimiento	-	Esmalte en polvo seco electrostático	
Grado de protección	-	IPX4	
Ánodo	Tipo	Electrónico	
Resistencia	Tipo	Sumergido	
Tipo de instalación	-	Vertical	
Tubería de entrada de agua	Pulg.	1/2	
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (ØxAI)	mm	Ø350x655	
Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm	410x700x410	
Peso neto	kg	13,8	
Peso bruto	kg	15,5	

*Hasta fin de existencias



PISCIS

Termo eléctrico reversible

30L 50L 80L 100L 150L

B_{ACS}

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



Válvula de seguridad



Aislamiento de poliuretano de alta densidad



Instalación reversible



Ánodo de magnesio anticorrosión



Tanque esmaltado en polvo seco



Resistencia Incoloy 840

		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 (AnxAI×Pr)	mm	410x660x410	465x785x465	545x790x545	545x930x545	545x1280x545
Peso neto	kg	11,5	16,0	21,0	24,5	38,1
Peso bruto	kg	13,5	18,5	24,5	28,5	42,1

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



NEW

CUBIC / VITAHEAT

Termo eléctrico vertical

30L 50L 80L 100L

B ACS

C ACS

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



Temperatura ajustable



Ánodo anticorrosivo de magnesio XL



Manguitos electrolíticos



Resistencia Incoloy 840



Aislamiento de poliuretano alta densidad



Tanque esmaltado en polvo seco



Protección contra sobrecalentamiento en seco

MODELO	GIA-TV-30CUB		GIA-TV-30VITA		GIA-TV-50VITA		GIA-TV-80VITA		GIA-TV-100VITA	
CÓDIGO EAN	8435483874282		8435483866713		8435483866720		8435483866737		8435483866744	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		220-240V (1 Fase~ 50Hz)							
POTENCIA										
Potencia	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Corriente	A	6,5	6,25-6,8	6,25-6,8	6,25-6,8	6,25-6,8	6,25-6,8	6,25-6,8	6,25-6,8	6,25-6,8
Perfil declarado	-	S	S	M	M	M	M	M	M	M
Clasificación energética	-	B	C	C	C	C	C	C	C	C
RENDIMIENTO										
Capacidad	L	30	30	50	80	100	100	100	100	100
Presión máxima de trabajo	Mpa	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operación	°C	30~75	30~75	30~75	30~75	30~75	30~75	30~75	30~75	30~75
Tiempo de recuperación 15 - 40 °C	min	35	32	53	84	105	105	105	105	105
Consumo anual de electricidad	kWh	504	561	1421	1422	1427	1427	1427	1427	1427
CARACTERÍSTICAS										
Espesor de aislamiento	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Esmaltado en húmedo								
Grado de protección	-	IPx4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	Tipo	Magnesio								
	mm	Incoloy 840	20x300	20x300	20x300	20x300	20x300	20x300	20x300	20x300
Resistencia	-	Sobre fregadero vertical	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840
Tipo de instalación	-	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Tubería de entrada de agua	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
DIMENSIONES Y PESO										
Dimensiones netas (Ø x Al)	mm	440x440x390	340x599	380x722	450x777	450x917	450x917	450x917	450x917	450x917
Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	500x490x445	375x395x637	415x435x760	485x505x798	485x505x938	485x505x938	485x505x938	485x505x938	485x505x938
Peso neto	kg	12,2	11,0	15,0	20,5	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2
Peso bruto	kg	14,2	12,6	17,0	23,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0

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



NEW

ROMBO 2

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

A ACS

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



Compatible energía solar fotovoltaica

LOW NOX
6x

Clase 6 NOx

12
L/min

Gran producción de ACS



Sin llama piloto



Diseño slim



Intercambiador de cobre libre de oxígeno



Kit de salida de gases (Incluido C13, C33, C53)

		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 / 0,95
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

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



DUAL

Calentador a gas estanco

11L GN 11L GLP

A ACS

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



	GIA-CLE-11NOXDU2GN		GIA-CLE-11NOXDU2GLP	
CÓDIGO EAN	8435483848788		8435483848771	
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
POTENCIA				
Potencia entrada	kW	22	22	
Potencia útil	kW	19,2	19,2	
Potencia entrada mínima	kW	10,5	9,5	
Potencia salida mínima	kW	9,8	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 (AnxAI×Pr)	mm	372x663x223	372x663x223	
Dimensiones brutas (AnxAI×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	

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



NEW

SUA

Calentador a gas atmosférico **11L GN** **11L GLP**

A ACS

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

LOW NOx
N6x

Clase 6 NOx

11
L/min

Gran producción de ACS



Sin llama piloto



Diseño slim



Intercambiador de cobre libre de oxígeno



Sensor de gases y temperatura

LED

Display LED

		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
Consumo máximo de gas	m³/h	2,28	0,66
Emisión NOx	mg/kWh	≤56	≤56
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 (AnxAI×Pr)	mm	225x636x350	225x636x350
Dimensiones brutas (AnxAI×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

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

Accesorios

■ ACCESORIOS PARA CALENTADORES A GAS



SGCLC11M

843548383678

Descripción

Kit salida de gases tipo C 60/100 para calentador de estanco 11L, 12L Y 14L.
Con toma de muestra de gases.



Gama

CONTROL

Opciones versátiles
para un control sencillo.

Las últimas tendencias
en climatización
para tu máximo
confort.





Controles



GAMA HOME - MULTISPLIT - OFFICE

		Descripción
USBWIFI06	8435483831650	Módulo wifi para splits
USBWIFI01	8435483801844	Módulo wifi para splits
USBWIFI-C2460	8435483837775	Módulo wifi Cassette 24-60k



GAMA HOME - MULTISPLIT - OFFICE

		Descripción
WIFIUFO	8435483837720	Conducto suelo/techo/cassette 12-18K



GAMA HOME - MULTISPLIT - OFFICE

		Descripción
GIA-KJR120N	8435483861411	Control cableado ADMIRA Plus



GAMA HOME - MULTISPLIT - OFFICE

		Descripción
CONECTA+	8435483835887	Placa multifunción



CONTROLES FANCOIL

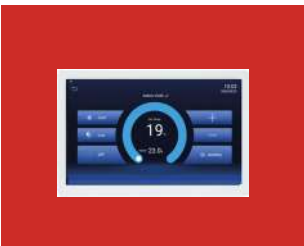
		Descripción
GIA-CCF-702AWF	8435483862944	Control cableado fancoils DC. wifi.
GIA-CCF-800A	8435483869233	Control cableado fancoils AC. wifi.
GIA-CCF-801A	8435483869240	Control cableado fancoils AC. ModBus.



GAMA INDUSTRIAL

(Sólo para Big Duct serie IX56)

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



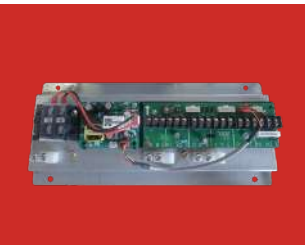
GAMA INDUSTRIAL

		Descripción
GIA-CCTZ-013A	8435483831650	Control centralizado touch screen KOMP2



GAMA INDUSTRIAL

		Descripción
GIA-CC-VTA07-WF	8435483837720	Control cableado individual VFR 3/5 hilos wifi
GIA-ZKXCTA06TW	8435483852242	Control cableado individual para VRF 3/5 hilos



GAMA INDUSTRIAL

		Descripción
GIA-SPD168	8435483818606	Interface BMS con pasarela modbus para gama VRF KM



GAMA INDUSTRIAL

		Descripción
GIA-SPD184	8435483852815	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.

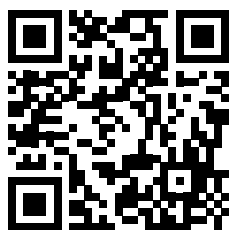
GIATSU en cumplimiento del RD 110/2015, de 20 de febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de residuos, incluirá en sus precios finales, la ecotasa correspondiente a cada tipo de producto.

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.



GIAGroup

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

info@groupgia.com
www.giatsu.com

GIATSU se reserva el derecho de modificar modelos, datos técnicos y precios sin previo aviso.
Información válida salvo error tipográfico o de imprenta.

giatsu
Professional Comfort Solutions

MKT-546