



- |  |   |   |  |  |   |   |
|--|---|---|--|--|---|---|
| <br>CONFORMIDAD EUROPEA         | <br>GAS REFRIGERANTE R410A       | <br>COMPRESOR Y VENTILADORES DC INVERTER | <br>PROTECCIÓN INTEGRAL                         |  |   |   |
| <br>FÁCIL INSTALACIÓN          | <br>AUTO-RESTART                | <br>RÁPIDO DESESCARCHE                  | <br>MAYOR EFICIENCIA                           | <br>AUTO-DIAGNÓSTICO           | <br>RANURA INTERIOR DE COBRE                        | <br>DISEÑO COMPACTO                                 |
| <br>ENCENDIDO DE BAJO VOLTAJE | <br>AMPLIO RANGO DE FRECUENCIA | <br>AMPLIO RANGO DE FUNCIONAMIENTO     | <br>BAJA PRESIÓN SONORA (dB)<br>*SEGÚN MODELO | <br>REFRIGERACIÓN HASTA -15°C | <br>CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA SEER<br>*SEGÚN MODELO | <br>CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA SCOP<br>*SEGÚN MODELO |

### Diseño compacto

La estructura del equipo permite adaptarse prácticamente en cualquier entorno del hogar, gracias a su moderno diseño, su reducido peso y sus reducidas dimensiones que facilitan la instalación.

### Baja presión sonora

La unidad está diseñada para operar a la más baja presión sonora gracias a una velocidad del ventilador muy reducida.

### Refrigeración hasta -15°C

El equipo puede funcionar en modo frío incluso con temperaturas exteriores de hasta -15°C.

### Rápido desescarche

Con las nuevas unidades Multi se consigue reducir el tiempo de desescarche necesario, con lo que obtenemos un mayor confort y una mayor estabilidad térmica.

### Auto-restart

En el caso de que haya un corte en el suministro eléctrico el aparato se reinicia automáticamente con la misma configuración y modo de antes del corte.

### Auto-diagnóstico

El sistema realiza un chequeo completo para verificar que todo funciona correctamente

MODELO			GIA-M02-14M01	GIA-M02-18M01
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)
Unidades conectables	Nº máx.		2	2
<b>RENDIMIENTO</b>				
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	4,1	5,2
		Frig/h	3528	4474
		Btu/h	13989	17742
	Consumo	W	1200	1450
		A	5,32	6,43
		SEER	-	6,10
Clasificación energética	Frío	A++	A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	4,4	5,4
		Kcal/h	3786	4646
		Btu/h	15013	18425
	Consumo	W	1180	1550
		A	5,24	6,88
		SCOP	-	4,0
Clasificación energética	Calor	A+	A+	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A)	62	62
	Presión sonora	dB(A)	55	56
	Caudal aire	m <sup>3</sup> /h	2600	3200
	Temperatura ambiente operativa	°C	-15~43   -20~24	-15~43   -20~24
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A
	Carga	Kg	1,4	1,6
	Carga adicional >10 m	gr/m	20	20
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m <sup>2</sup>		30	38
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>				
Unidad Exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	899x596x378	955x700x396
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	948x645x420	1029x750x458
	Peso neto/bruto	Kg	43/46	51/55,5
<b>CONEXIONES</b>				
Tubería frigorífica	Líquido-Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
	Longitud máx.	m	10	10
	Longitud máx Total	m	20	20
	Desnivel máx	m	5	5
Conexión Eléctrica	Alimentación	mm	2x2,5 + T	2x2,5 + T
	Interconexión	mm	3x1,5 + T	3x1,5 + T
<b>CÓDIGO EAN</b>			<b>8435483803527</b>	<b>8435483803534</b>

**NOTAS:**  
\*SCOP Warmer.

MODELO			GIA-M03-21M01	GIA-M03-24M01	GIA-M04-28M01
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)
Unidades conectables	Nº máx.		3	3	4
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	6,10	7,10	8,0
		Frig/h	5246	6106	6883
		Btu/h	20813	24225	27296
	Consumo	W	1910	2180	2540
		Corriente	A	8,47	9,67
Clasificación energética	SEER	-	6,10	6,10	6,10
	Frío		A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	6,50	8,50	9,30
		Kcal/h	5590	7310	7740
		Btu/h	22178	29002	31732
	Consumo	W	1730	2280	2490
		Corriente	A	7,68	10,12
Clasificación energética	SCOP	-	4,0	4,0	4,0
	Calor		A+	A+	A+
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A)	65	65	65
	Presión sonora	dB(A)	56	58	58
	Caudal aire	m <sup>3</sup> /h	3200	4000	4000
	Temperatura ambiente operativa	°C	-15~43   -20~24	-15~43   -20~24	-15~43   -20~24
Refrigerante	Tipo	-	R410A	-15~43   -20~24	R410A
	Carga	Kg	2,2	2,2	2,4
	Carga adicional >30 m	gr/m	20	20	(>40m) 20
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m <sup>2</sup>		44	50	58
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Unidad Exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	955x700x396	980x790x427	980x790x427
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1029x750x458	1083x855x488	1083x855x488
	Peso neto/bruto	Kg	62/66,5	68,0/73,0	69/74
<b>CONEXIONES</b>					
Tubería frigorífica	Líquido-Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
	Longitud máx U.Ext hasta la última U.Interior	m	20	20	20
		m	60	60	70
	Desnivel máx	m	10	10	10
Conexión Eléctrica	Alimentación	-	2X2,5+T	2X2,5+T	2x2,5 + T
	Interconexión	-	3x1,5 + T	3x1,5 + T	3x1,5 + T
<b>CÓDIGO EAN</b>			<b>8435483802520</b>	<b>8435483802537</b>	<b>8435483802544</b>

MODELO			GIA-M04-36M01	GIA-M05-42M01	GIA-M08-48M01
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)
Unidades conectables	Nº máx.		4	5	8
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,0	12,1	14
		Frig/h	8604	10406	12054
		Btu/h	34120	41624	47800
	Consumo	W	3750	3590	4900
		A	16,30	16,43	21
	EER	-	5,10	3,37	2,8
Clasificación energética	Frío		A	A+	A
	Calor		A+	A+	A+
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11	13	15,5
		Kcal/h	9465	11180	13344
		Btu/h	37532	44720	53000
	Consumo	W	3300	3550	4300
		A	14,35	16,22	22,5
	COP	-	3,8	3,66	3,60
Clasificación energética	Calor		A+	A+	A+
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A)	70-	70	67
	Presión sonora	dB(A)	60	54	57
	Caudal aire	m <sup>3</sup> /h	5200	5500	6400
	Temperatura ambiente operativa	°C	-15~48   -15~27	-15~48   -10~24	18~48   -10~24
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
	Carga	Kg	4,3	4,8	4,95
	Carga adicional >40 m	gr/m	22	(>50m) 22	(>30m) 50
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m <sup>2</sup>		76	86	100
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Unidad Exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1015x1103x440	1015x1103x440	900x1350x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1158x1235x493	1158x1235x493	983x1398x443
	Peso neto/bruto	Kg	102/112	102/112	116/125
<b>CONEXIONES</b>					
Tubería frigorífica	Líquido-Gas	Pulg.	1/4" - 3/8" (x2) 1/4" - 1/2" (x1) 3/8" - 5/8" (x1)	1/4" - 3/8" (x2) 1/4" - 1/2" (x2) 3/8" - 5/8" (x1)	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m	20	25	70
	Longitud máx Total	m	70	80	145
	Desnivel máx	m	15	15	30
Conexión Eléctrica	Alimentación	-	2x4 + T	2x4 + T	2x6 + T
	Interconexión	-	3x1,5 + T	3x1,5 + T	3x1,5 + T
<b>CÓDIGO EAN</b>			<b>8435483802551</b>	<b>8435483802568</b>	<b>8435483802575</b>

MODELO			GIA-M08T3-48M01	GIA-M09T3-60M01
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)
Unidades conectables	Nº máx.		8	9
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	14	16
		Frig/h	12040	13760
		Btu/h	47800	54600
	Consumo	W	4400	5000
		A	9,0	9,5
	EER	-	2,9	2,8
Clasificación energética	Frío	-	-	A
	Capacidad calefacción	kW	16	18
Kcal/h		13760	15480	
Btu/h		54600	61400	
Consumo	W	4400	4700	
	A	8,4	8,5	
COP	-	3,2	3,5	
Clasificación energética	Calor	-	A	A
CARACTERÍSTICAS				
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A)	68	68
	Presión sonora	dB(A)	58	58
	Caudal aire	m <sup>3</sup> /h	7000	7000
	Temperatura ambiente operativa	°C	-10~48   -15~27	-10~48   -15~27
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A
	Carga	Kg	4,95	4,95
	Carga adicional >30 m	gr/m	50	50
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m <sup>2</sup>		100	100
DIMENSIONES Y PESO				
Unidad Exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	900x1350x375	900x1350x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	983x1398x443	983x1398x443
	Peso neto/bruto	Kg	116/125	116/125
CONEXIONES				
Tubería frigorífica	Líquido-Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
	Longitud máx U.Ext hasta la última U.Interior	m	70	70
		m	145	145
	Desnivel máx	m	30	30
Conexión Eléctrica	Alimentación	-	4x2,5 + T	4x2,5 + T
	Interconexión	-	3x1,5 + T	3x1,5 + T
<b>CÓDIGO EAN</b>			<b>8435483803541</b>	<b>8435483803558</b>