

giatsu

TABELA 2018



A QUALIDADE AO SERVIÇO DO CONFORTO

edição
MAIO

be
quality

CONTEÚDO

Gama HOME

Sistema Split 1x1

Mural

série AROMA2 + AROMA2 R32	Pág. 9
série LC6 R32	Pág. 9

Consola

série L01	Pág. 10
-----------------	---------

Sistema Multisplit

Unidade exterior

série IX41B	Pág. 10
série SUPER MULTI M01	Pág. 13
série DUOFLEX / TRIOFLEX	Pág. 15

Unidade interior

Mural, série AROMA	Pág. 10
série LC6	Pág. 13
Condutas, série IX43	Pág. 11
série M01	Pág. 13
Cassete, série IX43	Pág. 11
série M01	Pág. 13
Tecto-chão, série M01	Pág. 14
Consola, série IX43	Pág. 11
série M01	Pág. 14

Unidade exterior R32

série M01 R32	Pág. 11
---------------------	---------

Unidade interior R32

Mural, série LC6 R32	Pág. 12
Condutas, série M01 R32	Pág. 12
Cassete, série M01 R32	Pág. 12
Consola, série M01 R32	Pág. 12

Acessórios Multisplit

Módulos derivadores M01	Pág. 14
Distribuidor isolado	Pág. 14

Gama OFFICE

Condutas

série L01/IX43	Pág. 19
série L01 R32	Pág. 20

Cassetes

série L01	Pág. 19
série L01R32	Pág. 20

Tecto-chão

série L01/IX43	Pág. 20
série L01 R32	Pág. 20

Coluna Vertical

série A8	Pág. 21
série A9	Pág. 21
série ATHENS	Pág. 21

Condutas Alta potência

série IX41	Pág. 21
série IX48	Pág. 21

Gama ESPECIALIZADA

AC Janela, série W1	Pág. 23
Cortina de ar, série SA1	Pág. 23
AC Marítimo, série Y01	Pág. 23
AC Caravanas, série WAVE	Pág. 23

Gama HPWH

Acumuladores aerotérmicos

série VA1 200L / 200L SOLAR	Pág. 25
série VAX 300L	Pág. 25

Bombas de calor para Piscinas/Spa

série DRAGON	Pág. 25
--------------------	---------

ECO-THERMAL

série COMPACTO	Pág. 26
série SPLIT	Pág. 26

Interacumulador Vitrificado

série ASF	Pág. 26
-----------------	---------

Gama VRF

Unidades exteriores

série MINI VRF	Pág. 29
----------------------	---------

CANAL PROFISSIONAL

TABELA DE PREÇOS 2018

série **V5X** Pág. 30
série **V4+R** Pág. 31
Caixas inversoras Pág. 32

Unidades interiores

Condutas média/alta presión V5 DC Pág. 32
Cassete 2 vias Pág. 33
Cassete 4 vias DC 60x60 Pág. 33
Cassete 4 vias DC 90x90 Pág. 33
Unidade de parede DC..... Pág. 33
Tecto-chão DC..... Pág. 34
Consola chão DC Pág. 34
Tri Thermal Pág. 34

Ligações

Módulo ligação **AHUKZ** Pág. 35
Distribuidores **VRF** Pág. 35

Gama INDUSTRIAL

Chiller

série **MINI CHILLER** Pág. 37
série **MODULAR MCSS** Pág. 37

série **MODULAR MGBL** Pág. 37
série **INVERTER** Pág. 38
série **INVERTER +MÓDULO** Pág. 38
Válvula 3 vias Pág. 38
Bomba condensados Cassetes Pág. 38

Fancoil

Unidade de parede Pág. 39
Cassete 4 vias 60x60 Pág. 39
Cassete 4 vias 90x90 Pág. 39
Condutas 2 tubos 30/100Pa Pág. 39
Tecto-chão MKH4 Pág. 39

COMANDOS

Comandos

REMOTOS Pág. 41
POR CABOPág. 41-42
CENTRALIZADOSPág. 42-43
ACESSÓRIOS, MÓDULOS E SOFTWAREPág. 43

A **GIATSU** não se responsabiliza por erros tipográficos desta tabela. Aconselhamos a consultar as fichas técnicas actualizadas para maior exactidão. Devido a contínuos aumentos da quota F-Gas, **GIA Group** poderá modificar os PVP y condiciones com aviso previo de 30 días.

HOME



3 ANOS
GARANTIA
TOTAL
COMPROMISSO
DE QUALIDADE

R-410A
R-32
GASES

WiFi
READY



SUPER SILENCIOSO
(20 dB)



EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA

Split Mural 1x1

série **AROMA2**A++
SEERA+++
SCOP

R-410A

22dB*

WiFi
CONNECT3 ANOS
GARANTIA
TOTAL5 ANOS
GARANTIA
COMPRESSORErP
ready

Referência	Capacidade (kW)		Consumo (W)		Classificação energética		Dimensões Lg/Al/Pr		Refrigerante R410A	Ø Tubagem	Preço
	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Kg	Líqu./Gás	
GIA-S09AR2	2,6	2,8	100-1.240	120-1.200	A++	A+++	715x285x194	770x555x300	0,5	1/4" - 3/8"	700 €
GIA-S12AR2	3,5	3,8	100-1.580	130-1.510	A++	A+++	805x285x194	770x555x300	0,5	1/4" - 3/8"	755 €
GIA-S18AR2	5,3	5,6	140-2.360	200-2.410	A++	A+++	957x302x213	800x554x333	1	1/4" - 1/2"	1.340 €
GIA-S24AR2	7,0	7,3	240-3.030	260-3.140	A++	A+++	1.040x327x220	845x702x363	1,6	3/8" - 5/8"	1.815 €

Nova gama **R32**IMPACTO
NO OZONO
0%MAIOR
EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA**30%**
MENOS
DE QUANTIDADE
DE REFRIGERANTE**75%**
MENOR
DE IMPACTO NO
AQUECIMENTO
GLOBAL

7 principais diferenças entre o gás R32 e o gás R410A.

1. O **R32** é **100% puro**, o que simplifica a sua reciclagem e reutilização, ao contrário do R410, que é composto por dois Gases (R32 e R125), o que torna sua reciclagem mais complexa.
2. Ambos os Gases têm um impacto de 0 na camada de ozono, mas o R32 é um refrigerante que tem um impacto **75% menor no aquecimento global (675) em relação ao R410A (2090)**, o que significa menor risco de danos ao meio ambiente em caso de fugas involuntárias.
3. O **R32 representa menor custo e maior economia**, pois utiliza 30% menos refrigerante do que o R410A.
4. O gás **R32 consome menos energia** em temperaturas externas muito baixas.
5. A capacidade de refrigeração do **R32 é de 2,9% e o EER é 6,4% maior do que o R410A** sob condições de arrefecimento padrão.
6. O gás R32 tem **maior eficiência energética (A+++)** do que o R410A.
7. O gás **R32 tem uma classificação A2L**, o que significa que tem um baixo nível de inflamabilidade e toxicidade.

Split Mural 1x1

série **AROMA2**A++
SEERA+++
SCOP

R-32

22dB*

WiFi
CONNECT3 ANOS
GARANTIA
TOTALCOMPROMISSO
DE QUALIDADEErP
ready

Referência	Capacidade (kW)		Consumo (W)		Classificação energética		Dimensões Lg/Al/Pr		Refrigerante R32	Ø Tubagem	Preço
	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Kg	Líqu./Gás	
GIA-S09AR2-R32	2,6	2,8	100-1.240	120-1.200	A++	A+++	715x285x194	770x555x300	0,5	1/4" - 3/8"	700 €
GIA-S12AR2-R32	3,5	3,8	100-1.580	130-1.510	A++	A+++	805x285x194	770x555x300	0,5	1/4" - 3/8"	755 €
GIA-S18AR2-R32	5,3	5,6	140-2.360	200-2.410	A++	A+++	957x302x213	800x554x333	1	1/4" - 1/2"	1.340 €
GIA-S24AR2-R32	7,0	7,3	240-3.030	260-3.140	A++	A+++	1.040x327x220	845x702x363	1,6	3/8" - 5/8"	1.815 €

Split Mural 1x1

série **LC6 R32**A++
SEERA+++
SCOP

R-32

20dB*

WiFi
CONNECT3 ANOS
GARANTIA
TOTALCOMPROMISSO
DE QUALIDADEErP
ready

Referência	Capacidade (kW)		Consumo (W)		Classificação energética		Dimensões Lg/Al/Pr		Refrigerante R32	Ø Tubagem	Preço
	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Kg	Líqu./Gás	
GIA-S09LC6DR32	2,5	2,8	780	775	A++	A+++	790x275x200	776x540x320	0,6	1/4" - 3/8"	655 €
GIA-S12LC6DR32	3,2	3,4	997	942	A++	A+++	790x275x200	842x596x320	0,6	1/4" - 3/8"	700 €
GIA-S18LC6DR32	4,6	5	1.430	1.380	A++	A+++	970x300x224	842x596x320	0,77	1/4" - 3/8"	1.275 €
GIA-S21LC6DR32	6,1	6,2	2.000	1.900	A++	A++	970x300x224	955x700x396	1,3	1/4" - 5/8"	1.665 €
GIA-S24LC6DR32	6,7	7,25	1.875	1.945	A++	A+	1.078x325x246	955x700x396	1,7	1/4" - 5/8"	1.720 €

Módulo WiFi

USBWIFI01**Módulo USB WiFi** (série AROMA2). OPCIONAL, não se disponibiliza com a máquina.

100 €

USBWIFI02**Módulo USB WiFi** (série LC6 R32). OPCIONAL, não se disponibiliza com a máquina.

100 €



Consola

série **L01**A++
SEERA++
SCOP

R-410A

24dB*

3 ANOS
GARANTIA
TOTAL
COMPROMISSO
DE QUALIDADE

Referência	Capacidade (kW)		Consumo (kW)		Classificação energética		Dimensões Lg/Al/Pr		Refrigerante R410A	Ø Tubagem	Preço
	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Kg	Líqu./Gás	
GIA-F-09L01	2,6	2,7	0,72	0,74	A++	A+	700x600x215	776x540x320	0,9	1/4" - 3/8"	1.325 €
GIA-F-12L01	3,5	3,6	1,1	1,1	A++	A+	700x600x215	848x595x363	1,15	1/4" - 3/8"	1.365 €
GIA-F-18L01	5,2	5,5	1,65	1,55	A+	A	700x600x215	1.026x750x458	1,3	1/4" - 1/2"	1.820 €

GAMA HOME

SISTEMA MULTISPLIT

Unidade Exterior

série **IX41B**A++
SEERA+++
SCOP

R-410A

54dB*

3 ANOS
GARANTIA
TOTAL
COMPROMISSO
DE QUALIDADE5 ANOS
GARANTIA
COMPRESSOR
COMPROMISSO
DE QUALIDADENOVIDADE
2018

Referência	Unidades Interligáveis	Capacidade (kW)		Consumo (kW)		Classificação energética		Dimensões Lg/Al/Pr Exterior (mm)	Refrigerante R410A	Ø Tubagem	Preço
		Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor		Kg	Líqu./Gás	
GIA-M02-14IX41B	2	4,1	4,4	1,25	1,28	A+	A	800x554x333	1,25	1/4" - 3/8"	1.300 €
GIA-M02-18IX41B	2	5,2	5,5	1,60	1,59	A+	A	800x554x333	1,7	1/4" - 3/8"	1.575 €
GIA-M03-27IX41B	3	7,9	8,2	2,46	2,27	A++	A	845x702x363	2,1	1/4" - 3/8"	1.930 €
GIA-M04-28IX41B	4	8,2	8,8	2,55	2,43	A++	A	946x810x410	2,4	1/4" - 3/8"	2.260 €
GIA-M04-36IX41B	4	10,5	11,1	3,62	3,17	A++	A	946x810x410	3	1/4" - 3/8"	2.900 €
GIA-M05-42IX41B	5	12,3	12,6	3,82	3,31	A++	A	946x810x410	3,6	1/4" - 3/8"	3.255 €

Multisplit 2x1

série **AROMA**A++
SEERA+++
SCOP

R-410A

20dB*

WiFi
READY3 ANOS
GARANTIA
TOTAL
COMPROMISSO
DE QUALIDADE

Referência	Capacidade (kW)		Dimensões Lg/Al/Pr Interior (mm)	Ø Tubagem Líq./Gás	Preço
	Frio	Calor			
GIA-MSI-09AR2	2,6	2,8	715x285x194	1/4" - 3/8"	215 €
GIA-MSI-12AR2	3,5	3,8	805x285x194	1/4" - 3/8"	240 €
GIA-S18AR2-1	5,3	5,6	957x302x213	3/8" - 5/8"	295 €

Condutas

série **IX43**A+
SEERA+++
SCOP

R-410A

28dB*

3 ANOS
GARANTIA
TOTAL
COMPROMISSO
DE QUALIDADENOVIDADE
2018

Referência	Capacidade (kW)		Dimensões Lg/Al/Pr Interior (mm)	Ø Tubagem Líq./Gás	Preço
	Frio	Calor			
GIA-MDI-12IX43	3,52	3,81	700x210x635	3/8" - 1/2"	630 €
GIA-MDI-18IX43	5,28	5,57	880x210x674	1/4" - 1/2"	725 €

Cassete

série **IX43**



R-410A



Referência	Capacidade (kW)		Dimensões Lg/Al/Pr		Ø Tubagem	Preço
	Frio	Calor	Interior (mm)	Painel (mm)	Líq./Gás	
GIA-MC6-12IX43	3,52	4,10	570x260x570	647x50x647	1/4" - 3/8"	725 €
GIA-MC6-18IX43	5,28	5,57	570x260x570	647x50x647	1/4" - 1/2"	820 €

Consola

série **IX43**



R-410A



Referência	Capacidade (kW)		Dimensões Lg/Al/Pr		Ø Tubagem	Preço
	Frio	Calor	Interior (mm)		Líq./Gás	
GIA-MFI-12IX43	3,52	3,81	700x600x210		1/4" - 3/8"	645 €

Nova gama R32

IMPACTO NO OZONO

0%

MAIOR EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

30% MENOS DE QUANTIDADE DE REFRIGERANTE

75% MENOR DE IMPACTO NO AQUECIMENTO GLOBAL

7 principais diferenças entre o gás R32 e o gás R410A.

1. O **R32** é **100% puro**, o que simplifica a sua reciclagem e reutilização, ao contrário do R410, que é composto por dois Gases (R32 e R125), o que torna sua reciclagem mais complexa.
2. Ambos os Gases têm um impacto de 0 na camada de ozono, mas o R32 é um refrigerante que tem um impacto **75% menor no aquecimento global (675) em relação ao R410A (2090)**, o que significa menor risco de danos ao meio ambiente em caso de fugas involuntárias.
3. O **R32 representa menor custo e maior economia**, pois utiliza 30% menos refrigerante do que o R410A.
4. O gás **R32 consome menos energia** em temperaturas externas muito baixas.
5. A capacidade de refrigeração do **R32 é de 2,9% e o EER é 6,4% maior do que o R410A** sob condições de arrefecimento padrão.
6. O gás R32 tem **maior eficiência energética (A+++)** do que o R410A.
7. O gás **R32 tem uma classificação A2L**, o que significa que tem um baixo nível de inflamabilidade e toxicidade.

Unidade Exterior

série **MO1**



R-32



Referência	Unidades Interiores Interligáveis	Capacidade (kW)		Consumo (kW)		Classificação energética		Dimensões Lg/Al/Pr Exterior (mm)	Refrigerante R32	Ø Tubagem	Preço
		Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor		Kg	Líq./Gás	
GIAM0214M01R32	2	4,1	4,4	1,20	1,02	A++	A+	899x596x378	1,05	1/4" - 3/8"	1.185 €
GIAM0218M01R32	2	5,2	5,4	1,45	1,3	A++	A+	955x700x396	1,05	1/4" - 3/8"	1.380 €
GIAM0221M01R32	3	6,1	6,5	1,74	1,6	A++	A+	955x700x396	1,6	1/4" - 3/8"	1.550 €
GIAM0324M01R32	3	7,1	8,5	1,95	2,2	A++	A+	980x790x427	1,8	1/4" - 3/8"	1.660 €
GIAM0428M01R32	4	8,0	9,5	2,3	2,65	A++	A+	980x790x427	2	1/4" - 3/8"	2.050 €
GIAM0436M01R32	4	10,5	12,0	3,10	3,2	A	A+	1.087x1.103x440	2,75	1/4" - 3/8" (x5)	2.640 €
GIAM0542M01R32	5	12,1	13,0	3,45	3,5	A+	A+	1.087x1.103x440	2,75	1/4" - 3/8" (x5)	2.965 €

Split Mural

série **LC6 R32**



Referência	Capacidade (kW)		Dimensões Lg/Al/Pr		Ø Tubagem	Preço
	Frio	Calor	Interior (mm)		Líqu./Gás	
GIA MSIO9LC6DR32	2,5	2,8	790x275x200		1/4" - 3/8"	215 €
GIA MSI12LC6DR32	3,2	3,4	790x275x200		1/4" - 3/8"	240 €
GIA MSI18LC6DR32	4,6	5	970x300x224		1/4" - 3/8"	295 €
GIA MSI21LC6DR32	6,1	6,2	970x300x224		1/4" - 5/8"	350 €
GIA MSI24LC6DR32	6,7	7,25	1.078x325x246		1/4" - 5/8"	375 €



Módulo WiFi

USBWIFI02

Módulo **USB WiFi** (série LC6 R32). OPCIONAL, não se disponibiliza com a máquina.

100 €

Condutas

série **M01**



Referência	Capacidade (kW)		Dimensões Lg/Al/Pr		Ø Tubagem	Preço
	Frio	Calor	Interior (mm)		Líqu./Gás	
GIA MDI12M01R32	3,5	3,85	700x200x615		1/4" - 3/8"	595 €
GIA MDI18M01R32	5,0	5,5	900x200x615		1/4" - 1/2"	665 €
GIA MDI24M01R32	7,1	8,0	1.100x200x615		1/4" - 1/2"	805 €



Cassete

série **M01**



Referência	Capacidade (kW)		Dimensões Lg/Al/Pr		Ø Tubagem	Preço
	Frio	Calor	Interior (mm)	Painel (mm)	Líqu./Gás	
GIA MC6I12M01R32	3,5	4,0	570x230x570	650x50x650	1/4" - 3/8"	780 €
GIA MC6I18M01R32	4,5	5,0	570x230x570	650x50x650	1/4" - 1/2"	890 €
GIA MC6I24M01R32	7,1	8,0	840x240x840	950x60x950	1/4" - 1/2"	1.015 €

Consola

série **M01**



Referência	Capacidade (kW)		Dimensões Lg/Al/Pr		Ø Tubagem	Preço
	Frio	Calor	Interior (mm)		Líqu./Gás	
GIA MFI12M01R32	3,5	3,8	700x600x215		1/4" - 3/8"	500 €
GIA MFI18M01R32	5,3	5,8	700x600x215		1/4" - 1/2"	520 €



Unidade Exterior

série M01



R-410A



Referência	Unidades Interligáveis	Capacidade (kW)		Consumo (kW)		Classificação energética		Dimensões Lg/Al/Pr Exterior (mm)	Refrigerante R410A Kg	Ø Tubagem Líq./Gás	Preço
		Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor				
GIA-M08-48M01	8	14,0	15,5	4,9	4,3	A	A+	900x1.350x375	4,95	3/8" - 5/8"	3.325 €
GIA-M08T3-48M01	8	14,0	15,5	4,4	4,4	-	A	900x1.350x375	4,95	3/8" - 5/8"	3.325 €
GIA-M09T3-60M01	9	16,0	18,0	5,0	4,7	A	A	900x1.350x375	4,95	3/8" - 3/4"	3.460 €

Split Mural

série LC6



R-410A



Referência	Capacidade (kW)		Dimensões Lg/Al/Pr Interior (mm)	Ø Tubagem Líq./Gás	Preço
	Frio	Calor			
GIA-MSI-09LC6D	2,5	2,8	790x275x200	1/4" - 3/8"	215 €
GIA-MSI-12LC6D	3,2	3,4	790x275x200	1/4" - 3/8"	240 €
GIA-MSI-18LC6D	4,6	5	970x300x224	1/4" - 3/8"	295 €
GIA-MSI-21LC6A	6,1	6,2	970x300x224	1/4" - 5/8"	350 €
GIA-MSI-24LC6G	6,7	7,25	1.078x325x246	1/4" - 5/8"	375 €

Módulo WiFi

USBWIFI02

Módulo USB WiFi (série LC6). OPCIONAL, não se disponibiliza com a máquina.

100 €



Conduatas

série M01



R-410A



Referência	Capacidade (kW)		Dimensões Lg/Al/Pr Interior (mm)		Ø Tubagem Líq./Gás	Preço
	Frio	Calor				
GIA-MDI-12M01	3,5	3,85	700x200x615		1/4" - 3/8"	595 €
GIA-MDI-18M01	5,0	5,5	900x200x615		1/4" - 1/2"	665 €
GIA-MDI-24M01	7,1	8,0	1.100x200x615		1/4" - 1/2"	805 €

Cassete

série M01



R-410A



Referência	Capacidade (kW)		Dimensões Lg/Al/Pr		Ø Tubagem Líq./Gás	Preço
	Frio	Calor	Interior (mm)	Painel (mm)		
GIA-MC6-12M01	3,5	4,0	570x230x570	650x50x650	1/4" - 3/8"	780 €
GIA-MC6-18M01	4,5	5,0	570x230x570	650x50x650	1/4" - 1/2"	890 €
GIA-MC9-24M01	7,1	8,0	840x240x840	950x60x950	1/4" - 1/2"	1.015 €

Tecto-Chão

série **M01**

R-410A



COMPROMISSO DE QUALIDADE



Referência	Capacidade (kW)		Dimensões Lg/Al/Pr Interior (mm)	Ø Tubagem Líqu./Gás	Preço
	Frio	Calor			
GIA-MCF-18M01	5,0	5,5	1.220x700x225	1/4" - 1/2"	745 €
GIA-MCF-24M01	7,1	8,0	1.220x700x225	3/8" - 5/8"	845 €

Consola

série **M01**

R-410A



COMPROMISSO DE QUALIDADE



Referência	Capacidade (kW)		Dimensões Lg/Al/Pr Interior (mm)	Ø Tubagem Líqu./Gás	Preço
	Frio	Calor			
GIA-MFI-12M01	3,5	3,8	700x600x215	1/4" - 3/8"	520 €
GIA-MFI-18M01	5,3	5,8	700x600x215	1/4" - 1/2"	575 €

GAMA HOME

DERIVADORES / DISTRIBUIDORES

Derivadores

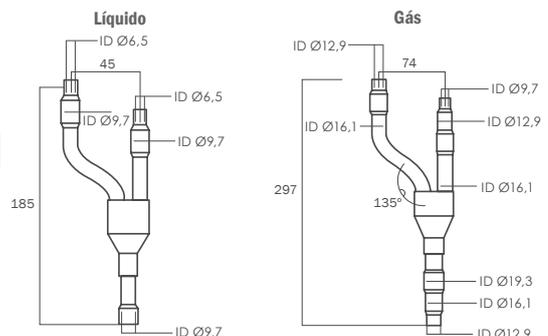
série **M01**

Referência	Unidades interiores Interligáveis	Alimentação V/G/Hz	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Tipo de Ligação	Ø Tubagem		Preço
					Porta ligação uds. ext. Líqu./Gás	Porta ligação uds. ext. Líqu./Gás	
GIA-MBP-S02M01	2	1x230V 50Hz	532x313x182	Roscada	Ø 9,5 / Ø 15,9	Ø 6,3 / Ø 9,5	305 €
GIA-MBP-S03M01	3	1x230V 50Hz	532x313x182	Roscada	Ø 9,5 / Ø 15,9	Ø 6,3 / Ø 9,5	355 €
GIA-MBP-O3M01	3	3x380V 50Hz	532x313x182	Roscada	Ø 9,5 / Ø 15,9	Ø 6,3 / Ø 9,5	440 €
GIA-MBP-O5M01	5	3x380V 50Hz	532x313x182	Roscada	Ø 9,5 / Ø 15,9	Ø 6,3 / Ø 9,5	575 €

Distribuidores

série **M01**

Referência	Dimensões e Tipo de Ligação	Preço
FQ-0020A	Ver desenho	55 €



*Medidas em mm



R-410A

3 ANOS GARANTIA TOTAL
5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR
COMPROMISSO DE QUALIDADE

DUOFLEX / TRIOFLEX

Conduatas

série **M01 DUOFLEX**



	Unidade Exterior			Unidades Interiores						Derivador Preço	Distribuidor Preço	Preço
	Referência	Alimentação V/F/Hz	Capacidade (kW)	Referência	Capacidade (kW)	Referência	Capacidade (kW)	Referência	Capacidade (kW)			
8x1 (14kW)	GIA-M08-48M01	220-240~/1/50	14	GIA-MDI-24M01	7,1	GIA-MDI-24M01	7,1	—	—	305 €	—	5.240 €
8x1 T3 (14kW)	GIA-M08T3-48M01	380-415~/3/50	14	GIA-MDI-24M01	7,1	GIA-MDI-24M01	7,1	—	—	440 €	—	5.375 €

série **M01 TRIOFLEX**

9x1 T3 (16kW)	GIA-M09T3-60M01	380-415~/3/50	16	GIA-MDI-18M01	5,2	GIA-MDI-18M01	5,2	GIA-MDI-18M01	5,2	440 €	—	5.895 €
---------------	-----------------	---------------	----	---------------	-----	---------------	-----	---------------	-----	-------	---	---------

Cassete

série **M01 DUOFLEX**



	Unidade Exterior			Unidades Interiores						Derivador Preço	Distribuidor Preço	Preço
	Referência	Alimentação V/F/Hz	Capacidade (kW)	Referência	Capacidade (kW)	Referência	Capacidade (kW)	Referência	Capacidade (kW)			
8x1 (14kW)	GIA-M08-48M01	220-240~/1/50	14	GIA-MC9-24M01	7,1	GIA-MC9-24M01	7,1	—	—	305 €	—	5.660 €
8x1 T3 (14kW)	GIA-M08T3-48M01	380-415~/3/50	14	GIA-MC9-24M01	7,1	GIA-MC9-24M01	7,1	—	—	440 €	—	5.795 €

série **M01 TRIOFLEX**

9x1 T3 (16kW)	GIA-M09T3-60M01	380-415~/3/50		GIA-MC6-18M01	5,2	GIA-MC6-18M01	5,2	GIA-MC6I-18M01	5,2	440 €	—	6.570 €
---------------	-----------------	---------------	--	---------------	-----	---------------	-----	----------------	-----	-------	---	---------

Tecto-Chão

série **M01 DUOFLEX**



	Unidade Exterior			Unidades Interiores						Derivador Preço	Distribuidor Preço	Preço
	Referência	Alimentação V/F/Hz	Capacidade (kW)	Referência	Capacidade (kW)	Referência	Capacidade (kW)	Referência	Capacidade (kW)			
8x1 (14kW)	GIA-M08-48M01	220-240~/1/50	14	GIA-MCF-24M01	7,1	GIA-MCF-24M01	7,1	—	—	305 €	—	5.320 €
8x1 T3 (14kW)	GIA-M08T3-48M01	380-415~/3/50	14	GIA-MCF-24M01	7,1	GIA-MCF-24M01	7,1	—	—	440 €	—	5.455 €

série **M01 TRIOFLEX**

9x1 T3 (16kW)	GIA-M09T3-60M01	380-415~/3/50		GIA-MCF-18M01	5,2	GIA-MCF-18M01	5,2	GIA-MCF-18M01	5,2	440 €	—	6.135 €
---------------	-----------------	---------------	--	---------------	-----	---------------	-----	---------------	-----	-------	---	---------



COMBINAÇÕES

MULTI – SUPER MULTI

16

Combinações	série IX41B				
	GIA-M02-14IX41B				
1 UNIDADE	9	12	18		
2 UNIDADES	9+9	9+12			
	GIA-M02-18IX41B				
1 UNIDADE	9	12	18		
2 UNIDADES	9+9	9+12	12+12		
	GIA-M03-27IX41B				
2 UNIDADES	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18
3 UNIDADES	9+9+9	9+9+12	9+12+12		
	GIA-M04-28IX41B				
2 UNIDADES	9+9 12+18	9+12 12+24	9+18 18+18	9+24	12+12
3 UNIDADES	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12	12+12+12
4 UNIDADES	9+9+9+9				
	GIA-M04-36IX41B				
2 UNIDADES	9+9 12+18	9+12 12+24	9+18 18+18	9+24	12+12
3 UNIDADES	9+9+9 9+12+18	9+9+12 9+12+24	9+9+18 9+18+18	9+9+24 12+12+12	9+12+12 12+12+18
4 UNIDADES	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12	9+12+12+12
	GIA-M05-42IX41B				
2 UNIDADES	9+9 12+18	9+12 12+24	9+18 18+18	9+24	12+12
3 UNIDADES	9+9+9 9+12+18 12+12+24	9+9+12 9+12+24 12+18+18	9+9+18 9+18+18	9+9+24 12+12+12	9+12+12 12+12+18
4 UNIDADES	9+9+9+9 9+9+12+18 12+12+12+18	9+9+9+12 9+9+12+24	9+9+9+18 9+12+12+12	9+9+9+24 9+12+12+18	9+9+12+12 12+12+12+12
5 UNIDADES	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+12+12	9+9+12+12+12

Combinaciones	série M01				
	GIA-M02-14M01				
1 UNIDADE	9	12			
2 UNIDADES	9+9	9+12			
	GIA-M02-18M01				
1 UNIDADE	9	12	18		
2 UNIDADES	9+9	9+12	12+12		
	GIA-M03-21M01				
2 UNIDADES	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18
3 UNIDADES	9+9+9	9+9+12	12+12+12		

Combinaciones **série MO1**

GIA-M03-24M01					
3 UNIDADES	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12	12+12+12
GIA-M04-28M01					
2 UNIDADES	9+9 18+18	9+12	9+18	12+12	12+18
3 UNIDADES	9+9+9 12+12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12	9+12+18
4 UNIDADES	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+12+12		
GIA-M04-36M01					
2 UNIDADES	9+9 12+18	9+12 12+24	9+18 18+18	9+24 18+24	12+12 24+24
3 UNIDADES	9+9+9 9+12+18 12+12+18	9+9+12 9+12+24 12+12+24	9+9+18 9+18+18 12+18+18	9+9+24 9+18+24 18+18+18	9+12+12 12+12+12
4 UNIDADES	9+9+9+9 9+9+12+18	9+9+9+12 9+9+18+18	9+9+9+18 9+12+12+12	9+9+9+24 9+12+12+18	9+9+12+12 12+12+12+12
GIA-M05-42M01					
2 UNIDADES	9+12 12+24	9+18 18+18	9+24 18+24	12+12 24+24	12+18
3 UNIDADES	9+9+9 9+12+18 12+12+18 18+18+18	9+9+12 9+12+24 12+12+24 18+18+24	9+9+18 9+18+18 12+18+18 18+18+24	9+9+24 9+18+24 12+18+24	9+12+12 12+12+12 12+24+24
4 UNIDADES	9+9+9+9 9+9+12+18 12+12+12+12	9+9+9+12 9+9+12+24	9+9+9+18 9+9+18+18	9+9+9+24 9+12+12+12	9+9+12+12 9+12+12+18
5 UNIDADES	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+12+12	9+9+12+12+12

Combinaciones **série SUPER MULTI MO1**

GIA-M08-48M01 / GIA-M08T3-48M01					
2 UNIDADES	9+18 18+18	9+24 18+24	12+12 24+24	12+18	12+24
3 UNIDADES	9+9+9 9+12+18 12+12+12 12+24+24	9+9+12 9+12+24 12+12+18 18+18+18	9+9+18 9+18+18 12+12+24 18+18+24	9+9+24 9+18+24 12+18+18	9+12+12 9+24+24 12+18+24
4 UNIDADES	9+9+9+9 9+9+12+18 9+12+12+18 12+12+12+12	9+9+9+12 9+9+12+24 9+12+12+18 12+12+12+18	9+9+9+18 9+9+18+18 9+12+18+18 12+12+12+24	9+9+9+24 9+9+18+24 9+12+18+24 12+12+18+18	9+9+12+12 9+12+12+12 9+18+18+18
5 UNIDADES	9+9+9+9+9 9+9+9+12+18 9+12+12+12+12	9+9+9+9+12 9+9+9+12+24 9+12+12+12+18	9+9+9+9+18 9+9+9+18+18 12+12+12+12+12	9+9+9+9+24 9+9+12+12+12	9+9+9+12+12 9+9+12+12+18
6 UNIDADES	9+9+9+9+9+9	9+9+9+9+9+12	9+9+9+9+9+18	9+9+9+9+12+12	9+9+9+12+12+12
7 UNIDADES	9+9+9+9+9+9+9				
GIA-M09T3-60M01					
2 UNIDADES	9+18 18+24	9+24 24+24	12+18	12+24	18+18
3 UNIDADES	9+9+12 9+12+24 12+12+18 18+18+18	9+9+18 9+18+18 12+12+24 18+18+24	9+9+24 9+18+24 12+18+18 18+24+24	9+12+12 9+24+24 12+18+24 24+24+24	9+12+18 12+12+12 12+24+24
4 UNIDADES	9+9+9+9 9+9+12+18 9+12+12+12 9+12+24+24 12+12+12+24 12+18+18+24	9+9+9+12 9+9+12+24 9+12+12+18 9+18+18+18 12+12+18+18 18+18+18+18	9+9+9+18 9+9+18+18 9+12+12+24 9+18+18+24 12+12+18+24 12+12+18+24	9+9+9+24 9+9+18+24 9+12+18+18 12+12+12+12 12+12+24+24	9+9+12+12 9+9+24+24 9+12+18+24 12+12+12+18 12+18+18+18
5 UNIDADES	9+9+9+9+9 9+9+9+12+18 9+9+12+12+18 9+12+12+12+12 12+12+12+12+18	9+9+9+9+12 9+9+9+12+24 9+9+12+12+24 9+12+12+12+18 12+12+12+12+24	9+9+9+9+18 9+9+9+18+18 9+9+12+18+18 9+12+12+12+24 12+12+12+18+18	9+9+9+9+24 9+9+18+24 9+9+12+18+24 9+12+12+18+18	9+9+9+12+12 9+9+12+12+12 9+9+18+18+18 12+12+12+12+12
6 UNIDADES	9+9+9+9+9+9 9+9+9+9+12+18 9+9+12+12+12+18	9+9+9+9+9+12 9+9+9+9+18+18 9+12+12+12+12+12	9+9+9+9+9+18 9+9+9+12+12+12 12+12+12+12+12+12	9+9+9+9+9+24 9+9+9+12+12+18	9+9+9+9+12+12 9+9+12+12+12+12
7 UNIDADES	9+9+9+9+9+9+9	9+9+9+9+9+9+12	9+9+9+9+9+9+18	9+9+9+9+9+12+12	9+9+9+9+12+12+12
8 UNIDADES	9+9+9+9+9+9+9+9				

OFFICE



3 ANOS GARANTIA TOTAL
COMPROMISSO DE QUALIDADE

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

R-410A

R-32

C A S E S



BAIXO NIVEL SONORO



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

COMPATÍVEL¹⁾
AIRZONEA++
SEERNOVIDADE
2018A+++
SCOP

R-410A

28dB*

3 ANOS
GARANTIA
TOTAL5 ANOS
GARANTIA
COMPRESSORErP
ready

IX43

Condutas

série L01/IX43

Referência	Capacidade (kW)		Consumo (W)		Classificação energética		Dimensões Lg/Al/Pr		Refrigerante R410A	Ø Tubagem	Preço
	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)			
GIA-D-12L01	3,5	3,8	1.170	1.050	A+	A+	1.037x266x721	848x540x320	1,2	1/4" - 3/8"	1.330 €
GIA-D-18IX43	5,2	5,6	1.643	1.542	A++	A++	880x210x674	800x554x333	1,78	1/4" - 1/2"	1.770 €
GIA-D-24L01	7,0	8,0	2.180	2.210	A++	A+	1.279x268x558	980x790x427	2,2	3/8" - 5/8"	2.270 €
GIA-D-24IX43	7,0	7,0	2.191	2.055	A++	A+++	1.100x249x774	845x702x363	1,95	3/8" - 5/8"	2.270 €
GIA-D-30L01	8,3	9,2	2.670	2.570	A++	A+	1.279x268x558	980x790x427	2,4	3/8" - 5/8"	2.875 €
GIA-D-36IX43	10,5	11,1	4.058	3.085	A++	A++	1.360x249x774	946x810x410	3,20	3/8" - 5/8"	3.250 €
GIA-DT3-36L01	10,0	12,0	3.120	3.320	A	A+	1.226x290x775	1.107x1.100x440	3,5	3/8" - 5/8"	3.330 €
GIA-D-42L01	11,5	13,5	4.000	3.900	A+	A	1.226x290x775	958x1.349x412	3,7	3/8" - 5/8"	3.590 €
GIA-DT3-42L01	11,5	13,5	4.000	3.900	A+	A+	1.226x290x775	958x1.349x412	3,7	3/8" - 5/8"	3.645 €
GIA-DT3-48L01	14,0	15,5	5.100	4.500	A+	A	1.340x350x750	958x1.349x412	4	3/8" - 5/8"	3.795 €
GIA-DT3-48IX43	13,7	15,4	5.030	4.370	A++	A++	1.200x300x874	952x1.333x410	4	3/8" - 5/8"	3.870 €
GIA-DT3-60IX43	15,4	17,6	6.630	5.140	A+	A+++	1.200x300x874	952x1.333x410	4,6	3/8" - 5/8"	4.055 €

1) Compatível com AIRZONE, os modelos IX43

A++
SEERA+
SCOP

R-410A

36dB*

3 ANOS
GARANTIA
TOTAL5 ANOS
GARANTIA
COMPRESSORErP
ready

Cassete

série L01

Referência	Capacidade (kW)		Consumo (W)		Classificação energética		Dimensões Lg/Al/Pr			Refrigerante R410A	Ø Tubagem	Preço
	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Corpo (mm)	Painel (mm)	Exterior (mm)			
GIA-C6-12L01	3,5	3,8	1.090	1.050	A+	A+	596x240x596	670x50x670	848x540x320	1,2	1/4" - 3/8"	1.585 €
GIA-C6-18L01	5,0	5,5	1.600	1.580	A+	A	596x240x596	670x50x670	955x700x396	1,4	1/4" - 1/2"	1.960 €
GIA-C9-24L01	7,0	8,0	2.180	2.221	A++	A+	840x240x840	950x60x950	980x790x427	2,2	3/8" - 5/8"	2.730 €
GIA-C9-30L01	8,3	9,2	2.670	2.570	A++	A+	840x320x840	950x60x950	980x790x427	2,4	3/8" - 5/8"	3.265 €
GIA-C9-36L01	10,0	12,0	3.200	3.500	A++	A+	840x320x840	950x60x950	980x790x427	3,5	3/8" - 5/8"	3.490 €
GIA-C9T3-36L01	10,0	12,0	3.120	3.320	A++	A+	840x320x840	950x60x950	1.107x1.100x440	3,5	3/8" - 5/8"	3.750 €
GIA-C9-42L01	11,0	12,5	3.900	3.800	A+	A+	840x320x840	950x60x950	958x1.349x412	3,7	3/8" - 5/8"	4.035 €
GIA-C9T3-42L01	11,0	12,5	3.900	3.800	A++	A+	840x320x840	1.040x65x1.040	958x1.349x412	3,7	3/8" - 5/8"	4.090 €
GIA-C9-48L01	14,0	16,0	4.600	4.500	A++	A	910x290x910	950x60x950	958x1.349x412	4	3/8" - 5/8"	4.300 €
GIA-C9T3-48L01	14,0	16,0	5.150	4.500	A+	A	910x290x910	1.040x65x1.040	958x1.349x412	4	3/8" - 5/8"	4.345 €
GIA-C9T3-60L01	16,0	17,0	5.700	4.700	A++	A+	910x290x910	1.040x65x1.040	1.085x1.365x1.040	5	3/8" - 3/4"	4.600 €

Tecto-Chão

série L01/IX43

A++
SEERA+
SCOPNOVIDADE
2018

R-410A

36dB*

3 ANOS
GARANTIA
TOTAL
COMPROMISSO DE QUALIDADE5 ANOS
GARANTIA
COMPRESSOR

Referência	Capacidade (kW)		Consumo (W)		Classificação energética		Dimensões Lg/Al/Pr			Refrigerante R410A	Ø Tubagem	Preço
	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Kg	Líqu./Gás		
GIA-CF-18IX43	5,28	5,67	1.630	1.460	A++	A+++	1.068x675x235	800x554x333	1,78	1/4" - 1/2"	2.025 €	
GIA-CF-24IX43	7,03	7,03	2.285	1.900	A++	A+++	1.068x675x235	845x702x363	1,95	3/8" - 5/8"	2.575 €	
GIA-CF-36IX43	10,55	11,13	4.060	2.985	A++	A++	1.650x675x235	946x810x410	3,20	3/8" - 5/8"	3.545 €	
GIA-CFT3-36L01	10,0	12,0	3.120	3.320	A++	A+	1.420x700x245	1.107x1.100x440	3,5	3/8" - 5/8"	3.625 €	
GIA-CF-42L01	11,5	13,5	3.900	3.700	A++	A+	1.420x700x245	958x1.349x412	3,7	3/8" - 5/8"	3.855 €	
GIA-CFT3-42L01	11,5	13,5	3.900	3.740	A+	A+	1.420x700x245	958x1.349x412	3,7	3/8" - 5/8"	3.910 €	
GIA-CF-48L01	14,0	16,0	4.800	4.300	A+	A	1.700x700x245	958x1.349x412	4	3/8" - 5/8"	4.055 €	
GIA-CFT3-48IX43	14,07	16,41	5.190	4.810	A++	A+++	1.650x675x235	952x1.333x410	4	3/8" - 5/8"	4.095 €	
GIA-CFT3-60IX43	15,82	18,17	6.060	5.645	A++	A+++	1.650x675x235	952x1.333x410	4,6	3/8" - 5/8"	4.490 €	

Nova gama R32

Condutas

série L01 R32

R-32

3 ANOS
GARANTIA
TOTAL
COMPROMISSO DE QUALIDADENOVIDADE
2018

Referência	Capacidade (kW)		Consumo (W)		Classificação energética		Dimensões Lg/Al/Pr			Refrigerante R410A	Ø Tubagem	Preço
	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Kg	Líqu./Gás		
GIA-D-18L01R32	5,0	5,0	1.550	1.600	A++	A++	1.037x266x721	818x596x302	1	1/4" - 1/2"	1.770 €	
GIA-D-24L01R32	7,0	8,0	2.100	2.250	A++	A+	1.279x268x558	892x698x340	1,6	3/8" - 5/8"	2.270 €	
GIA-D-36L01R32	10,0	12,0	3.200	3.400	A++	A++	1.226x290x775	940x820x460	2,5	3/8" - 5/8"	3.250 €	
GIA-DT3-48L01R32	13,4	15,5	4.700	4.450	A+	A	1.340x350x750	940x820x460	2,8	3/8" - 5/8"	3.870 €	
GIA-DT3-60L01R32	16,0	17,0	5.450	5.000	A+	A+++	1.340x350x750	900x1.345x340	3,6	3/8" - 5/8"	4.055 €	

Cassete

série L01 R32

R-32

Referência	Capacidade (kW)		Consumo (W)		Classificação energética		Dimensões Lg/Al/Pr			Refrigerante R410A	Ø Tubagem	Preço
	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Corpo (mm)	Painel (mm)	Exterior (mm)	Kg	Líqu./Gás	
GIA-C6-18L01R32	5,0	5,5	1.600	1.580	A+	A	596x240x596	670x50x670	818x596x302	1	1/4" - 1/2"	2.055 €
GIA-C9-24L01R32	7,0	8,0	2.180	2.221	A++	A+	840x240x840	950x60x950	892x698x340	1,6	3/8" - 5/8"	2.730 €
GIA-C9-36L01R32	10,0	12,0	3.200	3.500	A++	A+	840x320x840	950x60x950	940x820x460	2,5	3/8" - 5/8"	3.670 €
GIA-C9T3-48L01R32	13,4	15,5	4.700	4.450	A+	A	910x290x910	1.040x65x1.040	940x820x460	2,8	3/8" - 5/8"	4.345 €
GIA-C9T3-60L01R32	15,0	17,0	5.200	4.800	A++	A+	910x290x910	1.040x65x1.040	900x1.345x340	3,6	3/8" - 3/4"	4.600 €

Tecto-Chão

série L01 R32

R-32

Referência	Capacidade (kW)		Consumo (W)		Classificação energética		Dimensões Lg/Al/Pr			Refrigerante R410A	Ø Tubagem	Preço
	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Kg	Líqu./Gás		
GIA-CF-18L01R32	5,3	5,7	1.630	1.460	A++	A+++	1.220x700x225	818x596x302	1	1/4" - 1/2"	2.025 €	
GIA-CF-24L01R32	7,0	7,0	2.285	1.900	A++	A+++	1.220x700x225	892x698x340	1,6	3/8" - 5/8"	2.575 €	
GIA-CF-36L01R32	10,5	11,1	4.060	2.985	A++	A++	1.420x700x245	940x820x460	2,5	3/8" - 5/8"	3.545 €	
GIA-CFT3-48L01R32	13,4	15,5	4.700	4.450	A++	A+++	1.700x700x245	940x820x460	2,8	3/8" - 5/8"	4.095 €	
GIA-CFT3-60L01R32	15,0	17,0	5.200	4.800	A++	A+++	1.700x700x245	900x1.345x340	3,6	3/8" - 5/8"	4.490 €	



Coluna vertical

série **A8/A9**

Referência	Unidade INTERIOR Lg/Al/Pr (mm)	Unidade EXTERIOR Lg/Al/Pr (mm)	Capacidade		Ø Tubagem L/G	Eficiência energética		Preço €
			Frio (kW)	Calor (kW)		Frio	Calor	
GIA-FST3-48A8	580x1.870x400	1.107x1.100x440	12,0	13,6	3/8" - 5/8"	A	B	3.780 €
GIA-FST3-0-60A9	581x1.870x395	1.050x840x410	15,0	17,5	1/2" - 3/4"	A	B	3.930 €

Coluna vertical

série **ATHENS**

Referência	Unidade INTERIOR Lg/Al/Pr (mm)	Unidade EXTERIOR Lg/Al/Pr (mm)	Capacidade		Ø Tubagem L/G	Eficiência energética		Preço €
			Frio (kW)	Calor (kW)		Frio	Calor	
GIA-FS-024ATH	500x1.700x315	845x702x363	7,0	7,6	1/4" - 5/8"	A++	A+++	2.800 €



Condutas

série **IX41**

Referência	Unidade INTERIOR Lg/Al/Pr (mm)	Unidade EXTERIOR Lg/Al/Pr (mm)	Capacidade		Ø Tubagem L/G	Eficiência energética		Preço €
			Frio (kW)	Calor (kW)		Frio	Calor	
GIAC200IX41T3	1.356x470x763	1.120x1.558x528	20,0	20,0	3/8" - 3/4"	-	-	7.920 €
GIAC250IX41T3	1.356x470x763	1.120x1.558x528	26,0	28,5	3/8" - 3/4"	-	-	8.505 €
GIAC280IX41T3	1.470x512x775	1.120x1.558x528	28,0	31,5	3/8" - 1"	-	-	9.130 €
GIAC400IX41T3	1.970x668x859	1.360x1.650x540	40,0	45,0	1/2" - 7/8"	-	-	15.810 €
GIAC450IX41T3	1.970x668x859	1.460x1.650x540	45,0	50,0	1/2" - 1"	-	-	17.320 €
GIAC560IX41T3 (UNIDADE EXTERIOR V5X)	1.970x668x859	1.340x1.635x790	56,0	63,0	5/8" - 1/8"	-	-	24.885 €
GIAC200IX41DT3	1.356x470x763	1.120x1.558x528	20,0	20,0	3/8" - 3/4"	-	-	8.065 €
GIAC250IX41DT3	1.356x470x763	1.120x1.558x528	26,0	28,5	3/8" - 3/4"	-	-	8.680 €
GIAC280IX41DT3	1.470x512x775	1.120x1.558x528	28,0	31,5	3/8" - 1"	-	-	9.235 €



Condutas

série **IX48**

Referência	Unidade INTERIOR Lg/Al/Pr (mm)	Unidade EXTERIOR Lg/Al/Pr (mm)	Capacidade		Ø Tubagem L/G	Eficiência energética		Preço €
			Frio (kW)	Calor (kW)		Frio	Calor	
GIA-DT3-200IX48	1.430x320x940	1.475x423x1.023	20,0	22,0	3/8" - 3/4"	-	-	7.150 €
GIA-DT3-250IX48	1.615x460x940	1.660x563x1.023	25,0	27,5	3/8" - 7/8"	-	-	8.250 €
GIA-DT3-400IX48	1.430x320x940 (x2)	1.475x423x1.023 (x2)	40,0	43,0	3/8" - 3/4"	-	-	13.775 €

ESPECIALIZADA



2 ANOS
GARANTIA
TOTAL
COMPROMISSO
DE QUALIDADE

WiFi
CONNECT



BAIXO NIVEL
SONORO



EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA

Equipamentos para Janelas

série **W1**



Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Capacidade		Eficiência energética		Preço
		Frio (kW)	Calor (kW)	Frio	Calor	
GIA-W-09-W1	560x370x680	2,7	—	A	—	840 €
GIA-W-12-W1	660x430x690	3,6	—	A	—	895 €

Cortinas de ar

série **SA1**



Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Consumo (W)	Pressão sonora	Preço
GIA-AC12-1900SA1	1.200x190x210	200/150/110	<58	305 €
GIA-AC15-2500SA1	1.500x190x210	230/180/140	<59	400 €
GIA-AC20-3600SA1	2.000x190x210	350/300/260	<61	540 €

Contacto de porta

Para cortinas de ar, série **SA1**



GIA-AC-SA1DS	Contacto de porta (Funcionamento por aperto).	OPCIONAL
---------------------	--	----------

Equipamentos para Barcos e Lates

série **YO1**



Referência	Alimentação V/F/Hz	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Capacidade		Preço
			Frio (kW)	Calor (kW)	
GIA-MAB-0-05YO1	220-240~/1/50	309x324x440	1,4	1,7	1.690 €
	230~/1/60		1,65	1,75	
GIA-MAB-0-09YO1	220-240~/1/50	790x275x200	2,3	2,5	1.905 €
	230~/1/60		2,6	2,3	
GIA-MAB-0-12YO1	220-240~/1/50	410x459x346	3,3	3,5	2.200 €
	230~/1/60		3,5	3,7	
GIA-MAB-0-16YO1	220-240~/1/50	479x491x341	3,7	3,8	2.290 €
	230~/1/60		4,4	4,4	

Equipamentos para Mobile Home

série **WAVE**



Referência	Dimensões Unidade interior Lg/Al/Pr (mm)	Dimensões Unidade exterior Lg/Al/Pr (mm)	Capacidade		Preço
			Frio (kW)	Calor (kW)	
GIA-VE-12V1	667x497x96	1.018x650x259	3,5	2,2	1.975 €

HPWH



3 ANOS
GARANTIA
TOTAL
COMPROMISSO
DE QUALIDADE



BAIXO NÍVEL
SONORO



EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA

* Dependendo do modelo, as opções podem variar.



Acumulador Aerotérmico

série **VA1****R-410A**

60dB



Referência

GIA-AT-0-200VA1

Material tanque	Dimensões Ø x Alto (mm)	Capacidade depósito (litros)	Temperatura saída de água	Produção Litros/h	Eficiência Energética	Perfil	Preço
Vitrificado	Ø580x1.860	200	38°C~70°C	49	A+	L	2.340 €

GIA-ATS-0-200VA1

Vitrificado	Ø580x1.860	200	38°C~70°C	49	A+	L	2.595 €
-------------	------------	-----	-----------	----	----	---	---------

Acumulador Aerotérmico

série **VAX****R-134A**

40dB



Referência

GIA-ATS-0-300VAX

Material tanque	Dimensões Ø x Alto (mm)	Capacidade depósito (litros)	Temperatura saída de água	Produção Litros/h	Eficiência Energética	Perfil	Preço
INOX 304	Ø640x1.845	300	38°C~60°C	86	A+	XL	3.245 €



Bomba calor Piscinas

série **DRAGON****R-410A**

29dB*



Referência

GIA-SWP-0-070DRA

Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Caudal de água m³/h	Capacidade		Temperatura da água		Preço
		Frio (kW)	Calor (kW)	Frio (°C)	Calor (°C)	
826x552x379	2,5	4,1	7,0	12°C~30°C	20°C~40°C	2.245 €

GIA-SWP-0-120DRA

933x657x401	4,2	8,0	12,1	12°C~30°C	20°C~40°C	2.590 €
-------------	-----	-----	------	-----------	-----------	---------

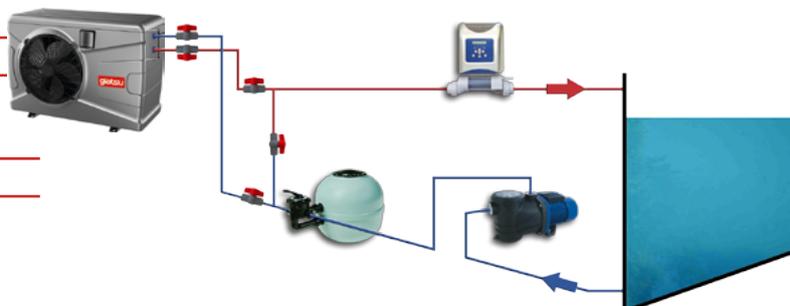
GIA-SWP-0-150DRA

933x657x401	5	9,3	15,1	12°C~30°C	20°C~40°C	3.110 €
-------------	---	-----	------	-----------	-----------	---------

GIA-SWP-0-210DRA

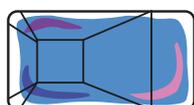
1.125x707x470	7,3	13,0	21,2	12°C~30°C	20°C~40°C	5.705 €
---------------	-----	------	------	-----------	-----------	---------

Esquema de instalação GIATSU série DRAGON

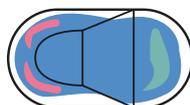


Cálculo aproximado segundo o volume da piscina

- GIA-SWP-0-070DRA: <35 m³
- GIA-SWP-0-120DRA: <60 m³
- GIA-SWP-0-150DRA: <80 m³
- GIA-SWP-0-210DRA: <100 m³



Volume ≈ Largura (m) x Comprimento (m) x Profundidade média* (m)



Volume ≈ Largura (m) x Comprimento (m) x Profundidade média* (m) x 0,79



Volume ≈ Diâmetro² (m) x Profundidade média* (m) x 0,78



Eco-Thermal

série SPLIT

A⁺⁺_{SCOP}

R-410A

64dB*

3 ANOS
GARANTIA
TOTAL
COMPROMISSO
DE QUALIDADE

Referência	Dimensões	Dimensões	Alimentação	Capacidade		Temperatura saída da água			Preço
	Unidade Interior Lg/Al/Pr (mm)	Unidade Exterior Lg/Al/Pr (mm)		Calor (kW)	Frio (kW)	Frio (°C)	Calor (°C)	AQS (°C)	
GIA-V8WD2K	400x865x427	1.074x964x396	220-240~/1/50	8,0	7,3	7~25	25~55	40~60	5.120 €
GIA-V12WD2K	400x865x427	900x1.327x320	220-240~/1/50	12,1	11,8	7~25	25~55	40~60	6.800 €
GIA-V16WD2K	400x865x427	900x1.327x320	220-240~/1/50	15,5	14,0	7~25	25~55	40~60	7.485 €
GIA-V16WD2RK	400x865x427	900x1.327x320	380-415~/3/50	15,5	14,0	7~25	25~55	40~60	8.225 €



Eco-Thermal

série COMPACTO

A_{SCOP}

R-410A

62dB*

3 ANOS
GARANTIA
TOTAL
COMPROMISSO
DE QUALIDADE

Referência	Dimensões	Alimentação	Capacidade		Temperatura saída da água			Preço
	Unidade Interior Lg/Al/Pr (mm)		Calor (kW)	Frio (kW)	Frio (°C)	Calor (°C)	AQS (°C)	
GIA-V7WD2N1	1.210x945x402	220-240~/1/50	6,5	6,7	5~25	25~60	40~60	4.570 €
GIA-V12WD2N1	1.404x1.414x405	220-240~/1/50	12,1	12,6	5~25	25~60	40~60	7.085 €
GIA-V16WD2N1	1.404x1.414x405	220-240~/1/50	16,4	16,1	5~25	25~60	40~60	7.500 €
GIA-V16WD2RN1	1.404x1.414x405	380-415~/3/50	16,3	16,1	5~25	25~60	40~60	7.970 €

Termoacumulador
Vitrificado

série ASF

A⁺⁺_{SEER}A⁺⁺⁺_{SCOP}

R-410A

20dB*

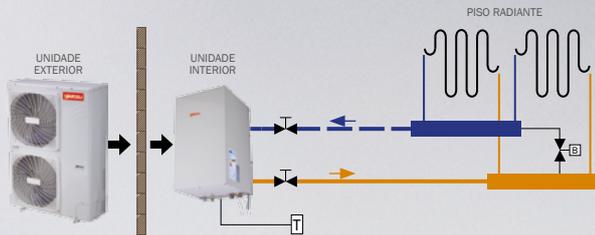
2 ANOS
GARANTIA
TOTAL
COMPROMISSO
DE QUALIDADE

Referência	Dimensões Ø x Al (mm)	Capacidade (litros)	Potência (kW)	Produção (L/h)	Preço
GIA-IVSF-150ASF	Ø580x1.860	150	36	893	1.275 €
GIA-IVSF-200ASF	Ø580x1.860	200	49	1.212	1.390 €
GIA-IVSF-300ASF	Ø580x1.860	300	86	2.105	2.510 €
GIA-IVSF-500ASF	Ø580x1.860	500	119	2.935	3.410 €

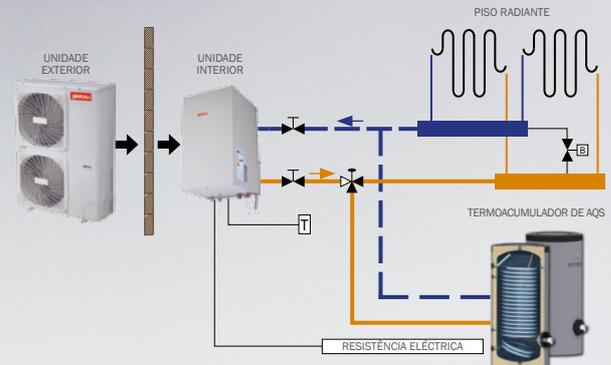
Diferentes tipos de INSTALAÇÃO

ECO-THERMAL

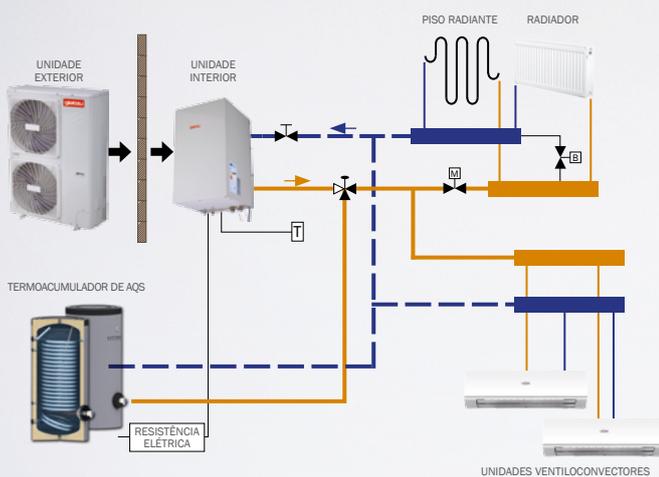
- ◆ Instalação de Eco Thermal Split com ligação a piso radiante de arrefecimento e aquecimento



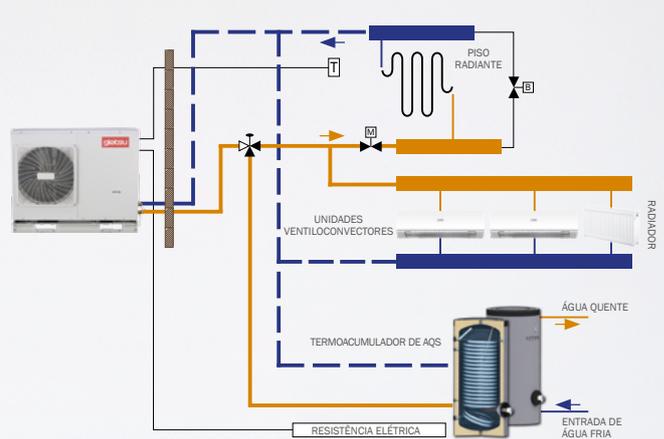
- ◆ Instalação de Eco Thermal Split com ligação a piso radiante de arrefecimento e aquecimento com um depósito de AQS.



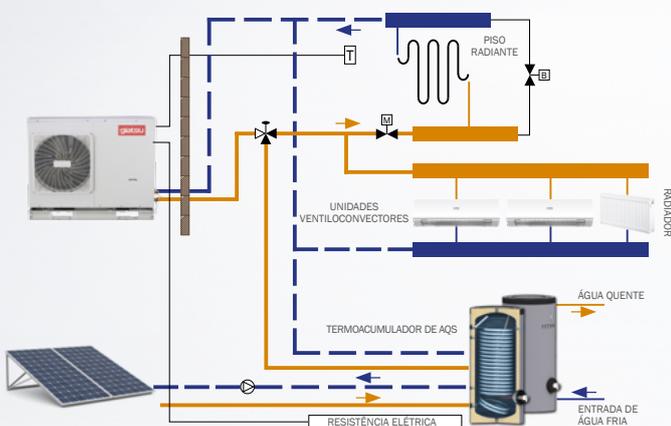
- ◆ Instalação de Eco Thermal Split com ligação a piso radiante e radiador ou ventiloconvetor, para aquecimento ou arrefecimento e com depósito de AQS



- ◆ Instalação de Eco Thermal Compacto com ligação a piso radiante e radiadores ou ventiloconvectores para aquecimento e arrefecimento e com um depósito de AQS.



- ◆ Instalação de Eco Thermal Compacto com ligação a piso radiante e radiadores ou ventiloconvectores para aquecimento e arrefecimento, com um depósito de AQS e apoio solar.



NOTAS:

1. Uma válvula by-pass deve ser instalada no coletor para garantir um fluxo de água suficiente.
2. Instalação de uma válvula de 3 vias (não incluída), a qual deverá cumprir com o especificado no manual do produto.
3. O cilindro de armazenamento ou o tanque de AQS devem incluir uma resistência elétrica de apoio para os dias muito frios.
4. Instale uma válvula de 2 vias para evitar a formação de condensação durante o modo arrefecimento.

VRF



3 ANOS
GARANTÍA
TOTAL

COMPROMISSO DE QUALIDADE

5 ANOS GARANTÍA
COMPRESSOR

DC
inverter

ATE **64** UNIDADES
CONECTÁVELS

* Dependendo do modelo, as opções podem variar.



Unidade exterior

série **MINI VRF****R-410A**

54dB*

15 UNIDADES CONECTÁVEIS

3 ANOS GARANTIA TOTAL

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

COMPROMISSO DE QUALIDADE

Referência	Unidades interiores interligáveis	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Alimentação V/G/Hz	Capacidade		Ø Tubagem Líq./ Gás	Preço
				Frio (kW)	Calor (kW)		
GIAV80WDN1	4	990x966x336	220-240~/1/50	8	8,4	3/8" - 5/8"	2.965 €
GIAV105WDN1	5	990x966x336	220-240~/1/50	10	10,5	3/8" - 5/8"	3.980 €
GIAV120WDN1	6	900x1.327x320	220-240~/1/50	12	13,2	3/8" - 5/8"	4.135 €
GIAV120WDRN1	6	900x1.327x400	380-415~/3/50	12,3	13,2	3/8" - 5/8"	4.135 €
GIAV140WDN1	6	900x1.327x320	220-240~/1/50	14	15,4	3/8" - 5/8"	4.410 €
GIAV140WDRN1	6	900x1.327x400	380-415~/3/50	14	15,4	3/8" - 5/8"	4.410 €
GIAV160WDN1	7	900x1.327x320	220-240~/1/50	15,5	17	3/8" - 3/4"	4.485 €
GIAV160WDRN1	7	900x1.327x400	380-415~/3/50	15,5	17	3/8" - 3/4"	4.530 €
GIAV180WDRN1	9	900x1.327x400	380-415~/3/50	17,5	19	3/8" - 3/4"	4.915 €
GIAV200WDRN18RO	10	1.120x1.558x528	380-415~/3/50	20	22	3/8" - 3/4"	5.970 €
GIAV260WDRN18RO	12	1.120x1.558x528	380-415~/3/50	26	28,5	3/8" - 7/8"	6.435 €
GIAV400WDRN1	14	1.360x1.650x540	380-415~/3/50	40	45	1/2" - 7/8"	10.375 €
GIAV450WDRN1	15	1.360x1.650x540	380-415~/3/50	45	50	1/2" - 1"	11.625 €

Comprimentos máximos das tubagens

COMPIMENTO DA TUBAGEM	Potência (kW)	12-26 kW	40-45 kW
		Comprimento total da tubagem	≤ 120m
DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE A UNIDADE EXTERIOR E A UNIDADE INTERIOR MAIS DISTANTE	Real	≤ 60m	≤ 100m
	Equivalente	≤ 70m	≤ 120m
DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE O PRIMEIRO DISTRIBUIDOR E A UNIDADE INTERIOR MAIS DISTANTE		≤ 20m	≤ 40m
		≤ 15m	≤ 15m
DESNÍVEL	Diferença máxima de altura entre a unidade exterior superior à interior	≤ 30m	≤ 30m
	Unidade exterior inferior à interior	≤ 20m	≤ 20m
	Máxima diferença de altura entre as unidades interiores	≤ 8m	≤ 8m



Unidade exterior

série **V5X**

R-410A

43dB*

64 UNIDADES CONECTÁVEIS

3 ANOS GARANTIA TOTAL

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

COMPROMISSO DE QUALIDADE



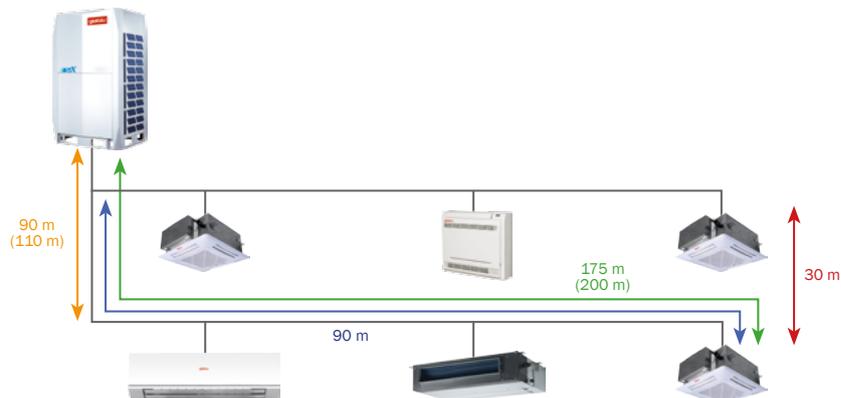
Referência	Unidades interiores interligáveis	Potência HP	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Alimentação V/G/Hz	Capacidade		Preço
					Frio (kW)	Calor (kW)	
GIAV5X252WV2GN1	13	8	900x790x1.635	380-415~/3/50	25,2	27,0	10.530 €
GIAV5X280WV2GN1	16	10	900x790x1.635	380-415~/3/50	28,0	31,5	10.845 €
GIAV5X335WV2GN1	20	12	900x790x1.635	380-415~/3/50	33,5	37,5	12.910 €
GIAV5X400WV2GN1	23	14	1.340x1.635x790	380-415~/3/50	40,0	45,0	14.355 €
GIAV5X450WV2GN1	26	16	1.340x1.635x790	380-415~/3/50	45,5	50,0	15.210 €
GIAV5X500WV2GN1	29	18	1.340x1.635x790	380-415~/3/50	50,0	56,0	16.930 €
GIAV5X560WV2GN1	33	20	1.340x1.635x790	380-415~/3/50	56,0	63,0	19.150 €
GIAV5X615WV2GN1	36	22	1.340x1.635x790	380-415~/3/50	61,5	69,0	21.610 €

Unidades Interligáveis	Capacidade		Potência HP	Preço
	Frio (kW)	Calor (kW)		
39	67,0	75,0	12+12	25.985 €
43	73,0	81,5	10+16	26.220 €
46	78,0	87,5	10+18	27.940 €
50	84,0	94,5	10+20	30.160 €
53	89,5	100,5	10+22	32.620 €
56	95,0	106,5	12+22	34.685 €
59	100,0	112,0	18+18	34.025 €
63	106,5	119,0	16+22	36.985 €
64	111,5	125,0	18+22	38.705 €
64	117,5	132,0	20+22	40.925 €
64	123,0	138,0	22+22	43.385 €
64	128,5	144,0	12+12+22	47.745 €
64	134,5	150,5	10+16+22	47.980 €
64	139,5	156,5	10+18+22	49.700 €
64	145,5	163,5	10+20+22	51.920 €
64	151,0	169,5	10+22+22	54.380 €
64	156,5	175,5	12+22+22	56.445 €

Unidades Interligáveis	Capacidade		Potência HP	Preço
	Frio (kW)	Calor (kW)		
64	161,5	181,0	18+18+22	55.785 €
64	168,0	188,0	16+22+22	58.745 €
64	173,0	194,0	18+22+22	60.465 €
64	179,0	201,0	20+22+22	62.685 €
64	184,5	207,0	22+22+22	65.145 €
64	190,0	213,0	12+12+22+22	69.510 €
64	196,0	219,5	10+16+22+22	69.745 €
64	201,0	225,5	10+18+22+22	71.465 €
64	207,0	232,5	10+20+22+22	73.685 €
64	212,5	238,5	10+22+22+22	76.145 €
64	218,0	244,5	12+22+22+22	78.210 €
64	223,0	250,0	18+18+22+22	77.550 €
64	229,5	257,0	16+22+22+22	80.510 €
64	234,5	263,0	18+22+22+22	82.230 €
64	240,5	270,0	20+22+22+22	84.450 €
64	246,0	276,0	22+22+22+22	86.910 €

Complementos máximos das tubagens

	Potência (kW)		Todas las Potências
	Real	Equivalente	
COMPRIMENTO DA TUBAGEM	Comprimento total da tubagem		≤ 1.000m
	Distância máxima entre a unidade exterior e a unidade interior mais distante	Real	≤ 175m
		Equivalente	≤ 200m
	Distância máxima entre o primeiro distribuidor e a unidade interior mais distante		≤ 90m
DESNÍVEL	Diferença máxima de altura entre a unidade exterior e a unidade interior		
	Unidade exterior superior à interior		≤ 90m
	Unidade exterior inferior à interior		≤ 110m
Máxima diferença de altura entre as unidades interiores			≤ 30m





Unidade exterior

série **V4+R**

R-410A

57 dB*

64 UNIDADES CONECTÁVEIS

3 ANOS GARANTIA TOTAL

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

COMPROMISSO DE QUALIDADE

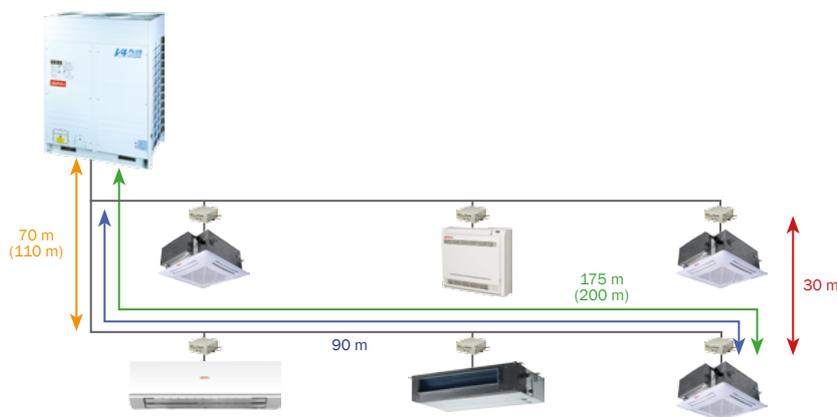
Referência	Unidades interiores Interligáveis	Potência HP	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Alimentação V/G/Hz	Capacidade		Preço
					Frio (kW)	Calor (kW)	
GIA2528WD2RN 1TC	13	8	1.250x1.615x765	380-415~/3/50	25,2	27,0	13.335 €
GIA28010WD2RN 1TC	16	10	1.250x1.615x765	380-415~/3/50	28,0	31,5	13.415 €
GIA33512WD2RN 1TC	20	12	1.250x1.615x765	380-415~/3/50	33,5	37,5	13.565 €
GIA40014WD2RN 1TC	23	14	1.250x1.615x765	380-415~/3/50	40,0	45,0	15.210 €
GIA45016WD2RN 1TC	26	16	1.250x1.615x765	380-415~/3/50	45,0	50,0	15.740 €

Unidades Interligáveis	Capacidade		Potência HP	Preço
	Frio (kW)	Calor (kW)		
29	53,2	58,5	8+10	27.005 €
33	56,0	63,0	10+10	27.085 €
36	61,5	69,0	10+12	27.235 €
39	68,0	76,5	10+14	28.880 €
43	73,0	81,5	10+16	29.410 €
46	78,5	90,0	14+14	30.675 €
50	85,0	95,0	14+16	31.205 €
53	90,0	100,0	16+16	31.735 €
56	96,0	108,0	10+10+14	42.625 €
59	101,0	113,0	10+10+16	43.155 €
63	106,5	119,0	10+12+16	43.305 €
64	113,0	126,5	10+14+16	44.950 €

Unidades Interligáveis	Capacidade		Potência HP	Preço
	Frio (kW)	Calor (kW)		
64	118,0	135,5	14+14+14	46.215 €
64	123,5	140,0	14+14+16	46.745 €
64	130,0	145,0	14+16+16	47.275 €
64	135,0	150,0	16+16+16	47.805 €
64	143,2	158,5	8+10+16+16	59.020 €
64	146,0	163,0	10+10+16+16	59.100 €
64	151,5	169,0	10+12+16+16	59.250 €
64	158,0	176,5	10+14+16+16	60.895 €
64	163,0	185,0	14+14+14+16	62.160 €
64	168,5	190,0	14+14+16+16	62.690 €
64	175,0	195,0	14+16+16+16	63.220 €
64	180,0	200,0	16+16+16+16	63.750 €

Comprimentos máximos das tubagens

	Potência (kW)		Todas las Potências
	Real	Equivalente	
LONGITUD DE LA TUBERÍA	Comprimento total da tubagem		≤ 1.000m
	Distância máxima entre a unidade exterior e a unidade interior mais distante	Real	≤ 175m
		Equivalente	≤ 200m
	Distância máxima entre o primeiro distribuidor e a unidade interior mais distante		≤ 90m
DESNIVEL	Diferença máxima de altura entre a unidade exterior e a unidade interior		Unidade exterior superior à interior ≤ 70m
			Unidade exterior inferior à interior ≤ 110m
	Máxima diferença de altura entre as unidades interiores		≤ 30m



CAIXAS INVERSORAS



Referência	Unidades interiores Interligáveis	Potência kW	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Alimentação V/G/Hz	Capacidade		Preço
					Frio (kW)	Calor (kW)	
GIAMS02EN1C	1	28	630x225x605	380-415~/3/50	25,2	27,0	1.680 €
GIAMS02N1C	8	28	630x225x605	380-415~/3/50	28,0	31,5	1.680 €
GIAMS04EN1C	1	56	960x225x605	380-415~/3/50	33,5	37,5	2.535 €
GIAMS04N1C	16	45	960x225x605	380-415~/3/50	40,0	45,0	2.535 €
GIAMS06N1C	24	45	960x225x605	380-415~/3/50	45,0	50,0	3.590 €

GAMA VRF

UNIDADES INTERIORES

Condutas Média pressão

V5 DC R-410A



Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Alimentação V/G/Hz	Capacidade		Ø Tubagem Líq./Gás	Preço
			Frio (kW)	Calor (kW)		
GIA-MI22T2DHN1DA5	780x210x500	220-240~/1/50	2,2	2,6	1/4" - 1/2"	795 €
GIA-MI28T2DHN1DA5	780x210x500	220-240~/1/50	2,8	3,2	1/4" - 1/2"	815 €
GIA-MI36T2DHN1DA5	780x210x500	220-240~/1/50	3,6	4,0	1/4" - 1/2"	910 €
GIA-MI45T2DHN1DA5	1000x210x500	220-240~/1/50	4,5	5,0	3/8" - 5/8"	995 €
GIA-MI56T2DHN1DA5	1000x210x500	220-240~/1/50	5,6	6,3	3/8" - 5/8"	1.020 €
GIA-MI71T2DHN1DA5	1220x210x500	220-240~/1/50	7,1	8,0	3/8" - 5/8"	1.050 €
GIA-MI80T2DHN1BA5	1230x270x775	220-240~/1/50	8,0	9,0	3/8" - 5/8"	1.270 €
GIA-MI90T2DHN1BA5	1230x270x775	220-240~/1/50	9,0	10,0	3/8" - 5/8"	1.375 €
GIA-MI112T2DHN1BA5	1230x270x775	220-240~/1/50	11,2	12,5	3/8" - 5/8"	1.450 €
GIA-MI140T2DHN1BA5	1290x300x865	220-240~/1/50	14,0	15,5	3/8" - 5/8"	1.505 €

Condutas Alta pressão

V5 DC R-410A



Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Alimentação V/G/Hz	Capacidade		Ø Tubagem Líq./Gás	Preço
			Frio (kW)	Calor (kW)		
GIA-MI160T1DHN1B	1.300x420x690	220-240~/1/50	16,0	17,0	3/8" - 5/8"	1.910 €
GIA-MI200T1DHN1B	1.440x505x925	220-240~/1/50	20,0	22,5	3/8" - 5/8" x2	3.060 €
GIA-MI250T1DHN1B	1.440x505x925	220-240~/1/50	25,0	26,0	3/8" - 5/8" x2	3.270 €
GIA-MI280T1DHN1B	1.440x505x925	220-240~/1/50	28,0	31,5	3/8" - 5/8" x2	3.405 €
GIAD400T1N1 (AC INVERTER)	1.970x668x903	220-240~/1/50	40,0	45,0	3/8" - 7/8" x2	5.435 €
GIAD450T1N1 (AC INVERTER)	1.970x668x903	220-240~/1/50	45,0	50,0	3/8" - 7/8" x2	5.695 €
GIAD560T1N1 (AC INVERTER)	1.970x668x903	220-240~/1/50	56,0	63,0	3/8" - 7/8" x2	5.975 €

Cassete 2 vias

AC

R-410A

24dB*

3 ANOS GARANTIA TOTAL COMPROMISSO DE QUALIDADE



Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)		Alimentação V/G/Hz	Capacidade		Ø Tubagem Líq./Gás	Preço
	Corpo	Painel		Frio (kW)	Calor (kW)		
GIA28Q2N1	1.172x300x592	1.430x90x680	220-240~/1/50	2,8	3,2	1/4" - 1/2"	1.510 €
GIA45Q2N1	1.172x300x592	1.430x90x680	220-240~/1/50	4,5	5,0	1/4" - 1/2"	1.720 €

Cassete 4 vias

60x60

R-410A

21dB*

3 ANOS GARANTIA TOTAL COMPROMISSO DE QUALIDADE

inverter



Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)		Alimentação V/G/Hz	Capacidade		Ø Tubagem Líq./Gás	Preço
	Corpo	Painel		Frio (kW)	Calor (kW)		
GIA-MI15Q4DHN1A3	570x260x570	647x50x647	220-240~/1/50	1,5	1,7	1/4" - 1/2"	960 €
GIA-MI28Q4DHN1A3	570x260x570	647x50x647	220-240~/1/50	2,8	3,2	1/4" - 1/2"	1.065 €
GIA-MI36Q4DHN1A3	570x260x570	647x50x647	220-240~/1/50	3,6	4,0	1/4" - 1/2"	1.105 €
GIA-MI45Q4DHN1A3	570x260x570	647x50x647	220-240~/1/50	4,5	5,0	1/4" - 1/2"	1.210 €

Cassete 4 vias

90x90

R-410A

54dB*

3 ANOS GARANTIA TOTAL COMPROMISSO DE QUALIDADE

inverter



Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)		Alimentação V/G/Hz	Capacidade		Ø Tubagem Líq./Gás	Preço
	Corpo	Painel		Frio (kW)	Calor (kW)		
GIA-MI45Q4DHN1D	904x230x840	950x55x950	220-240~/1/50	4,5	5,0	1/4" - 1/2"	1.235 €
GIA-MI56Q4DHN1D	904x230x840	950x55x950	220-240~/1/50	5,6	6,3	3/8" - 5/8"	1.330 €
GIA-MI71Q4DHN1D	904x230x840	950x55x950	220-240~/1/50	7,1	8,0	3/8" - 5/8"	1.595 €
GIA-MI80Q4DHN1D	904x230x840	950x55x950	220-240~/1/50	8,0	9,0	3/8" - 5/8"	1.705 €
GIA-MI100Q4DHN1D	904x230x840	950x55x950	220-240~/1/50	10,0	11,0	3/8" - 5/8"	1.855 €
GIA-MI140Q4DHN1D	904x230x840	950x55x950	220-240~/1/50	14,0	15,0	3/8" - 5/8"	2.055 €

Unidade de parede

DC

R-410A

29dB*

3 ANOS GARANTIA TOTAL COMPROMISSO DE QUALIDADE

inverter



Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Alimentação V/G/Hz	Capacidade		Ø Tubagem Líq./Gás	Preço
			Frio (kW)	Calor (kW)		
GIA-MI22GDHN1M	835x280x203	220-240~/1/50	2,2	2,4	1/4" - 1/2"	835 €
GIA-MI28GDHN1M	835x280x203	220-240~/1/50	2,8	3,2	1/4" - 1/2"	865 €
GIA-MI36GDHN1M	990x315x223	220-240~/1/50	3,6	4,0	1/4" - 1/2"	885 €
GIA-MI45GDHN1M	990x315x223	220-240~/1/50	4,5	5,0	1/4" - 1/2"	980 €
GIA-MI56GDHN1M	990x315x223	220-240~/1/50	5,6	6,3	3/8" - 3/4"	1.025 €
GIA-MI71GDHN1M	1.194x343x262	220-240~/1/50	7,1	8,0	3/8" - 3/4"	1.215 €
GIA-MI90GDHN1M	1.194x343x262	220-240~/1/50	9,0	10,0	3/8" - 3/4"	1.310 €

Tecto-Chão

DC

R-410A

36dB*

3 ANOS
GARANTIA
TOTAL
COMPROMISSO
DE QUALIDADEDC
inverter

Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Alimentação V/G/Hz	Capacidade		Ø Tubagem Líqu./Gás	Preço
			Frio (kW)	Calor (kW)		
GIA-MI36DLDHN 1C	990x203x660	220-240~/1/50	3,6	4,0	1/4" - 1/2"	990 €
GIA-MI45DLDHN 1C	990x203x660	220-240~/1/50	4,5	5,0	1/4" - 1/2"	1.065 €
GIA-MI56DLDHN 1C	990x203x660	220-240~/1/50	5,6	6,3	3/8" - 5/8"	1.090 €
GIA-MI71DLDHN 1C	990x203x660	220-240~/1/50	7,1	8,0	3/8" - 5/8"	1.145 €
GIA-MI90DLDHN 1C	1.280x203x660	220-240~/1/50	9,0	10,0	3/8" - 5/8"	1.310 €
GIA-MI112DLDHN 1C	1.670x244x680	220-240~/1/50	11,2	12,5	3/8" - 5/8"	1.560 €
GIA-MI140DLDHN 1C	1.670x244x680	220-240~/1/50	14,0	15,0	3/8" - 5/8"	1.650 €

Consola

AC

R-410A

27dB*

3 ANOS
GARANTIA
TOTAL
COMPROMISSO
DE QUALIDADE

Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Alimentação V/G/Hz	Capacidade		Ø Tubagem Líqu./Gás	Preço
			Frio (kW)	Calor (kW)		
GIAD28ZDN 1B	700x600x210	220-240~/1/50	2,8	3,2	1/4" - 1/2"	835 €
GIAD36ZDN 1B	700x600x210	220-240~/1/50	3,6	4,0	1/4" - 1/2"	870 €
GIAD45ZDN 1B	700x600x210	220-240~/1/50	4,5	5,0	1/4" - 1/2"	965 €



TRI-THERMAL

R-410A

32dB*

2 ANOS
GARANTIA
TOTAL
COMPROMISSO
DE QUALIDADE

Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Alimentação V/G/Hz	Número de saídas	Pressão sonora dB(A)	Preço

Módulo ligação série **AHUKZ**

Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Alimentação V/G/Hz	Ø Tubagem Líqu./Gás	Preço
GIA-AHUKZ01B	350x375x150	220-240~/1/50	5/16" - 5/16"	790 €
GIA-AHUKZ02B	350x375x150	220-240~/1/50	1/2" - 1/2"	1.055 €
GIA-AHUKZ03B	350x375x150	220-240~/1/50	5/8" - 5/8"	1.355 €

Módulo completo

O módulo **AHUKZ** permite ligar um climatizador ou unidade de tratamento de ar (UTA) com bateria de expansão direta de qualquer marca a um equipamento compatível com as unidades exteriores do nosso sistema **VRF**.

O kit **AHUKZ** contém:

- Sistema de controlo
- Válvula de expansão
- Sensores e cabos (grande comprimento)
- Botão de controlo KJR10B / DP (controlo do modo de operação, temperatura, velocidade, tempo, iniciar e parar).

Múltiplas ligações

Dispõe de uma saída para ligar o ventilador a até 3 velocidades.

Permite a ligação da bomba de condensados, assim como do sensor de nível máximo.

Contacto para fornecer um sinal de alarme externo.

Contacto para parar / execução remota.

3 sondas essenciais para o controlo

Sonda de temperatura ambiente **T1**

Sonda de temperatura **T2** Evaporador (médio)

Sensor de temperatura de saída do evaporador **T2B** (reaquecimento)

Ligações distribuidores **VRF**

Referência	Imagem	Isolamento	Descrição	Tipo	Preço
FQZHW02N1D			Ligação de 2 unidades exteriores V4 plus	DERIVADORES	165 €
FQZHW03N1D			Ligação de 3 unidades exteriores V4 plus	UNIDADES EXTERIORES V4+ / V5x	315 €
FQZHW04N1D			Ligação de 4 unidades exteriores V4 plus	2 TUBOS	470 €
FQZHW02SB			Ligação de 2 exteriores V4+R Heat Recovery	DERIVADORES	255 €
FQZHW03SB			Ligação de 3 exteriores V4+R Heat Recovery	UNIDADES EXTERIORES SISTEMA HEAT RECOVERY	585 €
FQZHW04SB			Ligação de 4 exteriores V4+R Heat Recovery	3 TUBOS	790 €
FQZHN01D			A* < 16,6 kW		90 €
FQZHN02D			16,6 ≤ A* < 33 kW	DERIVADORES	105 €
FQZHN03D			33 ≤ A* < 66 kW	UNIDADES INTERIORES	145 €
FQZHN04D			66 ≤ A* < 92 kW	V4+ / V5x	220 €
FQZHN05D			92 ≤ A* < 135 kW	2 TUBOS	335 €
FQZHN06D			A* ≥ 135 kW		430 €
FQZHN01SB			A* < 16,6 kW		115 €
FQZHN02SB			16,6 ≤ A* < 33 kW	DERIVADORES	145 €
FQZHN03SB			33 ≤ A* < 66 kW	UNIDADES INTERIORES	190 €
FQZHN04SB			66 ≤ A* < 92 kW	SISTEMA HEAT RECOVERY	315 €
FQZHN05SB			92 kW ≤ A*	3 TUBOS	430 €

INDUSTRIAL



3 A N O S
GARANTÍA
TOTAL
COMPROMISSO
DE QUALIDADE

DC
inverter



CONTROLO
POR CABOS

* Dependendo do modelo, as opções podem variar.



Chiller

série **MINI CHILLER**



Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Alimentação V/G/Hz	Capacidade (kW)		Ø Tubagem Água	Preço
			Frio	Calor		
GIA-MGCV7WD2N1	990x966x354	220-240~/1/50	7	8	1"	4.185 €
GIA-MGCV10WD2N1	950x1.328x400	220-240~/1/50	10	11	1" - 1/4"	6.315 €
GIA-MGCV12WD2N1	950x1.328x400	220-240~/1/50	11,2	12,3	1" - 1/4"	6.560 €
GIA-MGCV12WD2RN1	950x1.328x400	380-415~/3/50	11,2	12,3	1" - 1/4"	6.560 €
GIA-MGCV14WD2RN1	950x1.328x400	380-415~/3/50	12,5	13,8	1" - 1/4"	6.890 €
GIA-MGCV16WD2RN1	950x1.328x400	380-415~/3/50	14,5	16	1" - 1/4"	7.260 €

37



Chiller

série **MODULAR MCSS**



Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Alimentação V/G/Hz	Capacidade (kW)		Ø Tubagem Água	Preço
			Frio	Calor		
GIA-MCSS130RN1	2.200x2.060x1.120	380-415~/3/50	130	138	DN65	32.390 €

*Até existências exaustivas.



Chiller

série **MODULAR MGBL**



Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Alimentação V/G/Hz	Capacidade (kW)		Ø Tubagem Água	Preço
			Frio	Calor		
GIA-MGCLD30WRN1	1.514x1.865x841	380-415~/3/50	30	32	1" - 1/2"	10.910 €
GIA-MGBLD65WRN1	2.000x1.880x900	380-415~/3/50	65	69	4"	17.220 €
GIA-MGBLF250WRN1	3.800x2.130x2.000	380-415~/3/50	250	270	4"	62.570 €

*Até existências exaustivas.

Chiller

série **INVERTER**3 ANOS
GARANTIA
TOTAL
COMPROMISSO
DE QUALIDADE

inverter

NOVIDADE
2018

Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Alimentação V/G/Hz	Capacidade (kW)		Ø Tubagem Água	Preço
			Frio	Calor		
GIA-MCSU30RN 1L	1.870x1.175x1.000	380-415~/3/50	27	31	DN40	15.100 €
GIA-MCSU60RN 1L	2.220x1.325x1.055	380-415~/3/50	55	61	DN50	25.150 €
GIA-MCSU90RN 1L	3.220x1.513x1.095	380-415~/3/50	85	92	DN50	A CONSULTAR

*Até 16 módulos conectáveis, obtendo uma potência total de 960 kW.

Chiller

série **INVERTER CON MODULO**3 ANOS
GARANTIA
TOTAL
COMPROMISSO
DE QUALIDADE

inverter

NOVIDADE
2018

Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Alimentação V/G/Hz	Capacidade (kW)		Ø Tubagem Água	Preço
			Frio	Calor		
GIA-MCSU30MRN 1L	1.870x1.175x1.000	380-415~/3/50	27	31	DN40	19.900 €
GIA-MCSU60MRN 1L	2.220x1.325x1.055	380-415~/3/50	55	61	DN50	30.000 €
GIA-MCSU90MRN 1L	3.220x1.513x1.095	380-415~/3/50	85	92	DN50	A CONSULTAR

*Até 16 módulos conectáveis, obtendo uma potência total de 960 kW.

Referência	Características	Preço
GIA-FCU3VKITFO1	Válvula de 3 vias	190 €
MKPUMP	Bomba de condensados para Cassetes MKD / MKA	50 €

Chiller

INVERTER / INVERTER COM MÓDULO

NOVIDADE
2018

Compressor

No coração do chiller encontra-se um compressor rotativo twin DC Inverter, líder no mundo. O design inovador do compressor e as numerosas características de alto rendimento reduzem o consumo de energia em cerca de 25%.

ESTRUTURA GIRATÓRIA TWIN
PEÇAS MÓVEIS ALTAMENTE ESTÁVEIS



MOTOR DC DE ALTA EFICIÊNCIA
MELHOR EQUILÍBRIO E VIBRAÇÃO
EXTREMAMENTE BAIXA

Permutador de calor de alto rendimento

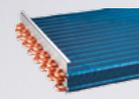
O tubo de cobre com ranhura interna e as fibras de alumínio hidrofílicas melhoram em grande medida a eficiência da permuta de calor do lado do ar.



Novo design,
reduz a resistência.



Tubo ranhurado interno de alta
eficiência, transferência de
calor melhorada.



Alhetas hidrofílicas de
alumínio + tubos
ranhurados interiores.

Motores dos ventiladores DC

A velocidade do ventilador controla-se de acordo com a pressão do sistema e com a carga do sistema, o que reduz o consumo de energia em cerca de 30%.



Controlo vectorial
de 12 passos.

Baixo

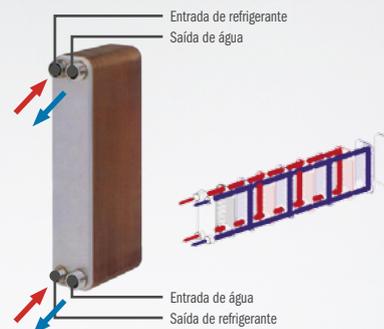
Alto

Controlo de fluxo preciso

Os componentes patenteados de distribuição de líquidos maximizam o rendimento e minimizam o impacto da operação de descongelação. A válvula expansora EXV de 480 passos com tubo capilar permite um controlo de fluxo de gás estável e preciso. A resposta rápida tem como resultado uma maior eficiência e uma fiabilidade melhorada.

Permutador de calor de placas de alta eficiência

O permutador de calor do lado da água utiliza múltiplas placas de metal para alcançar uma transferência de calor eficiente entre o refrigerante e a água.



Entrada de refrigerante
Saída de água

Entrada de água
Saída de refrigerante

Ventiloconvector

série UNIDADE PARED MKG-V



Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Caudal de ar (m³/h)	Capacidade (kW)		Consumo (kW)		Preço
			Frio	Calor	Frio	Calor	
GIA-MKG-V300B	915x290x230	585/485/413	2,91	3,23	15	14	625 €
GIA-MKG-V400B	915x290x230	825/689/590	3,81	4,30	34	31	630 €
GIA-MKG-V600B	1.072x315x230	979/849/717	4,87	5,26	38	33	715 €

Ventiloconvector

série CASSETE MKD-V / MKA-V



Referência	Dimensões Lg/Al/Pr		Caudal de ar (m³/h)	Capacidade (kW)		Consumo (kW)		Preço
	Corpo (mm)	Painel (mm)		Frio	Calor	Frio	Calor	
GIA-MKD-400	575x261x575	647x50x647	680/580/480	3,7	5,1	70	70	630 €
GIA-MKD-V400*	575x261x575	647x50x647	719/561/448	3,96	4,63	28	28	675 €
GIA-MKD-500	575x261x575	647x50x647	850/730/600	4,5	6	95	95	640 €
GIA-MKD-V500*	575x261x575	647x50x647	781/611/494	4,2	4,95	43	33	690 €
GIA-MKA-750R	840x230x840	950x45x950	1.250/1.060/900	7	11,5	130	130	850 €
GIA-MKA-V750R*	840x300x840	950x45x950	1.229/1.020/810	6,12	6,27	49	44	875 €
GIA-MKA-V950R*	840x300x840	950x45x950	1.530/1.224/1.101	7,84	8,49	75	76	955 €
GIA-MKA-V1200R*	840x300x840	950x45x950	1.581/1.371/1.236	7,87	9,16	85	86	995 €
GIA-MKA-V1500R*	840x300x840	950x45x950	1.871/1.415/1.198	11,19	10,07	126	128	1.015 €

Ventiloconvector

série CONDUTAS MKT2



Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Caudal de ar (m³/h)	Capacidade (kW)		Consumo (kW)		Preço
			Frio	Calor	Frio	Calor	
GIA-MKT2-V200	741x241x522	439/295/221	2,02	2,57	18	19	355 €
GIA-MKT2-V300	841x241x522	615/439/310	2,82	3,56	21	22	405 €
GIA-MKT2-V500	941x241x522	887/620/443	3,83	4,84	42	45	440 €
GIA-MKT2-V800	1.461x241x522	1.492/1.071/797	6,7	8,39	62	66	680 €
GIA-MKT2-V1200	1.856x241x522	2.327/1.669/1.135	9,83	12,58	111	118	755 €

Ventiloconvector

série TECTO-CHÃO MKH4



Referência	Dimensões Lg/Al/Pr (mm)	Caudal de ar (m³/h)	Capacidade (kW)		Consumo (kW)		Preço
			Frio	Calor	Frio	Calor	
GIA-MKH4-V250	800x592x220	369/272/196	2,07	2,39	17	18	195 €
GIA-MKH4-V400	1.000x592x220	604/448/343	3,25	3,62	30	30	560 €
GIA-MKH4-V500	1.200x592x220	748/555/398	4,82	5,21	31	31	665 €
GIA-MKH4-V900	1.500x592x220	1.509/1.054/806	7,17	8,45	103	106	765 €

COMANDOS



GAMA **COMANDOS**comandos **REMOTOS**

Referência	Descrição	Preço
RG52BBGE	Controlo remoto para unidades interiores gama HOME	85 €
RG52C1BGE	Control remoto para unidades interiores (con função iFeel) gama HOME	90 €
RG57B2BGE	Control remoto para unidades interiores (con función iFeel) gama HOME	90 €
GIA-YAA1FB1	Controlo remoto para unidades interiores Consola L01 + gama HOME	95 €
GIA-YAN1F1	Controlo remoto para unidades interiores Condutas L01 + gama HOME	95 €
GIA-YT1F	Controlo remoto para unidades interiores Condutas / Cassetes / Tecto-chão M01	85 €
GIA-YAN1F	Controlo remoto para unidades interiores Condutas L01	80 €
GIA-YB1FA1	Controlo remoto para unidades interiores Condutas / Cassetes / Tecto-chão L01	90 €
J105	Controlo remoto para unidades interiores Tecto-chão / Cassete LH5	85 €
RG66A1(B)/BGEF	Controlo remoto para unidades interiores gama HOME. Función iFeel	100 €
RM02ABGE	Controlo remoto para unidades interiores (Unidades VRF 2 tubos)	115 €
RM02ABGETA	Controlo remoto (Funcões gerais, grande visor e ecrã LCD backlight, função relógio, configuração de direcção, função follow me, botão 26°C, função bloqueio do comando, função modo automático) (Só unidades interiores V4+R)	115 €
GIA-RM05BGETA	Controlo remoto (Funcões gerais, grande visor e ecrã LCD backlight, função relógio, configuração de direcção)	100 €



RG52BBGE



RG52C1BGE



RG57B2BGE



GIA-YAA1FB1



GIA-YAN1F1



GIA-YT1F



GIA-YAN1F



GIA-YB1FA1



J105



JA-03



RG66A1BGEF



RM02ABGE



RM02ABGETA



GIA-RM05BGETA

GAMA **COMANDOS**comandos **CABLEADOS**

Referência	Descrição	Preço
GIA-KJR12B	Controlo por cabos para unidades interiores gama LCAC e VRF	125 €
GIA-XK19	Controlo por cabos para unidades interiores Condutas / Cassetes / Tecto-chão M01	190 €
GIA-Z4K351J	Controlo por cabos para unidades interiores Condutas / Cassetes / Tecto-chão L01	175 €
GIA-XK60	Controlo por cabos para Acumuladores aerotérmicos	190 €
GIA-CE50-24E	Controlo por cabos para unidades interiores Cassetes / Tecto-chão L01	270 €
GIA-YXEA02U	Controlo por cabos para unidades interiores Condutas LH5	125 €
GIA-WC01	Controlo por cabos para unidades interiores Condutas / Cassetes / Tecto-chão IX42	120 €



GIA-KJR12B



GIA-XK19



GIA-Z4K351J



GIA-XK60



GIA-CE50-24E

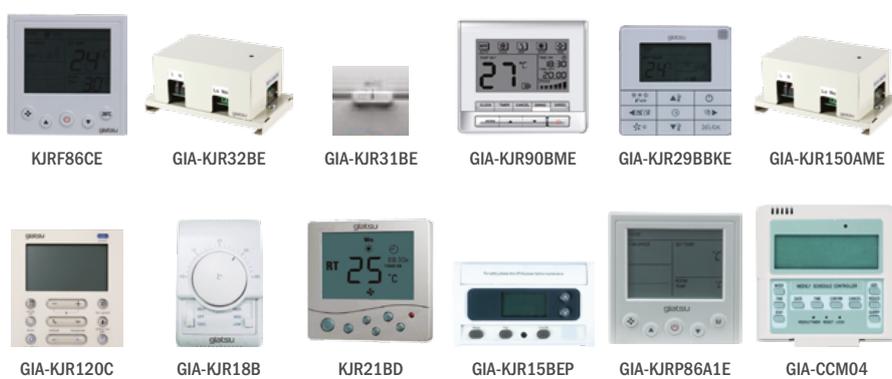


GIA-YXEA02U



GIA-WC01

Referência	Descrição	Preço
KJRF86CE	Comando por cabos para unidades interiores LCAC e VRF	125 €
GIA-KJR32BE	Alarme de comando remoto	180 €
GIA-KJR31BE	Módulo de bloqueio do comando	200 €
GIA-KJR90BME	Comando simplificado On/Off para até 16 unidades VRF	255 €
GIA-KJR29BBKE	Comando por cabos "Touch" para unidades interiores VRF	305 €
GIA-KJR150AME	Módulo que permite controlar un grupo de até 16 unidades interiores VRF ao mesmo tempo	475 €
GIA-KJR120C	Comando por cabos com programação semanal VRF	510 €
GIA-KJR18B	Comando por cabos para ventiloconvectores (condutas)	100 €
KJR21BD	Comando por cabos para ventiloconvectores (condutas)	135 €
GIA-KJR15BEP	Comando por cabos para ventiloconvectores (MKH1-MKH3)	115 €
GIA-KJRP86A1E	Comando por cabos para ventiloconvectores (condutas)	105 €
GIA-CCM04	Comando por cabos com programação semanal VRF	310 €



Referência	Descrição	Preço
GIA-CCM02E	Comando centralizado para até 32 unidades exteriores VRF	310 €
GIA-CCM03	Comando centralizado para até 64 unidades exteriores VRF	385 €
GIA-CCM09	Comando centralizado VRF programação semanal	480 €
GIA-CCM30BKEA	Comando centralizado "Touch" para até 64 unidades interiores VRF	960 €
GIA-CCM30BKEB	Comando centralizado "Touch" para até 64 unidades interiores VRF (com caixa traseira)	985 €



GAMA **COMANDOS**comandos **CENTRALIZADOS**

Referência	Descrição	Preço
GIA-CCM15	Router controlador para acesso via Web	1.495 €
GIA-CCM07	Módulo interface LONWORKS	7.200 €
GIA-CCM18AN	Nova gateway MODBUS BMS	9.500 €
GIA-CCM08	Módulo interface BACNET	13.290 €



GIA-CCM15

GIA-CCM07

GIA-CCM18AN

GIA-CCM08

GAMA **COMANDOS****ACESSÓRIOS, MÓDULOS E SOFTWARES**

Referência	Descrição	Preço
MDNIM05E1	Módulo cartão de hotel	190 €



MDNIM05E1



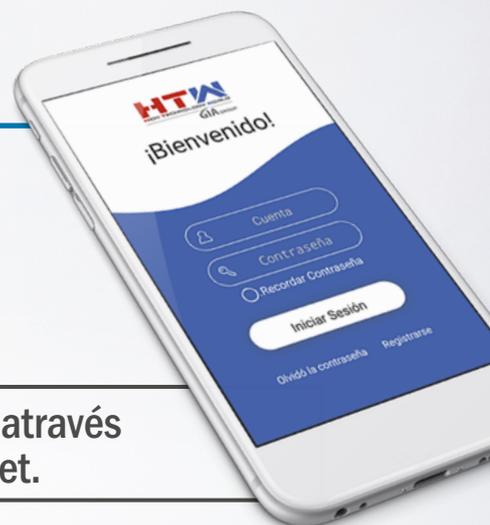
iCONTROL

CONTROLO UNIVERSAL WIFI

- Controlo WiFi
- Bateria recarregável de Lítio
- Base de carga incluída com ligação
- Micro USB standard
- Função lanterna
- Sistema Operativo compatível com a maioria dos equipamentos de ar condicionado sem necessidade de configuração adicional
- Programação semanal

EAN code 8435483802780 100 €

Descarregue a nossa APP



Controle o seu equipamento actual através do WiFi do seu Smartphone ou Tablet.

PASSOS PARA CONFIGURAR O COMANDO COM A APP*



1

Faça o scan do código QR e descarregue a APP.



2

Faça a ligação do comando e entre no modo de configuração



3

Introduza a password WiFi.

NOTAS:

* Consulte o manual para mais detalhes da configuração do comando com a APP.

giatsu

GIA GROUP
GESTIÓN INTEGRAL DE ALMACENES, S.L.

POLO ZERO
COMPONENTES PARA REFRIGERAÇÃO, LDA.