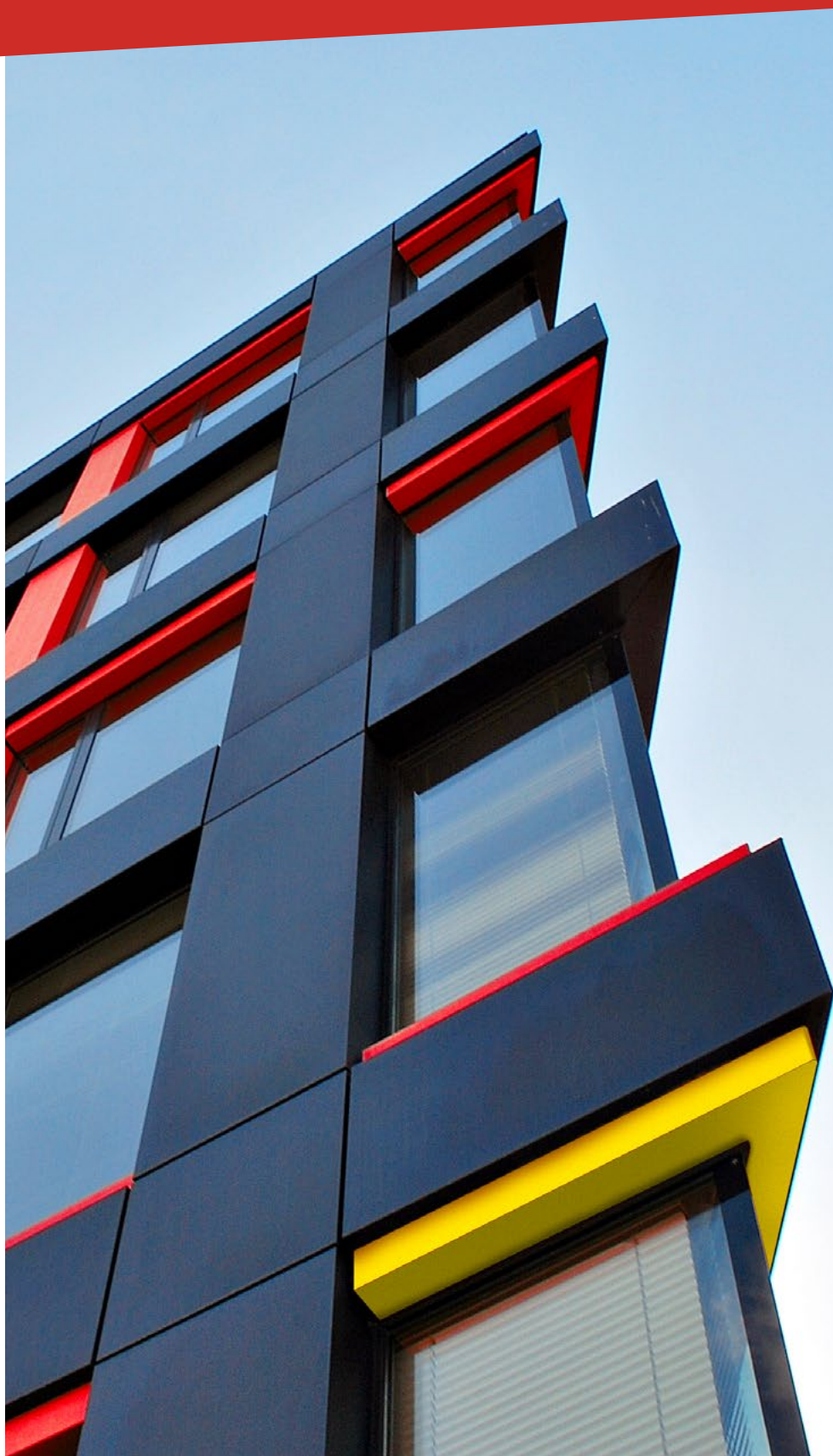


# TARIFA 2022

CANAL PROFESIONAL  
Climatización,  
Aerotermia y ACS



# ¿Por qué **GIAGroup** ?

---



## **GIAGroup es éxito:**

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

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



## **GIAGroup es producto:**

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



## **GIAGroup es 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 duda o consulta.



### **GIAGroup es soluciones:**

Nuestra razón de ser es mejorar la vida de las personas sin olvidar la preservación el medio ambiente. Junto con nuestra visión innovadora aportamos a nuestros clientes las mejores soluciones de presente y futuro en el confort térmico.



### **GIAGroup es 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.



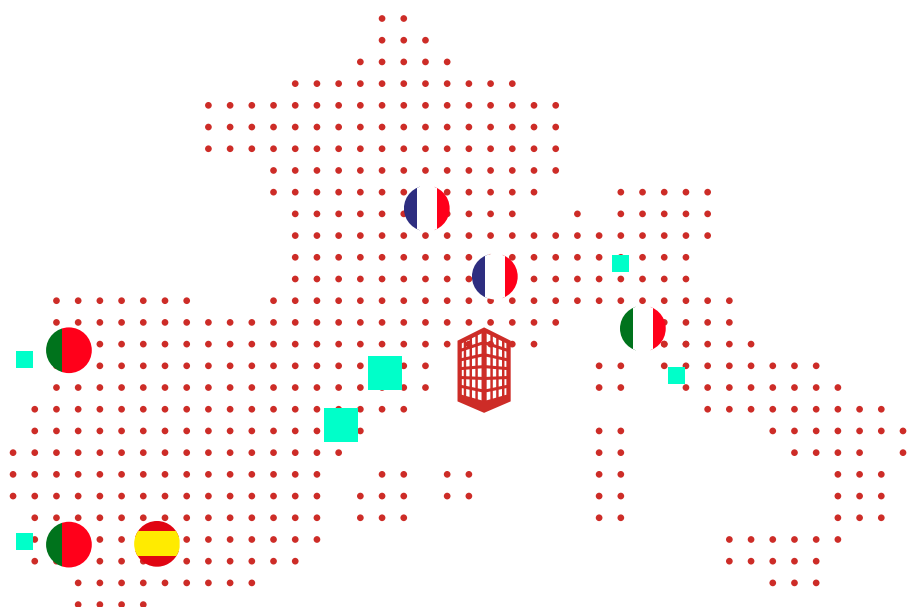
### **GIAGroup es resultado:**

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



# GIAGroup

# GIAGroup opera en toda Europa



Head Quarter



Delegación España



Delegación Portugal



Head Quarter



Delegación Francia



Delegación Italia

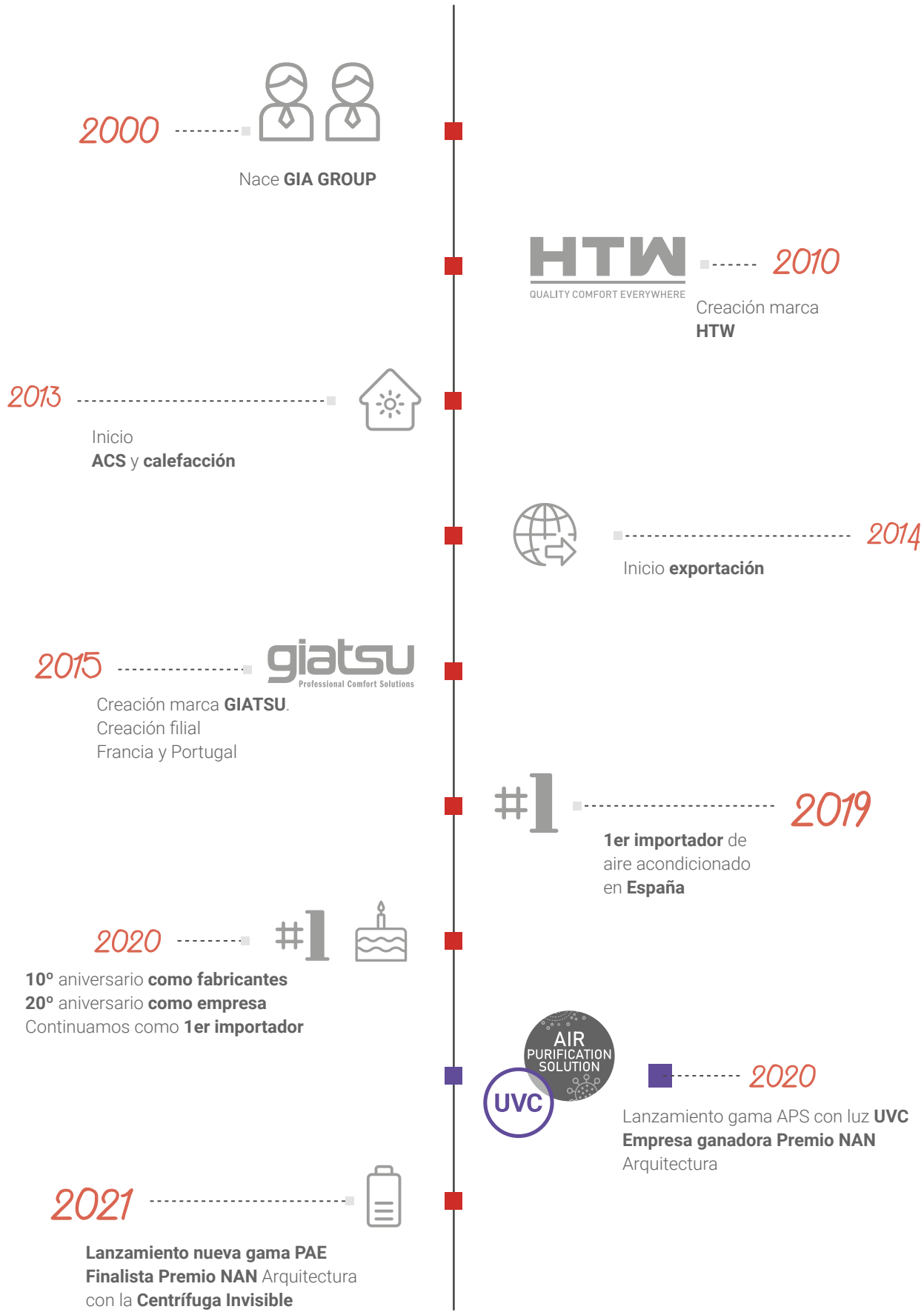
Oficinas Centrales ubicadas en **Barcelona, España**.

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 m<sup>2</sup>**,

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

Un total de más de **40.000 m<sup>2</sup>** para poder dar un servicio premium a nuestros clientes.



# GIAGroup alcanzando el éxito

Nuestro trabajo ha tenido **un crecimiento exponencial en los últimos 10 años** que se refleja tanto en la cantidad de venta de productos como en la creación de nuevas gamas.



# Seguimos invirtiendo en nuestro **crecimiento**



#1 Somos el **1er importador** de Aire Acondicionado por tercer año consecutivo **en España**.



#4 Nos hemos convertido en el **4º importador** de Aire Acondicionado **en Europa**.



Representamos el **20%** de unidades de aires acondicionados importadas **de China a España**.

Y nuestra cuota de mercado está en: **9%** termos y **12%** calentadores.



# CONTENIDO

## Gama HOME

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Split 1x1                         |    |
| Split pared, serie Aroma 2C ..... | 12 |
| Accesorios                        |    |
| Modulo USB WiFi .....             | 13 |

## Gama MULTISPLITS

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Unidades exteriores multisplit    |    |
| Serie IX41B .....                 | 16 |
| Unidades interiores multisplit    |    |
| Split Pared, serie Aroma 2C ..... | 16 |
| Conducto, serie Admira .....      | 17 |
| Cassette, serie Admira.....       | 17 |
| Suelo techo, serie Admira.....    | 17 |
| Consola, serie Admira .....       | 17 |
| Unidades exteriores multisplit    |    |
| Tabla combinaciones IX41B .....   | 18 |
| Controles opcionales Admira ..... | 29 |

## Gama OFFICE

|   |    |
|---|----|
| Conductos                                 |    |
| Serie Admira .....                        | 32 |
| Cassettes                                 |    |
| Serie Admira .....                        | 32 |
| Suelo techo                               |    |
| Serie Admira .....                        | 33 |
| Consola                                   |    |
| Serie Admira .....                        | 33 |
| Columna vertical                          |    |
| Serie Admira .....                        | 34 |
| Combinaciones TWIN serie Admira           |    |
| Conducto .....                            | 34 |
| Cassette.....                             | 34 |
| Suelo techo .....                         | 34 |
| Accesorio                                 |    |
| Module Wifi .....                         | 35 |
| Conductos                                 |    |
| Serie Big Duct IX49.....                  | 36 |
| Serie Big Duct Centrifugo INVISIBLE ..... | 36 |

## Gama ESPECIALIZADA

|          |    |
|----------|----|
| Ventana  |    |
| W2 ..... | 39 |

## Gama AQUA

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Termos eléctricos         |    |
| Capricornio.....          | 42 |
| Piscis .....              | 42 |
| Calentadores atmosféricos |    |
| Serie Sena .....          | 43 |
| Calentadores estancos     |    |
| Serie Dual .....          | 43 |
| Serie Rombo .....         | 44 |
| Caderas                   |    |
| Serie Caribbean .....     | 44 |
| Accesorios para calderas  |    |
| kit salida de gases ..... | 45 |
| Termostato.....           | 45 |

## Gama HPWH

|   |    |
|---|----|
| Tabla HPWH .....                        | 48 |
| Acumuladores aerotérmicos               |    |
| Serie VA2 .....                         | 50 |
| Serie VAW .....                         | 50 |
| Bombas de calor para piscinas/spa       |    |
| Serie Lion .....                        | 51 |
| Combinaciones Eco Thermal.....          | 52 |
| Eco Thermal .....                       | 54 |
| Interacumulador .....                   | 56 |
| Pack aerotérmico + unidad exterior..... | 57 |

## Gama INDUSTRIAL

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Tabla.....                            | 62 |
| VRF Unidades exteriores Kompakta      |    |
| VRF Unidades interiores Kompakta      |    |
| Serie Split KM .....                  | 64 |
| Serie Conducto KM baja presión .....  | 64 |
| Serie Conducto KM media presión ..... | 64 |
| Serie Cassette KM compacto .....      | 65 |
| Serie Cassette KM round flow .....    | 65 |
| Serie Suelo techo KM.....             | 66 |
| Serie Columna KM.....                 | 66 |

**Giatsu** no se hace responsable de los errores tipográficos de esta tarifa. Le instamos a consultar las fichas técnicas actualizadas para mayor exactitud. Debido a los continuos incrementos de materias primas, F-Gas y costes logísticos; **GIA Group** podrá modificar los PVP y condiciones con previo aviso de 30 días.

|  |    |
|--|----|
| Conexiones                                     |    |
| Derivadores .....                              | 67 |
| Cajas inversoras .....                         | 67 |
| Controles opcionales                           |    |
| Para unidades interiores VRF Kompakta .....    | 67 |
| Sistema invisible 1x1                          |    |
| Conjunto unidad interior de conducto .....     | 68 |
| Conjunto unidad interior de cassette .....     | 68 |
| Conjunto unidad interior de suelo-techo.....   | 69 |
| Conjunto unidad interior de columna .....      | 69 |
| Chillers                                       |    |
| Serie Mini chiller inverter .....              | 70 |
| Serie Chiller inverter inverter R32 .....      | 70 |
| Serie Monoblock Chiller .....                  | 70 |
| Serie Chiller Modular .....                    | 71 |
| Serie Chiller Inverter .....                   | 71 |
| Serie Chiller Inverter módulo hidráulico ..... | 71 |

## HTW

### Gama INDUSTRIAL

|   |    |
|---|----|
| Unidades interiores Fancoil                             |    |
| Serie Fancoil split pared .....                         | 76 |
| Serie Fancoil cassette 2 tubos .....                    | 76 |
| Serie Fancoil cassette 4 tubos .....                    | 77 |
| Serie Fancoil cassette 2 y 4 tubos .....                | 77 |
| Serie Fancoil suelo techo retorno del aire lateral..... | 78 |
| Serie Fancoil suelo techo .....                         | 78 |
| Serie Fancoil suelo techo sin carcasa .....             | 78 |
| Serie Fancoil controles opcionales .....                | 79 |

#### Tabla VRF

|                         |    |
|-------------------------|----|
| VRF Unidades exteriores |    |
| Serie Mini .....        | 82 |
| Serie Mini V10.....     | 82 |
| Serie Mini V5X.....     | 83 |
| Serie Mini V10.....     | 83 |
| Serie Mini V10+R.....   | 85 |

#### Conexiones

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Cajas inversoras..... | 86 |
|-----------------------|----|

#### VRF Unidades interiores

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Unidad pared.....     | 82 |
| Conducto media.....   | 86 |
| Conducto alta.....    | 87 |
| Cassette 1 vía .....  | 88 |
| Cassette 2 vías ..... | 88 |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Cassette 4 vías compact..... | 88 |
| Cassette 4 vías .....        | 89 |
| Suelo techo.....             | 89 |
| Suelo techo sin carcasa..... | 89 |

#### Kit para UTAS

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Controles opcionales..... | 90 |
|---------------------------|----|

## Gama ESPECIALIZADA

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Cortinas de aire.....           | 94 |
| Accesorio cortina de aire ..... | 95 |

## Gama PORTABLE

#### Aire acondicionado portátil

|                 |    |
|-----------------|----|
| Serie P33 ..... | 98 |
| Serie P26 ..... | 98 |
| Serie P27 ..... | 98 |
| Serie P31 ..... | 98 |

#### Deshumidificadores

|                 |    |
|-----------------|----|
| Serie X9 .....  | 99 |
| Serie X12 ..... | 99 |
| Serie X10 ..... | 99 |
| Serie X11 ..... | 99 |

#### Purificadores UVC

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Serie Cube .....       | 100 |
| Serie Dust Cube .....  | 100 |
| Serie Space .....      | 100 |
| Serie Space Plus ..... | 100 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Accesorios portables..... | 101 |
|---------------------------|-----|

## Gama CONTROLES y ACCESORIOS

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Gama Home   Multisplit   Office..... | 104 |
| Gama HPWH   Fancoil.....             | 104 |
| Gama Industrial   VRF.....           | 104 |
| Accesorios   OFFICE .....            | 106 |
| Accesorios   AQUA .....              | 106 |
| Accesorios   HPWH.....               | 107 |

## Condiciones de venta

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Condiciones de venta ..... | 108 |
|----------------------------|-----|

GAMA

# HOME

## **SPLITS 1x1**

Serie Aroma

## **ACCESORIOS**

Module USB

Control remoto



Split 1x1

Serie Aroma 2C | 3 años de garantía total | 5 años de garantía compresor



Split pared 1x1



OPTIONAL



CON **PLASMA** GENERADOR DE IONES **CONNECTA+** (Accesorio opcional)

|                         | Capacidad (Frio/Calor) (kW) | U. Interior (An x Al x Pr) (mm) | U. Exterior (An x Al x Pr) (mm) | Tubería (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz) | Clase energética (Frio/Calor) | PVP (€)      |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|
| <b>GIA-S09AR2CN-R32</b> | 2,6/2,9                     | 715 x 285 x 194                 | 720 x 495 x 270                 | 1/4" 3/8"          | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>555</b>   |
| <b>GIA-S12AR2C-R32</b>  | 3,5/3,8                     | 805 x 285 x 194                 | 720 x 495 x 270                 | 1/4" 3/8"          | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>585</b>   |
| <b>GIA-S18AR2C-R32</b>  | 5,2/5,6                     | 957 x 302 x 213                 | 805 x 554 x 330                 | 1/4" 1/2"          | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>1.150</b> |
| <b>GIA-S24AR2C-R32</b>  | 7,1/7,3                     | 1040 x 327 x 220                | 890 x 673 x 342                 | 3/8" 5/8"          | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>1.475</b> |

\* Control remoto **GIA-RG10G**



Accesorios

Module USB WiFi

WiFi01



PVP (€)

USBWiFi01

Module USB WiFi para serie Aroma 2C.

20

Control remoto

iCONTROL



Wifi



Batería recargable



Carga USB



Función linterna

PVP (€)

iCONTROL

Mando universal WiFi

45

TEU



High contrast display



Led light



Power of memory

PVP (€)

GIA-CONTEU

Mando universal

15



GAMA

# MULTISPLIT

## **UNIDAD EXTERIOR MULTISPLIT**

Serie IX41B

## **UNIDADES INTERIORES MULTISPLIT**

Split serie Aroma 2C

Conducto serie Admira

Cassette serie Admira

Suelo techo serie Admira



Unidades exteriores multisplit

Serie IX41B

Unidad exterior

3 años de garantía total | 5 años de garantía compresor



|                            | Capacidad (Frío/Calor) (kW) | U. Interior Conectables | U. Exterior An x Al x Pr (mm) | Tubería Pulgadas               | Alimentación V/F/Hz  | Clase energética (Frío/Calor) | PVP (€)      |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------|
| <b>GIA-MO2-14IX41B2R32</b> | 4,1/4,4                     | 2x1                     | 805 x 554 x 333               | 1/4" 3/8"                      | (220-240V/1 F/50 Hz) | A+/A                          | <b>880</b>   |
| <b>GIA-MO2-18IX41B2R32</b> | 5,2/5,5                     | 2x1                     | 805 x 554 x 333               | 1/4" 3/8"                      | (220-240V/1 F/50 Hz) | A++/A+                        | <b>995</b>   |
| <b>GIA-MO3-21IX41B2R32</b> | 6,1/6,6                     | 3x1                     | 890 x 673 x 342               | 1/4" 3/8"                      | (220-240V/1 F/50 Hz) | A++/A+                        | <b>1.500</b> |
| <b>GIA-MO3-27IX41B2R32</b> | 8,2/8,2                     | 3x1                     | 845 x 702 x 363               | 1/4" 3/8"                      | (220-240V/1 F/50 Hz) | A++/A+                        | <b>1.585</b> |
| <b>GIA-MO4-28IX41BR32</b>  | 8,2/8,8                     | 4x1                     | 946 x 810 x 410               | 1/4"-3/8"x3<br>1/4"-1/2"x1     | (220-240V/1 F/50 Hz) | A++/A                         | <b>1.650</b> |
| <b>GIA-MO4-36IX41BR32</b>  | 10,5/10,5                   | 4x1                     | 946 x 810 x 410               | 1/4"-3/8" x 3<br>1/4"-1/2" x 1 | (220-240V/1 F/50 Hz) | A++/A                         | <b>2.465</b> |
| <b>GIA-MO5-42IX41B2R32</b> | 12,3/12,3                   | 5x1                     | 946 x 810 x 410               | 1/4"-3/8" x 4<br>1/4"-1/2" x 1 | (220-240V/1 F/50 Hz) | A++/A                         | <b>2.595</b> |

Unidades interiores multisplit

Serie Aroma 2C

Split pared multisplit

3 años de garantía total



|                           | Capacidad (Frío/Calor) (kW) | U. Interior (An x Al x Pr) (mm) | Tubería (Pulgadas) | PVP (€)    |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|------------|
| <b>GIA-MSI-09AR2CNR32</b> | 2,6/2,9                     | 805 x 285 x 194                 | 1/4" 3/8"          | <b>180</b> |
| <b>GIA-MSI-12AR2CR32</b>  | 3,5/3,8                     | 805 x 285 x 194                 | 1/4" 3/8"          | <b>200</b> |
| <b>GIA-MSI-18AR2CR32</b>  | 5,2/5,6                     | 957 x 302 x 213                 | 1/4" 1/2"          | <b>345</b> |
| <b>GIA-MSI-24AR2CR32</b>  | 7,1/7,3                     | 1040 x 327 x 220                | 3/8" 5/8"          | <b>450</b> |

\* Control remoto GIA-RG10G





Protección GOLDEN FIN



Contacto paro / marcha y alarma



Control por voz



Bomba de condensados



Altura reducida



Compresor y ventilador DC Inverter



WiFi OPTIONAL

## Serie Admira | 3 años de garantía total



HASTA 160Pa

Conducto multisplit



|                         | Capacidad (kW)<br>(Frío/Calor) | U. Interior (An x Al x Pr) (mm) | Tubería<br>(Pulgadas) | PVP (€)    |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| <b>GIA-MDI-12ADMR32</b> | 3,52/3,81                      | 700 x 200 x 450                 | 1/4" - 3/8"           | <b>605</b> |
| <b>GIA-MDI-18ADMR32</b> | 5,28/5,57                      | 880 x 210 x 674                 | 1/4" - 1/2"           | <b>665</b> |
| <b>GIA-MDI-24ADMR32</b> | 7,03/7,62                      | 1100 x 249 x 774                | 3/8" - 5/8"           | <b>930</b> |

\* Control cableado GIA-KJR120G2

## Serie Admira | 3 años de garantía total

Cassette multisplit



|                         | Capacidad (kW)<br>(Frío/Calor) | U. Interior (An x Al x Pr) (mm) | Tubería (Pulgadas) | PVP (€)    |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------|------------|
| <b>GIA-MC6-09ADMR32</b> | 2,63/2,93                      | 570 x 260 x 570                 | 1/4" - 3/8"        | <b>635</b> |
| <b>GIA-MC6-12ADMR32</b> | 3,52/3,81                      | 570 x 260 x 570                 | 1/4" - 3/8"        | <b>655</b> |
| <b>GIA-MC6-18ADMR32</b> | 5,28/5,57                      | 570 x 260 x 570                 | 1/4" - 1/2"        | <b>745</b> |
| <b>GIA-MC9-24ADMR32</b> | 7,03/7,62                      | 830 x 208 x 830                 | 3/8" - 5/8"        | <b>870</b> |

\* Control remoto GIA-RG10G

## Serie Admira | 3 años de garantía total



Suelo techo multisplit



|                         | Capacidad (kW)<br>(Frío/Calor) | U. Interior (An x Al x Pr) (mm) | Tubería<br>(Pulgadas) | PVP (€)      |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| <b>GIA-MCF-18ADMR32</b> | 5,28/5,57                      | 1068 x 235 x 675                | 1/4" - 1/2"           | <b>1.025</b> |
| <b>GIA-MCF-24ADMR32</b> | 7,03/7,62                      | 1068 x 235 x 675                | 3/8" - 5/8"           | <b>1.115</b> |

\* Control remoto GIA-RG10G

## Serie Admira | 3 años de garantía total



Consola multisplit



|                         | Capacidad<br>(Frío/Calor)<br>(kW) | U. Interior<br>(An x Al x Pr)<br>(mm) | Tubería<br>(Pulgadas) | Alimentación<br>(V/F/Hz) | Clase<br>energética<br>(Frío/Calor) | PVP (€)            |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| <b>GIA-MFI-12ADMR32</b> | 3.52/3.81                         | 700 x 210 x 600                       | 1/4" 3/8"             | (220-240V/1 F/50 Hz)     | A++/A+                              | <b>A consultar</b> |
| <b>GIA-MFI-16ADMR32</b> | 4.84/4.98                         | 700 x 210 x 600                       | 1/4" 1/2"             | (220-240V/1 F/50 Hz)     | A++/A+                              | <b>A consultar</b> |

Unidades exteriores multisplit

COMBINACIONES

Combinaciones unidades interiores para GIA-MO2-14IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

| Comb. | U.Int. | Combinaciones (x1000 Btu/h) |         | Capacidad nominal (kW) (Refrigeración) |         | Capacidad de refrigeración (kW) |         |      | Potencia total de entrada (kW) |         |      | Enfriamiento total de la corriente (A) |         |      | EER (W/W) | Pdesign | SEER | Cons. anual (kWh) | Clase energ. |
|-------|--------|-----------------------------|---------|--|---------|---------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|--|---------|------|-----------|---------|------|-------------------|--------------|
|       |        | Unid. A                     | Unid. B | Unid. A                                | Unid. B | Min.                            | Clasif. | Max. | Min.                           | Clasif. | Max. | Min.                                   | Clasif. | Max. |           |         |      |                   |              |
| (2x1) | 9+9    | 9                           | 9       | 2,05                                   | 2,05    | 1,76                            | 4,10    | 4,92 | 0,44                           | 1,27    | 1,59 | 1,93                                   | 5,52    | 6,90 | 3,23      | 4,1     | 5,6  | 258               | A+           |
|       | 9+12   | 9                           | 12      | 1,76                                   | 2,34    | 1,76                            | 4,10    | 4,92 | 0,44                           | 1,27    | 1,59 | 1,93                                   | 5,52    | 6,90 | 3,23      | 4,1     | 5,6  | 258               | A+           |

CALEFACCIÓN

| Comb. | U.Int. | Combinaciones (x1000 Btu/h) |         | Capacidad nominal (kW) (Calefacción) |         | Capacidad de calefacción (kW) |         |      | Potencia total de entrada (kW) |         |      | Calentamiento total de la corriente (A) |         |      | COP (W/W) | Pdesign | SCOP | Cons. anual (kWh) | Clase energ. |
|-------|--------|-----------------------------|---------|--------------------------------------|---------|-------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|---|---------|------|-----------|---------|------|-------------------|--------------|
|       |        | Unid. A                     | Unid. B | Unid. A                              | Unid. B | Min.                          | Clasif. | Max. | Min.                           | Clasif. | Max. | Min.                                    | Clasif. | Max. |           |         |      |                   |              |
| (2x1) | 9+9    | 9                           | 9       | 2,20                                 | 2,20    | 1,89                          | 4,40    | 5,28 | 0,42                           | 1,19    | 1,48 | 1,80                                    | 5,16    | 6,45 | 3,71      | 3,7     | 3,8  | 1400              | A            |
|       | 9+12   | 9                           | 12      | 1,89                                 | 2,51    | 1,89                          | 4,40    | 5,28 | 0,42                           | 1,19    | 1,48 | 1,80                                    | 5,16    | 6,45 | 3,71      | 3,7     | 3,8  | 1400              | A            |

Combinaciones unidades interiores para GIA-MO2-18IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

| Comb. | U.Int. | Combinaciones (x1000 Btu/h) |         | Capacidad nominal (kW) (Refrigeración) |         | Capacidad de refrigeración (kW) |         |      | Potencia total de entrada (kW) |         |      | Enfriamiento total de la corriente (A) |         |      | EER (W/W) | Pdesign | SEER | Cons. anual (kWh) | Clase energ. |     |
|-------|--------|-----------------------------|---------|--|---------|---------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|--|---------|------|-----------|---------|------|-------------------|--------------|-----|
|       |        | Unid. A                     | Unid. B | Unid. A                                | Unid. B | Min.                            | Clasif. | Max. | Min.                           | Clasif. | Max. | Min.                                   | Clasif. | Max. |           |         |      |                   |              |     |
| (2x1) | 9+9    | 9                           | 9       | 5,2                                    | 2,65    | 2,65                            | 2,12    | 5,3  | 6,41                           | 0,54    | 1,64 | 2,05                                   | 2,35    | 7,13 | 8,92      | 3,23    | 5,3  | 6,1               | 309          | A++ |
|       | 9+12   | 9                           | 12      | 5,8                                    | 2,27    | 3,03                            | 2,12    | 5,3  | 6,41                           | 0,54    | 1,64 | 2,05                                   | 2,35    | 7,13 | 8,92      | 3,23    | 5,3  | 6,1               | 309          | A++ |
|       | 9+18   | 9                           | 18      | 7,9                                    | 1,77    | 3,53                            | 2,12    | 5,3  | 6,47                           | 0,54    | 1,64 | 2,05                                   | 2,35    | 7,13 | 8,92      | 3,23    | 5,3  | 6,1               | 309          | A++ |
|       | 12+12  | 12                          | 12      | 6,4                                    | 2,65    | 2,65                            | 2,12    | 5,3  | 6,41                           | 0,54    | 1,64 | 2,05                                   | 2,35    | 7,13 | 8,92      | 3,23    | 5,3  | 6,1               | 309          | A++ |

CALEFACCIÓN

| Comb. | U.Int. | Combinaciones (x1000 Btu/h) |         | Capacidad nominal (kW) (Calefacción) |         | Capacidad total de calefacción (kW) |         |      | Potencia total de entrada (kW) |         |      | Calentamiento total de la corriente (A) |         |      | COP (W/W) | Pdesign | SCOP | Cons. anual (kWh) | Clase energ. |   |
|-------|--------|-----------------------------|---------|--------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|---|---------|------|-----------|---------|------|-------------------|--------------|---|
|       |        | Unid. A                     | Unid. B | Unid. A                              | Unid. B | Min.                                | Clasif. | Max. | Min.                           | Clasif. | Max. | Min.                                    | Clasif. | Max. |           |         |      |                   |              |   |
| (2x1) | 9+9    | 9                           | 9       | 5,2                                  | 2,78    | 2,78                                | 2,23    | 5,57 | 6,68                           | 0,51    | 1,50 | 1,88                                    | 2,22    | 6,53 | 8,16      | 3,71    | 4,8  | 3,8               | 1768         | A |
|       | 9+12   | 9                           | 12      | 5,8                                  | 2,39    | 3,18                                | 2,23    | 5,57 | 6,68                           | 0,51    | 1,50 | 1,88                                    | 2,22    | 6,53 | 8,16      | 3,71    | 4,8  | 3,8               | 1768         | A |
|       | 9+18   | 9                           | 18      | 7,9                                  | 1,86    | 3,71                                | 2,23    | 5,57 | 6,68                           | 0,51    | 1,50 | 1,88                                    | 2,22    | 6,53 | 8,16      | 3,71    | 4,8  | 3,8               | 1768         | A |
|       | 12+12  | 12                          | 12      | 6,4                                  | 2,79    | 2,79                                | 2,23    | 5,57 | 6,68                           | 0,51    | 1,50 | 1,88                                    | 2,22    | 6,53 | 8,16      | 3,71    | 4,8  | 3,8               | 1768         | A |

# IX41B2 R32

## Combinaciones unidades interiores para GIA-MO3-21IX41B2R32

### REFRIGERACIÓN

| Comb. | U.Int. | Combinaciones (x1000 Btu/h) |         |         | Capacidad nominal (kW)(Refrigeración) |         |         | Capacidad de refrigeración (kW) |         |      | Potencia total de entrada (kW) |         |      | Enfriamiento total de la corriente (A) |         |      | EER (W/W) | Pdesign-nc | SEER | Cons. anual (kWh) | Clase energ. |     |
|-------|--------|-----------------------------|---------|---------|---------------------------------------|---------|---------|---------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|--|---------|------|-----------|------------|------|-------------------|--------------|-----|
|       |        | Unid. A                     | Unid. B | Unid. C | Unid. A                               | Unid. B | Unid. C | Min.                            | Clasif. | Max. | Min.                           | Clasif. | Max. | Min.                                   | Clasif. | Max. |           |            |      |                   |              |     |
| (2x1) | 9+9    | 9                           | 9       | —       | 5.2                                   | 2,65    | 2,65    | —                               | 2,01    | 5,30 | 6,41                           | 0,57    | 1,64 | 2,08                                   | 2,46    | 7,13 | 9,03      | 3,23       | 5,3  | 5,6               | 331          | A+  |
|       | 9+12   | 9                           | 12      | —       | 5.8                                   | 2,57    | 3,43    | —                               | 2,01    | 6,00 | 6,59                           | 0,57    | 1,86 | 2,12                                   | 2,46    | 8,08 | 9,20      | 3,23       | 6,0  | 5,6               | 375          | A+  |
|       | 9+18   | 9                           | 18      | —       | 7.9                                   | 2,03    | 4,07    | —                               | 2,01    | 6,10 | 6,83                           | 0,57    | 1,88 | 2,17                                   | 2,46    | 8,19 | 9,44      | 3,24       | 6,1  | 5,6               | 381          | A+  |
|       | 12+12  | 12                          | 12      | —       | 6.4                                   | 3,05    | 3,05    | —                               | 2,01    | 6,10 | 6,83                           | 0,57    | 1,89 | 2,17                                   | 2,46    | 8,21 | 9,44      | 3,23       | 6,1  | 5,6               | 381          | A+  |
| (3x1) | 9+9+9  | 9                           | 9       | 9       | 7.8                                   | 2,03    | 2,03    | 2,03                            | 2,44    | 6,10 | 7,32                           | 0,68    | 1,89 | 2,36                                   | 2,96    | 8,21 | 10,26     | 3,23       | 6,1  | 6,1               | 350          | A++ |
|       | 9+9+12 | 9                           | 9       | 12      | 8.4                                   | 1,83    | 1,83    | 2,44                            | 2,44    | 6,10 | 7,32                           | 0,68    | 1,89 | 2,36                                   | 2,96    | 8,21 | 10,26     | 3,23       | 6,1  | 6,1               | 350          | A++ |

### CALEFACCIÓN

| Comb. | U.Int. | Combinaciones (x1000 Btu/h) |         |         | Capacidad nominal (kW) (Nom. calefacción) |         |         | Capacidad total de calefacción |         |      | Potencia total de entrada (kW) |         |      | Calentamiento total de la corriente (A) |         |      | COP (W/W) | Pdesignh | SCOP | Cons. anual (kWh) | Clase energ. |    |
|-------|--------|-----------------------------|---------|---------|---|---------|---------|--------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|---|---------|------|-----------|----------|------|-------------------|--------------|----|
|       |        | Unid. A                     | Unid. B | Unid. C | Unid. A                                   | Unid. B | Unid. C | Min.                           | Clasif. | Max. | Min.                           | Clasif. | Max. | Min.                                    | Clasif. | Max. |           |          |      |                   |              |    |
| (2x1) | 9+9    | 9                           | 9       | —       | 5.2                                       | 2,95    | 2,95    | —                              | 2,13    | 5,90 | 6,77                           | 0,52    | 1,59 | 1,91                                    | 2,27    | 6,91 | 8,31      | 3,71     | 4,8  | 3,8               | 1768         | A  |
|       | 9+12   | 9                           | 12      | —       | 5.8                                       | 2,70    | 3,60    | —                              | 2,13    | 6,30 | 6,96                           | 0,52    | 1,70 | 1,95                                    | 2,27    | 7,38 | 8,46      | 3,71     | 5,1  | 3,8               | 1886         | A  |
|       | 9+18   | 9                           | 18      | —       | 7.9                                       | 2,20    | 4,40    | —                              | 2,13    | 6,60 | 7,22                           | 0,52    | 1,78 | 2,00                                    | 2,27    | 7,73 | 8,69      | 3,71     | 5,1  | 3,8               | 1886         | A  |
|       | 12+12  | 12                          | 12      | —       | 6.4                                       | 3,15    | 3,15    | —                              | 2,13    | 6,30 | 7,22                           | 0,52    | 1,70 | 2,00                                    | 2,27    | 7,38 | 8,69      | 3,71     | 5,1  | 3,8               | 1886         | A  |
| (3x1) | 9+9+9  | 9                           | 9       | 9       | 7.8                                       | 2,15    | 2,15    | 2,15                           | 2,26    | 6,45 | 7,74                           | 0,63    | 1,74 | 2,17                                    | 2,72    | 7,56 | 9,44      | 3,71     | 5,4  | 4,0               | 1910         | A+ |
|       | 9+9+12 | 9                           | 9       | 12      | 8.4                                       | 1,94    | 1,94    | 2,58                           | 2,26    | 6,45 | 7,74                           | 0,63    | 1,74 | 2,17                                    | 2,72    | 7,56 | 9,44      | 3,71     | 5,4  | 4,0               | 1910         | A+ |

Combinaciones unidades interiores para GIA-MO3-27IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

| Comb.    | U.Int.  | Combinaciones (x1000 Btu/h) |         |         | Capacid. total | Capacidad nominal (kW) (Refrigeración) |         |         | Capacidad de refrigeración (kW) |         |      | Potencia total de entrada (kW) |         |      |
|----------|---------|-----------------------------|---------|---------|----------------|--|---------|---------|---------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|
|          |         | Unid. A                     | Unid. B | Unid. C |                | Unid. A                                | Unid. B | Unid. C | Min.                            | Clasif. | Max. | Min.                           | Clasif. | Max. |
| (2x1)    | 9       | 9                           | —       | —       | 2.6            | 2,50                                   | —       | —       | 1,58                            | 2,50    | 3,20 | 0,40                           | 0,77    | 0,97 |
|          | 12      | 12                          | —       | —       | 3.2            | 3,50                                   | —       | —       | 1,58                            | 3,50    | 3,90 | 0,40                           | 1,08    | 1,30 |
|          | 18      | 18                          | —       | —       | 5.3            | 5,00                                   | —       | —       | 1,78                            | 5,00    | 6,50 | 0,50                           | 1,55    | 1,78 |
|          | 9+9     | 9                           | 9       | —       | 5.2            | 2,65                                   | 2,65    | —       | 2,21                            | 5,30    | 7,11 | 0,64                           | 1,64    | 2,45 |
|          | 9+12    | 9                           | 12      | —       | 5.8            | 2,57                                   | 3,43    | —       | 2,21                            | 6,00    | 7,51 | 0,64                           | 1,86    | 2,57 |
| (3x1)    | 9+18    | 9                           | 18      | —       | 7.9            | 2,27                                   | 4,53    | —       | 2,21                            | 6,80    | 7,90 | 0,64                           | 2,09    | 2,69 |
|          | 12+12   | 12                          | 12      | —       | 6.4            | 3,15                                   | 3,15    | —       | 2,21                            | 6,30    | 7,66 | 0,64                           | 1,94    | 2,64 |
|          | 12+18   | 12                          | 18      | —       | 8.5            | 2,72                                   | 4,08    | —       | 2,21                            | 6,80    | 7,90 | 0,64                           | 2,09    | 2,69 |
|          | 9+9+9   | 9                           | 9       | 9       | 7.8            | 2,63                                   | 2,63    | 2,63    | 2,77                            | 7,90    | 8,69 | 0,76                           | 2,45    | 2,91 |
|          | 9+9+12  | 9                           | 9       | 12      | 8.4            | 2,37                                   | 2,37    | 3,16    | 2,77                            | 7,90    | 8,69 | 0,76                           | 2,45    | 2,91 |
|          | 9+12+12 | 9                           | 12      | 12      | 9.0            | 2,15                                   | 2,87    | 2,87    | 2,77                            | 7,90    | 8,69 | 0,76                           | 2,45    | 2,91 |
| 12+12+12 | 12      | 12                          | 12      | 9.6     | 2,63           | 2,63                                   | 2,63    | 2,77    | 7,90                            | 8,69    | 0,76 | 2,45                           | 2,91    |      |

REFRIGERACIÓN

| Comb. | U.Int.   | Enfriamiento total de la corriente (A) |         |       | EER (W/W) | Pdesignc | SEER | Cons. anual (kWh) | Clase energética |
|-------|----------|--|---------|-------|-----------|----------|------|-------------------|------------------|
|       |          | Min.                                   | Clasif. | Max.  |           |          |      |                   |                  |
| (2x1) | 9+9      | 1,74                                   | 3,37    | 4,21  | 3,23      | —        | —    | —                 | —                |
|       | 9+12     | 1,74                                   | 4,71    | 5,65  | 3,23      | —        | —    | —                 | —                |
|       | 9+18     | 2,17                                   | 6,73    | 7,74  | 3,23      | —        | —    | —                 | —                |
|       | 12+12    | 2,76                                   | 7,13    | 10,63 | 3,23      | 5,3      | 5,6  | 331               | A+               |
|       | 12+18    | 2,76                                   | 8,08    | 11,17 | 3,23      | 6,0      | 5,6  | 375               | A+               |
| (3x1) | 9+9+9    | 2,76                                   | 9,10    | 11,70 | 3,25      | 6,8      | 5,6  | 425               | A+               |
|       | 9+9+12   | 2,76                                   | 8,45    | 11,48 | 3,24      | 6,3      | 5,6  | 394               | A+               |
|       | 9+12+12  | 2,76                                   | 9,10    | 11,70 | 3,25      | 6,8      | 5,6  | 425               | A+               |
|       | 12+12+12 | 3,30                                   | 10,63   | 12,65 | 3,23      | 7,9      | 6,1  | 453               | A++              |

CALEFACCIÓN

| Comb. | U.Int.   | Combinaciones (x1000 Btu/h) |         |         | Capacid. total | Capacidad nominal (kW) (Calefacción) |         |         | Capacidad total de calefacción |         |      | Potencia total de entrada (kW) |         |      |
|-------|----------|-----------------------------|---------|---------|----------------|--------------------------------------|---------|---------|--------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|
|       |          | Unid. A                     | Unid. B | Unid. C |                | Unid. A                              | Unid. B | Unid. C | Min.                           | Clasif. | Max. | Min.                           | Clasif. | Max. |
| (2x1) | 9+9      | 9                           | 9       | —       | 5.2            | 3,00                                 | 3,00    | —       | 2,30                           | 6,00    | 7,39 | 0,58                           | 1,62    | 2,21 |
|       | 9+12     | 9                           | 12      | —       | 5.8            | 2,70                                 | 3,60    | —       | 2,30                           | 6,30    | 7,80 | 0,58                           | 1,70    | 2,32 |
|       | 9+18     | 9                           | 18      | —       | 7.9            | 2,33                                 | 4,67    | —       | 2,30                           | 7,00    | 8,21 | 0,58                           | 1,89    | 2,43 |
|       | 12+12    | 12                          | 12      | —       | 6.4            | 3,25                                 | 3,25    | —       | 2,30                           | 6,50    | 7,96 | 0,58                           | 1,75    | 2,39 |
|       | 12+18    | 12                          | 18      | —       | 8.5            | 2,80                                 | 4,20    | —       | 2,30                           | 7,00    | 8,21 | 0,58                           | 1,89    | 2,43 |
| (3x1) | 9+9+9    | 9                           | 9       | 9       | 7.8            | 2,74                                 | 2,74    | 2,74    | 2,87                           | 8,21    | 9,85 | 0,69                           | 2,21    | 2,76 |
|       | 9+9+12   | 9                           | 9       | 12      | 8.4            | 2,46                                 | 2,46    | 3,28    | 2,87                           | 8,21    | 9,85 | 0,69                           | 2,21    | 2,76 |
|       | 9+12+12  | 9                           | 12      | 12      | 9.0            | 2,24                                 | 2,99    | 2,99    | 2,87                           | 8,21    | 9,85 | 0,69                           | 2,21    | 2,76 |
|       | 12+12+12 | 12                          | 12      | 12      | 9.6            | 2,74                                 | 2,74    | 2,74    | 2,87                           | 8,21    | 9,85 | 0,69                           | 2,21    | 2,76 |

CALEFACCIÓN

| Comb. | U.Int.   | Calentamiento total de la corriente (A) |         |       | COP (W/W) | Pdesignh | SCOP | Cons. anual (kWh) | Clase energ. |
|-------|----------|---|---------|-------|-----------|----------|------|-------------------|--------------|
|       |          | Min.                                    | Clasif. | Max.  |           |          |      |                   |              |
| (2x1) | 9+9      | 2,50                                    | 7,03    | 9,62  | 3,71      | 5,1      | 3,8  | 1879              | A            |
|       | 9+12     | 2,50                                    | 7,38    | 10,10 | 3,71      | 5,1      | 3,8  | 1879              | A            |
|       | 9+18     | 2,50                                    | 8,20    | 10,58 | 3,71      | 5,1      | 3,8  | 1879              | A            |
|       | 12+12    | 2,50                                    | 7,62    | 10,39 | 3,71      | 5,1      | 3,8  | 1879              | A            |
|       | 12+18    | 2,50                                    | 8,20    | 10,58 | 3,71      | 5,1      | 3,8  | 1879              | A            |
| (3x1) | 9+9+9    | 2,98                                    | 9,62    | 12,02 | 3,71      | 5,6      | 4,0  | 1960              | A+           |
|       | 9+9+12   | 2,98                                    | 9,62    | 12,02 | 3,71      | 5,6      | 4,0  | 1960              | A+           |
|       | 9+12+12  | 2,98                                    | 9,62    | 12,02 | 3,71      | 5,6      | 4,0  | 1960              | A+           |
|       | 12+12+12 | 2,98                                    | 9,62    | 12,02 | 3,71      | 5,6      | 4,0  | 1960              | A+           |

### Combinaciones unidades interiores para GIA-M04-28IX41BR32

REFRIGERACIÓN

| Comb. | U.Int.   | Combinaciones (x1000 Btu/h) |         |         |         | Capac. total | Capacidad nominal (kW) (Refrigeración) |         |         |         | Capacidad de refrigeración (kW) |         |      | Potencia total de entrada (kW) |         |      |
|-------|----------|-----------------------------|---------|---------|---------|--------------|--|---------|---------|---------|---------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|
|       |          | Unid. A                     | Unid. B | Unid. C | Unid. D |              | Unid. A                                | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Min.                            | Clasif. | Max. | Min.                           | Clasif. | Max. |
| (2x1) | 9+9      | 9                           | 9       | -       | -       | 5.2          | 2,65                                   | 2,65    | -       | -       | 2,05                            | 5,30    | 6,81 | 0,63                           | 1,64    | 2,28 |
|       | 9+12     | 9                           | 12      | -       | -       | 5.8          | 2,57                                   | 3,43    | -       | -       | 2,05                            | 6,00    | 6,97 | 0,63                           | 1,86    | 2,41 |
|       | 9+18     | 9                           | 18      | -       | -       | 7.9          | 2,43                                   | 4,87    | -       | -       | 2,05                            | 7,30    | 7,54 | 0,63                           | 2,26    | 2,79 |
|       | 12+12    | 12                          | 12      | -       | -       | 6.4          | 3,25                                   | 3,25    | -       | -       | 2,05                            | 6,50    | 7,38 | 0,63                           | 2,01    | 2,49 |
|       | 12+18    | 12                          | 18      | -       | -       | 8.5          | 2,92                                   | 4,38    | -       | -       | 2,05                            | 7,30    | 7,54 | 0,63                           | 2,26    | 2,79 |
|       | 18+18    | 18                          | 18      | -       | -       | 10.6         | 3,75                                   | 3,75    | -       | -       | 2,05                            | 7,50    | 7,54 | 0,63                           | 2,32    | 2,79 |
| (3x1) | 9+9+9    | 9                           | 9       | 9       | -       | 7.8          | 2,37                                   | 2,37    | 2,37    | -       | 2,62                            | 7,10    | 8,45 | 0,76                           | 2,20    | 2,94 |
|       | 9+9+12   | 9                           | 9       | 12      | -       | 8.4          | 2,34                                   | 2,34    | 3,12    | -       | 2,62                            | 7,80    | 8,45 | 0,76                           | 2,41    | 2,94 |
|       | 9+9+18   | 9                           | 9       | 18      | -       | 10.5         | 1,95                                   | 1,95    | 3,90    | -       | 2,62                            | 7,80    | 8,45 | 0,76                           | 2,41    | 2,94 |
|       | 9+12+12  | 9                           | 12      | 12      | -       | 9.0          | 2,13                                   | 2,84    | 2,84    | -       | 2,62                            | 7,80    | 8,45 | 0,76                           | 2,41    | 2,94 |
|       | 9+12+18  | 9                           | 12      | 18      | -       | 11.1         | 1,80                                   | 2,40    | 3,60    | -       | 2,62                            | 7,80    | 8,45 | 0,76                           | 2,41    | 2,94 |
|       | 12+12+12 | 12                          | 12      | 12      | -       | 9.6          | 2,60                                   | 2,60    | 2,60    | -       | 2,62                            | 7,80    | 8,45 | 0,76                           | 2,41    | 2,94 |
| (4x1) | 9+9+9+9  | 9                           | 9       | 9       | 9       | 10.4         | 2,05                                   | 2,05    | 2,05    | 2,05    | 2,87                            | 8,20    | 9,92 | 0,86                           | 2,54    | 3,17 |
|       | 9+9+9+12 | 9                           | 9       | 9       | 12      | 11.0         | 1,89                                   | 1,89    | 1,89    | 2,52    | 2,87                            | 8,20    | 9,92 | 0,86                           | 2,54    | 3,17 |

REFRIGERACIÓN

| Comb. | U.Int.   | Enfriamiento total de la corriente (A) |         |       | EER (W/W) | Pdesignc | SEER | Cons. anual (kWh) | Clase energ. |
|-------|----------|--|---------|-------|-----------|----------|------|-------------------|--------------|
|       |          | Min.                                   | Clasif. | Max.  |           |          |      |                   |              |
| (2x1) | 9+9      | 2,76                                   | 7,13    | 9,93  | 3,23      | 5,3      | 5,1  | 364               | A            |
|       | 9+12     | 2,76                                   | 8,08    | 10,49 | 3,23      | 6,0      | 5,1  | 412               | A            |
|       | 9+18     | 2,76                                   | 9,83    | 12,14 | 3,23      | 7,3      | 5,1  | 501               | A            |
|       | 12+12    | 2,76                                   | 8,75    | 10,82 | 3,23      | 6,5      | 5,1  | 446               | A            |
|       | 12+18    | 2,76                                   | 9,83    | 12,14 | 3,23      | 7,3      | 5,1  | 501               | A            |
|       | 18+18    | 2,76                                   | 10,10   | 12,14 | 3,23      | 7,5      | 5,1  | 515               | A            |
| (3x1) | 9+9+9    | 3,31                                   | 9,56    | 12,80 | 3,23      | 7,1      | 6,1  | 407               | A++          |
|       | 9+9+12   | 3,31                                   | 10,50   | 12,80 | 3,23      | 7,8      | 6,1  | 448               | A++          |
|       | 9+9+18   | 3,31                                   | 10,50   | 12,80 | 3,23      | 7,8      | 6,1  | 448               | A++          |
|       | 9+12+12  | 3,31                                   | 10,50   | 12,80 | 3,23      | 7,8      | 6,1  | 448               | A++          |
|       | 9+12+18  | 3,31                                   | 10,50   | 12,80 | 3,23      | 7,8      | 6,1  | 448               | A++          |
|       | 12+12+12 | 3,31                                   | 10,50   | 12,80 | 3,23      | 7,8      | 6,1  | 448               | A++          |
| (4x1) | 9+9+9+9  | 3,75                                   | 11,04   | 13,80 | 3,23      | 8,2      | 6,1  | 470               | A++          |
|       | 9+9+9+12 | 3,75                                   | 11,04   | 13,80 | 3,23      | 8,2      | 6,1  | 470               | A++          |

**Combinaciones unidades interiores para GIA-MO4-28IX41BR32**

CALEFACCIÓN

| Comb. | U.Int.   | Combinaciones (x1000 Btu/h) |         |         |         | Capacid. total | Capacidad nominal (kW) (Calefacción) |         |         |         | Capacidad total de calefacción |         |       | Potencia total de entrada (kW) |         |      |
|-------|----------|-----------------------------|---------|---------|---------|----------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------|---------|-------|--------------------------------|---------|------|
|       |          | Unid. A                     | Unid. B | Unid. C | Unid. D |                | Unid. A                              | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Min.                           | Clasif. | Max.  | Min.                           | Clasif. | Max. |
| (2x1) | 9+9      | 9                           | 9       | —       | —       | 5.2            | 3,00                                 | 3,00    | —       | —       | 2,20                           | 6,00    | 7,30  | 0,59                           | 1,57    | 2,13 |
|       | 9+12     | 9                           | 12      | —       | —       | 5.8            | 3,00                                 | 4,00    | —       | —       | 2,20                           | 7,00    | 7,47  | 0,59                           | 1,84    | 2,25 |
|       | 9+18     | 9                           | 18      | —       | —       | 7.9            | 2,63                                 | 5,27    | —       | —       | 2,20                           | 7,90    | 8,09  | 0,59                           | 2,05    | 2,61 |
|       | 12+12    | 12                          | 12      | —       | —       | 6.4            | 3,75                                 | 3,75    | —       | —       | 2,20                           | 7,50    | 7,91  | 0,59                           | 1,97    | 2,32 |
|       | 12+18    | 12                          | 18      | —       | —       | 8.5            | 3,20                                 | 4,80    | —       | —       | 2,20                           | 8,00    | 8,09  | 0,59                           | 2,08    | 2,61 |
|       | 18+18    | 18                          | 18      | —       | —       | 10.6           | 4,00                                 | 4,00    | —       | —       | 2,20                           | 8,00    | 8,09  | 0,59                           | 2,08    | 2,61 |
| (3x1) | 9+9+9    | 9                           | 9       | 9       | —       | 7.8            | 2,87                                 | 2,87    | 2,87    | —       | 2,81                           | 8,60    | 9,06  | 0,71                           | 2,32    | 2,75 |
|       | 9+9+12   | 9                           | 9       | 12      | —       | 8.4            | 2,58                                 | 2,58    | 3,44    | —       | 2,81                           | 8,60    | 9,06  | 0,71                           | 2,32    | 2,75 |
|       | 9+9+18   | 9                           | 9       | 18      | —       | 10.5           | 2,15                                 | 2,15    | 4,30    | —       | 2,81                           | 8,60    | 9,06  | 0,71                           | 2,32    | 2,75 |
|       | 9+12+12  | 9                           | 12      | 12      | —       | 9.0            | 2,35                                 | 3,13    | 3,13    | —       | 2,81                           | 8,60    | 9,06  | 0,71                           | 2,32    | 2,75 |
|       | 9+12+18  | 9                           | 12      | 18      | —       | 11.1           | 1,98                                 | 2,65    | 3,97    | —       | 2,81                           | 8,60    | 9,06  | 0,71                           | 2,32    | 2,75 |
|       | 12+12+12 | 12                          | 12      | 12      | —       | 9.6            | 2,87                                 | 2,87    | 2,87    | —       | 2,81                           | 8,60    | 9,06  | 0,71                           | 2,32    | 2,75 |
| (4x1) | 9+9+9+9  | 9                           | 9       | 9       | 9       | 10.4           | 2,20                                 | 2,20    | 2,20    | 2,20    | 3,08                           | 8,79    | 10,64 | 0,81                           | 2,37    | 2,96 |
|       | 9+9+9+12 | 9                           | 9       | 9       | 12      | 11.0           | 2,03                                 | 2,03    | 2,03    | 2,70    | 3,08                           | 8,79    | 10,64 | 0,81                           | 2,37    | 2,96 |

CALEFACCIÓN

| Comb. | U.Int.   | Calentamiento de corriente total (A) |         |       | COP (W/W) | Pdesignh | SCOP | Cons. anual (kWh) | Clase energ. |
|-------|----------|--------------------------------------|---------|-------|-----------|----------|------|-------------------|--------------|
|       |          | Min.                                 | Clasif. | Max.  |           |          |      |                   |              |
| (2x1) | 9+9      | 2,58                                 | 6,85    | 9,27  | 3,81      | 4,6      | 3,4  | 1902              | A            |
|       | 9+12     | 2,58                                 | 7,99    | 9,79  | 3,81      | 5,4      | 3,4  | 2219              | A            |
|       | 9+18     | 2,58                                 | 8,92    | 11,33 | 3,85      | 6,1      | 3,4  | 2505              | A            |
|       | 12+12    | 2,58                                 | 8,56    | 10,10 | 3,81      | 5,8      | 3,4  | 2378              | A            |
|       | 12+18    | 2,58                                 | 9,03    | 11,33 | 3,85      | 6,1      | 3,4  | 2505              | A            |
|       | 18+18    | 2,58                                 | 9,03    | 11,33 | 3,85      | 6,1      | 3,4  | 2505              | A            |
| (3x1) | 9+9+9    | 3,09                                 | 10,08   | 11,95 | 3,71      | 6,2      | 3,5  | 2480              | A            |
|       | 9+9+12   | 3,09                                 | 10,08   | 11,95 | 3,71      | 6,2      | 3,5  | 2480              | A            |
|       | 9+9+18   | 3,09                                 | 10,08   | 11,95 | 3,71      | 6,2      | 3,5  | 2480              | A            |
|       | 9+12+12  | 3,09                                 | 10,08   | 11,95 | 3,71      | 6,2      | 3,5  | 2480              | A            |
|       | 9+12+18  | 3,09                                 | 10,08   | 11,95 | 3,71      | 6,2      | 3,5  | 2480              | A            |
|       | 12+12+12 | 3,09                                 | 10,08   | 11,95 | 3,71      | 6,2      | 3,5  | 2480              | A            |
| (4x1) | 9+9+9+9  | 3,50                                 | 10,30   | 12,88 | 3,71      | 6,5      | 3,8  | 2395              | A            |

### Combinaciones unidades interiores para GIA-MO4-36IX41BR32

REFRIGERACIÓN

| Comb.    | U.Int.      | Combinaciones (x1000 Btu/h) |         |         |         | Capacid. total | Capacidad nominal (kW) (Refrigeración) |         |         |         | Capacidad de refrigeración (kW) |         |       |
|----------|-------------|-----------------------------|---------|---------|---------|----------------|--|---------|---------|---------|---------------------------------|---------|-------|
|          |             | Unid. A                     | Unid. B | Unid. C | Unid. D |                | Unid. A                                | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Min.                            | Clasif. | Max.  |
| (2x1)    | 9+9         | 9                           | 9       | —       | —       | 5.2            | 2,65                                   | 2,65    | —       | —       | 2,23                            | 5,30    | 6,89  |
|          | 9+12        | 9                           | 12      | —       | —       | 5.8            | 2,57                                   | 3,43    | —       | —       | 2,23                            | 6,00    | 7,42  |
|          | 9+18        | 9                           | 18      | —       | —       | 7.9            | 2,50                                   | 5,00    | —       | —       | 2,23                            | 7,50    | 9,54  |
|          | 9+24        | 9                           | 24      | —       | —       | 9.6            | 2,59                                   | 6,91    | —       | —       | 2,23                            | 9,50    | 10,07 |
|          | 12+12       | 12                          | 12      | —       | —       | 6.4            | 3,50                                   | 3,50    | —       | —       | 2,23                            | 7,00    | 7,95  |
|          | 12+18       | 12                          | 18      | —       | —       | 8.5            | 3,40                                   | 5,10    | —       | —       | 2,23                            | 8,50    | 10,07 |
|          | 12+24       | 12                          | 24      | —       | —       | 10.2           | 3,33                                   | 6,67    | —       | —       | 2,23                            | 10,00   | 10,60 |
|          | 18+18       | 18                          | 18      | —       | —       | 10.6           | 5,00                                   | 5,00    | —       | —       | 2,23                            | 10,00   | 10,60 |
| (3x1)    | 9+9+9       | 9                           | 9       | 9       | —       | 7.8            | 2,50                                   | 2,50    | 2,50    | —       | 2,86                            | 7,50    | 10,07 |
|          | 9+9+12      | 9                           | 9       | 12      | —       | 8.4            | 2,55                                   | 2,55    | 3,40    | —       | 2,86                            | 8,50    | 10,60 |
|          | 9+9+18      | 9                           | 9       | 18      | —       | 10.5           | 2,50                                   | 2,50    | 5,00    | —       | 2,86                            | 10,00   | 11,66 |
|          | 9+9+24      | 9                           | 9       | 24      | —       | 12.2           | 2,14                                   | 2,14    | 5,71    | —       | 2,86                            | 10,00   | 11,66 |
|          | 9+12+12     | 9                           | 12      | 12      | —       | 9.0            | 2,59                                   | 3,45    | 3,45    | —       | 2,86                            | 9,50    | 11,66 |
|          | 9+12+18     | 9                           | 12      | 18      | —       | 11.1           | 2,31                                   | 3,08    | 4,62    | —       | 2,86                            | 10,00   | 11,66 |
|          | 9+12+24     | 9                           | 12      | 24      | —       | 12.8           | 2,00                                   | 2,67    | 5,33    | —       | 2,86                            | 10,00   | 11,66 |
|          | 9+18+18     | 9                           | 18      | 18      | —       | 13.2           | 2,00                                   | 4,00    | 4,00    | —       | 2,86                            | 10,00   | 11,66 |
|          | 12+12+12    | 12                          | 12      | 12      | —       | 9.6            | 3,33                                   | 3,33    | 3,33    | —       | 2,86                            | 10,00   | 11,66 |
|          | 12+12+18    | 12                          | 12      | 18      | —       | 11.7           | 2,86                                   | 2,86    | 4,29    | —       | 2,86                            | 10,00   | 11,66 |
| 12+12+24 | 12          | 12                          | 24      | —       | 13.4    | 2,50           | 2,50                                   | 5,00    | —       | 2,86    | 10,00                           | 11,66   |       |
| (4x1)    | 9+9+9+9     | 9                           | 9       | 9       | 9       | 10.4           | 2,65                                   | 2,65    | 2,65    | 2,65    | 3,71                            | 10,60   | 13,78 |
|          | 9+9+9+12    | 9                           | 9       | 9       | 12      | 11.0           | 2,45                                   | 2,45    | 2,45    | 3,26    | 3,71                            | 10,60   | 13,78 |
|          | 9+9+9+18    | 9                           | 9       | 9       | 18      | 13.1           | 2,12                                   | 2,12    | 2,12    | 4,24    | 3,71                            | 10,60   | 13,78 |
|          | 9+9+12+12   | 9                           | 9       | 12      | 12      | 11.6           | 2,27                                   | 2,27    | 3,03    | 3,03    | 3,71                            | 10,60   | 13,78 |
|          | 9+9+12+18   | 9                           | 9       | 12      | 18      | 13.7           | 1,99                                   | 1,99    | 2,65    | 3,98    | 3,71                            | 10,60   | 13,78 |
|          | 9+12+12+12  | 9                           | 12      | 12      | 12      | 12.2           | 2,12                                   | 2,83    | 2,83    | 2,83    | 3,71                            | 10,60   | 13,78 |
|          | 9+12+12+18  | 9                           | 12      | 12      | 18      | 14.3           | 1,87                                   | 2,49    | 2,49    | 3,74    | 3,71                            | 10,60   | 13,78 |
|          | 12+12+12+12 | 12                          | 12      | 12      | 12      | 12.8           | 2,65                                   | 2,65    | 2,65    | 2,65    | 3,71                            | 10,60   | 13,78 |

REFRIGERACIÓN

| Comb.    | U.Int.      | Potencia total de entrada (kW) |         |      | Enfriamiento total de la corriente (A) |         |       | EER (W/W) | Pdesignc | SEER | Cons. anual (kWh) | Clase energ. |
|----------|-------------|--------------------------------|---------|------|--|---------|-------|-----------|----------|------|-------------------|--------------|
|          |             | Min.                           | Clasif. | Max. | Min.                                   | Clasif. | Max.  |           |          |      |                   |              |
| (2x1)    | 9+9         | 0,62                           | 1,62    | 2,46 | 2,71                                   | 7,03    | 10,70 | 3,28      | 5,3      | 5,2  | 357               | A            |
|          | 9+12        | 0,62                           | 1,83    | 2,63 | 2,71                                   | 7,95    | 11,41 | 3,28      | 6,0      | 5,2  | 404               | A            |
|          | 9+18        | 0,62                           | 2,29    | 2,95 | 2,71                                   | 9,94    | 12,84 | 3,28      | 7,5      | 5,2  | 505               | A            |
|          | 9+24        | 0,62                           | 2,90    | 3,15 | 2,71                                   | 12,59   | 13,70 | 3,28      | 9,5      | 5,2  | 639               | A            |
|          | 12+12       | 0,62                           | 2,13    | 2,79 | 2,71                                   | 9,28    | 12,13 | 3,28      | 7,0      | 5,2  | 471               | A            |
|          | 12+18       | 0,62                           | 2,59    | 2,95 | 2,71                                   | 11,27   | 12,84 | 3,28      | 8,5      | 5,2  | 572               | A            |
|          | 12+24       | 0,62                           | 3,09    | 3,22 | 2,71                                   | 13,42   | 13,98 | 3,24      | 10,0     | 5,2  | 673               | A            |
|          | 18+18       | 0,62                           | 3,09    | 3,28 | 2,71                                   | 13,42   | 14,27 | 3,24      | 10,0     | 5,2  | 673               | A            |
| (3x1)    | 9+9+9       | 0,79                           | 2,31    | 3,45 | 3,42                                   | 10,06   | 14,98 | 3,24      | 7,5      | 5,8  | 453               | A+           |
|          | 9+9+12      | 0,79                           | 2,62    | 3,45 | 3,42                                   | 11,41   | 14,98 | 3,24      | 8,5      | 5,8  | 513               | A+           |
|          | 9+9+18      | 0,79                           | 3,09    | 3,61 | 3,42                                   | 13,42   | 15,70 | 3,24      | 10,0     | 5,8  | 603               | A+           |
|          | 9+9+24      | 0,79                           | 3,09    | 3,61 | 3,42                                   | 13,42   | 15,70 | 3,24      | 10,0     | 5,8  | 603               | A+           |
|          | 9+12+12     | 0,79                           | 2,93    | 3,61 | 3,42                                   | 12,75   | 15,70 | 3,24      | 9,5      | 5,8  | 573               | A+           |
|          | 9+12+18     | 0,79                           | 3,09    | 3,61 | 3,42                                   | 13,42   | 15,70 | 3,24      | 10,0     | 5,8  | 603               | A+           |
|          | 9+12+24     | 0,79                           | 3,09    | 3,61 | 3,42                                   | 13,42   | 15,70 | 3,24      | 10,0     | 5,8  | 603               | A+           |
|          | 9+18+18     | 0,79                           | 3,09    | 3,61 | 3,42                                   | 13,42   | 15,70 | 3,24      | 10,0     | 5,8  | 603               | A+           |
|          | 12+12+12    | 0,79                           | 3,09    | 3,61 | 3,42                                   | 13,42   | 15,70 | 3,24      | 10,0     | 5,8  | 603               | A+           |
|          | 12+12+18    | 0,79                           | 3,09    | 3,61 | 3,42                                   | 13,42   | 15,70 | 3,24      | 10,0     | 5,8  | 603               | A+           |
| 12+12+24 | 0,79        | 3,09                           | 3,61    | 3,42 | 13,42                                  | 15,70   | 3,24  | 10,0      | 5,8      | 603  | A+                |              |
| (4x1)    | 9+9+9+9     | 0,89                           | 3,28    | 4,00 | 3,85                                   | 14,27   | 17,41 | 3,23      | 10,6     | 6,2  | 598               | A++          |
|          | 9+9+9+12    | 0,89                           | 3,28    | 4,00 | 3,85                                   | 14,27   | 17,41 | 3,23      | 10,6     | 6,2  | 598               | A++          |
|          | 9+9+9+18    | 0,89                           | 3,28    | 4,00 | 3,85                                   | 14,27   | 17,41 | 3,23      | 10,6     | 6,2  | 598               | A++          |
|          | 9+9+12+12   | 0,89                           | 3,28    | 4,00 | 3,85                                   | 14,27   | 17,41 | 3,23      | 10,6     | 6,2  | 598               | A++          |
|          | 9+9+12+18   | 0,89                           | 3,28    | 4,00 | 3,85                                   | 14,27   | 17,41 | 3,23      | 10,6     | 6,2  | 598               | A++          |
|          | 9+12+12+12  | 0,89                           | 3,28    | 4,00 | 3,85                                   | 14,27   | 17,41 | 3,23      | 10,6     | 6,2  | 598               | A++          |
|          | 9+12+12+18  | 0,89                           | 3,28    | 4,00 | 3,85                                   | 14,27   | 17,41 | 3,23      | 10,6     | 6,2  | 598               | A++          |
|          | 12+12+12+12 | 0,89                           | 3,28    | 4,00 | 3,85                                   | 14,27   | 17,41 | 3,23      | 10,6     | 6,2  | 598               | A++          |

**Combinaciones unidades interiores para GIA-MO4-36IX41BR32**

CALEFACCIÓN

| Comb.       | U.Int.     | Combinaciones (x1000 Btu/h) |         |         |         | Capacid. total | Capacidad nominal (kW)(Calefacción) |         |         |         | Capacidad total de calefacción (kW) |         |       |
|-------------|------------|-----------------------------|---------|---------|---------|----------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------------------|---------|-------|
|             |            | Unid. A                     | Unid. B | Unid. C | Unid. D |                | Unid. A                             | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Min.                                | Clasif. | Max.  |
| (2x1)       | 9+9        | 9                           | 9       | —       | —       | 5.2            | 3,00                                | 3,00    | —       | —       | 2,28                                | 6,00    | 7,05  |
|             | 9+12       | 9                           | 12      | —       | —       | 5.8            | 3,00                                | 4,00    | —       | —       | 2,28                                | 7,00    | 7,59  |
|             | 9+18       | 9                           | 18      | —       | —       | 7.9            | 2,93                                | 5,87    | —       | —       | 2,28                                | 8,80    | 9,76  |
|             | 9+24       | 9                           | 24      | —       | —       | 9.6            | 2,67                                | 7,13    | —       | —       | 2,28                                | 9,80    | 10,41 |
|             | 12+12      | 12                          | 12      | —       | —       | 6.4            | 3,75                                | 3,75    | —       | —       | 2,28                                | 7,50    | 8,13  |
|             | 12+18      | 12                          | 18      | —       | —       | 8.5            | 3,76                                | 5,64    | —       | —       | 2,28                                | 9,40    | 10,30 |
|             | 12+24      | 12                          | 24      | —       | —       | 10.2           | 3,33                                | 6,67    | —       | —       | 2,28                                | 10,00   | 10,62 |
| (3x1)       | 18+18      | 18                          | 18      | —       | —       | 10.6           | 5,05                                | 5,05    | —       | —       | 2,28                                | 10,10   | 10,84 |
|             | 9+9+9      | 9                           | 9       | 9       | —       | 7.8            | 3,33                                | 3,33    | 3,33    | —       | 2,93                                | 10,00   | 10,30 |
|             | 9+9+12     | 9                           | 9       | 12      | —       | 8.4            | 3,03                                | 3,03    | 4,04    | —       | 2,93                                | 10,10   | 10,84 |
|             | 9+9+18     | 9                           | 9       | 18      | —       | 10.5           | 2,68                                | 2,68    | 5,35    | —       | 2,93                                | 10,70   | 11,92 |
|             | 9+9+24     | 9                           | 9       | 24      | —       | 12.2           | 2,29                                | 2,29    | 6,11    | —       | 2,73                                | 10,70   | 11,11 |
|             | 9+12+12    | 9                           | 12      | 12      | —       | 9.0            | 2,92                                | 3,89    | 3,89    | —       | 2,93                                | 10,70   | 11,92 |
|             | 9+12+18    | 9                           | 12      | 18      | —       | 11.1           | 2,47                                | 3,29    | 4,94    | —       | 2,93                                | 10,70   | 11,92 |
|             | 9+12+24    | 9                           | 12      | 24      | —       | 12.8           | 2,14                                | 2,85    | 5,71    | —       | 2,93                                | 10,70   | 11,92 |
|             | 9+18+18    | 9                           | 18      | 18      | —       | 13.2           | 2,14                                | 4,28    | 4,28    | —       | 2,93                                | 10,70   | 11,92 |
|             | 12+12+12   | 12                          | 12      | 12      | —       | 9.6            | 3,57                                | 3,57    | 3,57    | —       | 2,93                                | 10,70   | 11,92 |
|             | 12+12+18   | 12                          | 12      | 18      | —       | 11.7           | 3,06                                | 3,06    | 4,59    | —       | 2,93                                | 10,70   | 11,92 |
| 12+12+24    | 12         | 12                          | 24      | —       | 13.4    | 2,68           | 2,68                                | 5,35    | —       | 2,93    | 10,70                               | 11,92   |       |
| 12+18+18    | 12         | 18                          | 18      | —       | 13.8    | 2,68           | 4,01                                | 4,01    | —       | 2,93    | 10,70                               | 11,92   |       |
| (4x1)       | 9+9+9+9    | 9                           | 9       | 9       | 9       | 10.4           | 2,71                                | 2,71    | 2,71    | 2,71    | 3,79                                | 10,84   | 13,01 |
|             | 9+9+9+12   | 9                           | 9       | 9       | 12      | 11.0           | 2,50                                | 2,50    | 2,50    | 3,34    | 3,79                                | 10,84   | 13,01 |
|             | 9+9+9+18   | 9                           | 9       | 9       | 18      | 13.1           | 2,17                                | 2,17    | 2,17    | 4,34    | 3,79                                | 10,84   | 13,01 |
|             | 9+9+12+12  | 9                           | 9       | 12      | 12      | 11.6           | 2,32                                | 2,32    | 3,10    | 3,10    | 3,79                                | 10,84   | 13,01 |
|             | 9+9+12+18  | 9                           | 9       | 12      | 18      | 13.7           | 2,03                                | 2,03    | 2,71    | 4,07    | 3,79                                | 10,84   | 13,01 |
|             | 9+12+12+12 | 9                           | 12      | 12      | 12      | 12.2           | 2,17                                | 2,89    | 2,89    | 2,89    | 3,79                                | 10,84   | 13,01 |
|             | 9+12+12+18 | 9                           | 12      | 12      | 18      | 14.3           | 1,91                                | 2,55    | 2,55    | 3,83    | 3,79                                | 10,84   | 13,01 |
| 12+12+12+12 | 12         | 12                          | 12      | 12      | 12.8    | 2,71           | 2,71                                | 2,71    | 2,71    | 3,79    | 10,84                               | 13,01   |       |

CALEFACCIÓN

| Comb.       | U.Int.     | Potencia total de entrada (kW) |         |      | Calefacción total de la corriente (A) |         |       | COP (W/W) | Pdesignh | SCOP | Cons. anual (kWh) | Clase energ. |
|-------------|------------|--------------------------------|---------|------|---------------------------------------|---------|-------|-----------|----------|------|-------------------|--------------|
|             |            | Min.                           | Clasif. | Max. | Min.                                  | Clasif. | Max.  |           |          |      |                   |              |
| (2x1)       | 9+9        | 0,56                           | 1,62    | 2,19 | 2,41                                  | 7,03    | 9,53  | 3,71      | 6,2      | 3,4  | 2553              | A            |
|             | 9+12       | 0,56                           | 1,89    | 2,34 | 2,41                                  | 8,20    | 10,16 | 3,71      | 4,7      | 3,4  | 1915              | A            |
|             | 9+18       | 0,56                           | 2,37    | 2,63 | 2,41                                  | 10,31   | 11,43 | 3,71      | 5,4      | 3,4  | 2234              | A            |
|             | 9+24       | 0,56                           | 2,64    | 2,78 | 2,41                                  | 11,48   | 12,07 | 3,71      | 4,7      | 3,4  | 1915              | A            |
|             | 12+12      | 0,56                           | 2,02    | 2,48 | 2,41                                  | 8,79    | 10,80 | 3,71      | 6,8      | 3,4  | 2808              | A            |
|             | 12+18      | 0,56                           | 2,53    | 2,63 | 2,41                                  | 11,02   | 11,43 | 3,71      | 5,8      | 3,4  | 2393              | A            |
|             | 12+24      | 0,56                           | 2,70    | 2,86 | 2,41                                  | 11,72   | 12,45 | 3,71      | 4,7      | 3,4  | 1915              | A            |
| (3x1)       | 18+18      | 0,56                           | 2,72    | 2,92 | 2,41                                  | 11,84   | 12,70 | 3,71      | 7,3      | 3,5  | 2914              | A            |
|             | 9+9+9      | 0,70                           | 2,70    | 3,07 | 3,05                                  | 11,72   | 13,34 | 3,71      | 8,6      | 3,6  | 3344              | A            |
|             | 9+9+12     | 0,70                           | 2,72    | 3,07 | 3,05                                  | 11,84   | 13,34 | 3,71      | 7,8      | 3,6  | 3014              | A            |
|             | 9+9+18     | 0,70                           | 2,88    | 3,21 | 3,05                                  | 12,54   | 13,97 | 3,71      | 8,4      | 3,6  | 3267              | A            |
|             | 9+9+24     | 0,65                           | 2,88    | 2,99 | 2,84                                  | 12,54   | 13,02 | 3,71      | 8,4      | 3,6  | 3267              | A            |
|             | 9+12+12    | 0,70                           | 2,88    | 3,21 | 3,05                                  | 12,54   | 13,97 | 3,71      | 8,6      | 3,6  | 3344              | A            |
|             | 9+12+18    | 0,70                           | 2,88    | 3,21 | 3,05                                  | 12,54   | 13,97 | 3,71      | 8,6      | 3,6  | 3344              | A            |
|             | 9+12+24    | 0,70                           | 2,88    | 3,21 | 3,05                                  | 12,54   | 13,97 | 3,71      | 8,6      | 3,6  | 3344              | A            |
|             | 9+18+18    | 0,70                           | 2,88    | 3,21 | 3,05                                  | 12,54   | 13,97 | 3,71      | 8,6      | 3,6  | 3344              | A            |
|             | 12+12+12   | 0,70                           | 2,88    | 3,21 | 3,05                                  | 12,54   | 13,97 | 3,71      | 8,6      | 3,6  | 3344              | A            |
|             | 12+12+18   | 0,70                           | 2,88    | 3,21 | 3,05                                  | 12,54   | 13,97 | 3,71      | 8,6      | 3,6  | 3344              | A            |
| 12+12+24    | 0,70       | 2,88                           | 3,21    | 3,05 | 12,54                                 | 13,97   | 3,71  | 8,6       | 3,6      | 3344 | A                 |              |
| (4x1)       | 12+18+18   | 0,70                           | 2,88    | 3,21 | 3,05                                  | 12,54   | 13,97 | 3,71      | 8,6      | 3,6  | 3344              | A            |
|             | 9+9+9+9    | 0,79                           | 2,92    | 3,80 | 3,43                                  | 12,70   | 16,51 | 3,71      | 9,0      | 3,8  | 3316              | A            |
|             | 9+9+9+12   | 0,79                           | 2,92    | 3,80 | 3,43                                  | 12,70   | 16,51 | 3,71      | 9,0      | 3,8  | 3316              | A            |
|             | 9+9+9+18   | 0,79                           | 2,92    | 3,80 | 3,43                                  | 12,70   | 16,51 | 3,71      | 9,0      | 3,8  | 3316              | A            |
|             | 9+9+12+12  | 0,79                           | 2,92    | 3,80 | 3,43                                  | 12,70   | 16,51 | 3,71      | 9,0      | 3,8  | 3316              | A            |
|             | 9+9+12+18  | 0,79                           | 2,92    | 3,80 | 3,43                                  | 12,70   | 16,51 | 3,71      | 9,0      | 3,8  | 3316              | A            |
|             | 9+12+12+12 | 0,79                           | 2,92    | 3,80 | 3,43                                  | 12,70   | 16,51 | 3,71      | 9,0      | 3,8  | 3316              | A            |
| 9+12+12+18  | 0,79       | 2,92                           | 3,80    | 3,43 | 12,70                                 | 16,51   | 3,71  | 9,0       | 3,8      | 3316 | A                 |              |
| 12+12+12+12 | 0,79       | 2,92                           | 3,80    | 3,43 | 12,70                                 | 16,51   | 3,71  | 9,0       | 3,8      | 3316 | A                 |              |

### Combinaciones unidades interiores para GIA-MO5-42IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

| Comb.         | U.Int.      | Combinaciones (x1000 Btu/h) |        |        |        |        | Capa-<br>cid.<br>total | Capacidad nominal (kW) (refrigeración) |        |        |        |        | Capacidad total (kW) |         |       |
|---------------|-------------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--|--------|--------|--------|--------|----------------------|---------|-------|
|               |             | Unid A                      | Unid B | Unid C | Unid D | Unid E |                        | Unid A                                 | Unid B | Unid C | Unid D | Unid E | Min.                 | Clasif. | Max.  |
| (2x1)         | 9+9         | 9                           | 9      | —      | —      | —      | 5,2                    | 2,68                                   | 2,68   | —      | —      | —      | 2,34                 | 5,36    | 8,00  |
|               | 9+12        | 9                           | 12     | —      | —      | —      | 6,1                    | 2,67                                   | 3,56   | —      | —      | —      | 2,34                 | 6,23    | 8,61  |
|               | 9+18        | 9                           | 18     | —      | —      | —      | 7,9                    | 2,65                                   | 5,31   | —      | —      | —      | 2,34                 | 7,96    | 11,07 |
|               | 9+24        | 9                           | 24     | —      | —      | —      | 9,6                    | 2,62                                   | 6,98   | —      | —      | —      | 2,34                 | 9,60    | 12,30 |
|               | 12+12       | 12                          | 12     | —      | —      | —      | 7,0                    | 3,55                                   | 3,55   | —      | —      | —      | 2,34                 | 7,09    | 9,23  |
|               | 12+18       | 12                          | 18     | —      | —      | —      | 8,8                    | 3,53                                   | 5,30   | —      | —      | —      | 2,34                 | 8,83    | 11,69 |
|               | 12+24       | 12                          | 24     | —      | —      | —      | 10,5                   | 3,49                                   | 6,98   | —      | —      | —      | 2,34                 | 10,47   | 12,30 |
|               | 18+18       | 18                          | 18     | —      | —      | —      | 10,6                   | 5,28                                   | 5,28   | —      | —      | —      | 2,34                 | 10,56   | 12,30 |
| (3x1)         | 9+9+9       | 9                           | 9      | 9      | —      | —      | 7,8                    | 2,62                                   | 2,62   | 2,62   | —      | —      | 2,89                 | 7,86    | 10,46 |
|               | 9+9+12      | 9                           | 9      | 12     | —      | —      | 8,7                    | 2,62                                   | 2,62   | 3,49   | —      | —      | 2,89                 | 8,73    | 12,92 |
|               | 9+9+18      | 9                           | 9      | 18     | —      | —      | 10,5                   | 2,62                                   | 2,62   | 5,23   | —      | —      | 2,89                 | 10,47   | 12,30 |
|               | 9+9+24      | 9                           | 9      | 24     | —      | —      | 12,2                   | 2,59                                   | 2,59   | 6,92   | —      | —      | 2,89                 | 12,11   | 12,92 |
|               | 9+12+12     | 9                           | 12     | 12     | —      | —      | 9,6                    | 2,62                                   | 3,49   | 3,49   | —      | —      | 2,89                 | 9,60    | 11,07 |
|               | 9+12+18     | 9                           | 12     | 18     | —      | —      | 11,4                   | 2,62                                   | 3,49   | 5,23   | —      | —      | 2,89                 | 11,34   | 11,69 |
|               | 9+12+24     | 9                           | 12     | 24     | —      | —      | 13,1                   | 2,60                                   | 3,46   | 6,92   | —      | —      | 2,89                 | 12,98   | 12,92 |
|               | 9+18+18     | 9                           | 18     | 18     | —      | —      | 13,2                   | 2,61                                   | 5,23   | 5,23   | —      | —      | 2,89                 | 13,07   | 12,92 |
|               | 12+12+12    | 12                          | 12     | 12     | —      | —      | 10,5                   | 3,49                                   | 3,49   | 3,49   | —      | —      | 2,89                 | 10,47   | 11,07 |
|               | 12+12+18    | 12                          | 12     | 18     | —      | —      | 12,3                   | 3,49                                   | 3,49   | 5,23   | —      | —      | 2,89                 | 12,20   | 12,92 |
|               | 12+12+24    | 12                          | 12     | 24     | —      | —      | 14,0                   | 3,46                                   | 3,46   | 6,92   | —      | —      | 2,89                 | 13,84   | 12,92 |
|               | 12+18+18    | 12                          | 18     | 18     | —      | —      | 14,1                   | 3,48                                   | 5,23   | 5,23   | —      | —      | 2,89                 | 13,94   | 12,92 |
| (4x1)         | 9+9+9+9     | 9                           | 9      | 9      | 9      | —      | 10,40                  | 2,63                                   | 2,63   | 2,63   | 2,63   | —      | 3,69                 | 10,50   | 12,92 |
|               | 9+9+9+12    | 9                           | 9      | 9      | 12     | —      | 11                     | 2,65                                   | 2,65   | 2,65   | 3,54   | —      | 3,69                 | 11,50   | 13,53 |
|               | 9+9+9+18    | 9                           | 9      | 9      | 18     | —      | 13,1                   | 2,40                                   | 2,40   | 2,40   | 4,80   | —      | 3,69                 | 12,00   | 13,53 |
|               | 9+9+9+24    | 9                           | 9      | 9      | 24     | —      | 14,8                   | 2,17                                   | 2,17   | 2,17   | 5,79   | —      | 3,69                 | 12,30   | 13,53 |
|               | 9+9+12+12   | 9                           | 9      | 12     | 12     | —      | 11,6                   | 2,46                                   | 2,46   | 3,29   | 3,29   | —      | 3,69                 | 11,50   | 13,53 |
|               | 9+9+12+18   | 9                           | 9      | 12     | 18     | —      | 13,7                   | 2,25                                   | 2,25   | 3,00   | 4,50   | —      | 3,69                 | 12,00   | 13,53 |
|               | 9+9+12+24   | 9                           | 9      | 12     | 24     | —      | 15,4                   | 2,05                                   | 2,05   | 2,73   | 5,47   | —      | 3,69                 | 12,30   | 13,53 |
|               | 9+9+18+18   | 9                           | 9      | 18     | 18     | —      | 15,8                   | 2,05                                   | 2,05   | 4,10   | 4,10   | —      | 3,69                 | 12,30   | 13,53 |
|               | 9+12+12+12  | 9                           | 12     | 12     | 12     | —      | 12,2                   | 2,30                                   | 3,07   | 3,07   | 3,07   | —      | 3,69                 | 11,50   | 13,53 |
|               | 9+12+12+18  | 9                           | 12     | 12     | 18     | —      | 14,3                   | 2,17                                   | 2,89   | 2,89   | 4,34   | —      | 3,69                 | 12,30   | 13,53 |
|               | 9+12+12+24  | 9                           | 12     | 12     | 24     | —      | 16                     | 1,94                                   | 2,59   | 2,59   | 5,18   | —      | 3,69                 | 12,30   | 13,53 |
|               | 9+12+18+18  | 9                           | 12     | 18     | 18     | —      | 16,4                   | 1,94                                   | 2,59   | 3,88   | 3,88   | —      | 3,69                 | 12,30   | 13,53 |
| (5x1)         | 12+12+12+12 | 12                          | 12     | 12     | 12     | —      | 12,8                   | 2,88                                   | 2,88   | 2,88   | 2,88   | —      | 3,69                 | 11,50   | 13,53 |
|               | 12+12+12+18 | 12                          | 12     | 12     | 18     | —      | 14,9                   | 2,73                                   | 2,73   | 2,73   | 4,10   | —      | 3,69                 | 12,30   | 13,53 |
|               | 9+9+9+9+9   | 9                           | 9      | 9      | 9      | 9      | 13,0                   | 2,46                                   | 2,46   | 2,46   | 2,46   | 2,46   | 4,18                 | 12,30   | 14,00 |
|               | 9+9+9+9+12  | 9                           | 9      | 9      | 9      | 12     | 13,6                   | 2,31                                   | 2,31   | 2,31   | 2,31   | 3,08   | 4,18                 | 12,30   | 14,00 |
|               | 9+9+9+9+18  | 9                           | 9      | 9      | 9      | 18     | 15,7                   | 2,05                                   | 2,05   | 2,05   | 2,05   | 4,10   | 4,18                 | 12,30   | 14,00 |
|               | 9+9+9+12+12 | 9                           | 9      | 9      | 12     | 12     | 14,2                   | 2,17                                   | 2,17   | 2,17   | 2,89   | 2,89   | 4,18                 | 12,30   | 14,00 |
|               | 9+9+9+12+18 | 9                           | 9      | 9      | 12     | 18     | 16,3                   | 1,94                                   | 1,94   | 1,94   | 2,59   | 3,88   | 4,18                 | 12,30   | 14,00 |
| 9+9+12+12+12  | 9           | 9                           | 12     | 12     | 12     | 14,8   | 2,05                   | 2,05                                   | 2,73   | 2,73   | 2,73   | 4,18   | 12,30                | 14,00   |       |
| 9+12+12+12+12 | 9           | 12                          | 12     | 12     | 12     | 15,4   | 1,94                   | 2,59                                   | 2,59   | 2,59   | 2,59   | 4,18   | 12,30                | 14,00   |       |

Combinaciones unidades interiores para GIA-M05-42IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

| Comb.      | U.Int.       | Potencia total de entrada (kW) |         |      | Enfriamiento total de la corriente (A) |         |       | EER (W/W) | Clase energ. | PdesignC | SEER | Consumo anual (kWh) | Clase energ. |    |
|------------|--------------|--------------------------------|---------|------|--|---------|-------|-----------|--------------|----------|------|---------------------|--------------|----|
|            |              | Min.                           | Clasif. | Max. | Min.                                   | Clasif. | Max.  |           |              |          |      |                     |              |    |
| (2x1)      | 9+9          | 0,65                           | 1,90    | 2,55 | 2,81                                   | 8,28    | 11,09 | 3,12      | B            | 5,3      | 5,1  | 364                 | A            |    |
|            | 9+12         | 0,65                           | 2,21    | 2,59 | 2,81                                   | 9,62    | 11,26 | 3,10      | B            | 6,0      | 5,1  | 412                 | A            |    |
|            | 9+18         | 0,65                           | 2,83    | 2,86 | 2,81                                   | 12,30   | 12,42 | 3,04      | B            | 7,5      | 5,1  | 515                 | A            |    |
|            | 9+24         | 0,65                           | 3,41    | 3,24 | 2,81                                   | 14,83   | 14,07 | 2,99      | C            | 9,7      | 5,1  | 666                 | A            |    |
|            | 12+12        | 0,65                           | 2,52    | 2,70 | 2,81                                   | 10,96   | 11,76 | 3,07      | B            | 7,0      | 5,1  | 480                 | A            |    |
|            | 12+18        | 0,65                           | 3,14    | 3,12 | 2,81                                   | 13,64   | 13,58 | 3,02      | B            | 8,5      | 5,1  | 583                 | A            |    |
|            | 12+24        | 0,65                           | 3,72    | 3,43 | 2,81                                   | 16,17   | 14,90 | 2,97      | C            | 10,0     | 5,1  | 686                 | A            |    |
|            | 18+18        | 0,65                           | 3,75    | 3,43 | 2,81                                   | 16,32   | 14,90 | 2,96      | C            | 10,5     | 5,1  | 721                 | A            |    |
| (3x1)      | 9+9+9        | 0,80                           | 2,26    | 3,81 | 3,48                                   | 9,83    | 16,56 | 3,05      | B            | 8,0      | 5,3  | 528                 | A            |    |
|            | 9+9+12       | 0,80                           | 2,51    | 3,62 | 3,48                                   | 10,92   | 15,73 | 3,02      | B            | 9,0      | 5,3  | 594                 | A            |    |
|            | 9+9+18       | 0,80                           | 3,01    | 3,81 | 3,48                                   | 13,09   | 16,56 | 2,97      | C            | 10,5     | 5,3  | 693                 | A            |    |
|            | 9+9+24       | 0,80                           | 3,48    | 3,96 | 3,48                                   | 15,14   | 17,22 | 2,91      | C            | 11,5     | 5,3  | 759                 | A            |    |
|            | 9+12+12      | 0,80                           | 2,76    | 3,62 | 3,48                                   | 12,00   | 15,73 | 2,99      | C            | 9,0      | 5,3  | 594                 | A            |    |
|            | 9+12+18      | 0,80                           | 3,26    | 3,81 | 3,48                                   | 14,18   | 16,56 | 2,94      | C            | 11,0     | 5,3  | 726                 | A            |    |
|            | 9+12+24      | 0,80                           | 3,73    | 3,96 | 3,48                                   | 16,23   | 17,22 | 2,89      | C            | 11,5     | 5,3  | 759                 | A            |    |
|            | 9+18+18      | 0,80                           | 3,76    | 3,96 | 3,48                                   | 16,35   | 17,22 | 2,89      | C            | 12,0     | 5,3  | 792                 | A            |    |
|            | 12+12+12     | 0,80                           | 3,01    | 3,73 | 3,48                                   | 13,09   | 16,23 | 2,97      | C            | 9,5      | 5,3  | 627                 | A            |    |
|            | 12+12+18     | 0,80                           | 3,51    | 3,96 | 3,48                                   | 15,26   | 17,22 | 2,91      | C            | 11,5     | 5,3  | 759                 | A            |    |
|            | 12+12+24     | 0,80                           | 3,98    | 3,96 | 3,48                                   | 17,31   | 17,22 | 2,89      | C            | 12,0     | 5,3  | 792                 | A            |    |
|            | 12+18+18     | 0,80                           | 4,01    | 3,96 | 3,48                                   | 17,43   | 17,22 | 2,89      | C            | 12,0     | 5,3  | 792                 | A            |    |
|            | 12+18+24     | 0,80                           | 4,15    | 3,96 | 3,48                                   | 18,05   | 17,22 | 2,89      | C            | 12,0     | 5,3  | 792                 | A            |    |
|            | 18+18+18     | 0,80                           | 4,15    | 3,96 | 3,48                                   | 18,05   | 17,22 | 2,89      | C            | 12,0     | 5,3  | 792                 | A            |    |
|            | (4x1)        | 9+9+9+9                        | 0,91    | 3,54 | 4,19                                   | 3,97    | 15,38 | 18,21     | 2,97         | C        | 10,5 | 5,6                 | 656          | A+ |
|            |              | 9+9+9+12                       | 0,91    | 3,91 | 4,19                                   | 3,97    | 17,00 | 18,21     | 2,94         | C        | 11,5 | 5,6                 | 719          | A+ |
| 9+9+9+18   |              | 0,91                           | 4,15    | 4,38 | 3,97                                   | 18,05   | 19,04 | 2,89      | C            | 12,0     | 5,6  | 750                 | A+           |    |
| 9+9+9+24   |              | 0,91                           | 4,26    | 4,38 | 3,97                                   | 18,50   | 19,04 | 2,89      | C            | 12,4     | 5,6  | 775                 | A+           |    |
| 9+9+12+12  |              | 0,91                           | 3,95    | 4,19 | 3,97                                   | 17,16   | 18,21 | 2,91      | C            | 11,5     | 5,6  | 719                 | A+           |    |
| 9+9+12+18  |              | 0,91                           | 4,15    | 4,38 | 3,97                                   | 18,05   | 19,04 | 2,89      | C            | 12,0     | 5,6  | 750                 | A+           |    |
| 9+9+12+24  |              | 0,91                           | 4,26    | 4,38 | 3,97                                   | 18,50   | 19,04 | 2,89      | C            | 12,4     | 5,6  | 775                 | A+           |    |
| 9+9+18+18  |              | 0,91                           | 4,26    | 4,38 | 3,97                                   | 18,50   | 19,04 | 2,89      | C            | 12,4     | 5,6  | 775                 | A+           |    |
| 9+12+12+12 |              | 0,91                           | 3,98    | 4,19 | 3,97                                   | 17,30   | 18,21 | 2,89      | C            | 11,5     | 5,6  | 719                 | A+           |    |
| 9+12+12+18 |              | 0,91                           | 4,26    | 4,38 | 3,97                                   | 18,50   | 19,04 | 2,89      | C            | 12,4     | 5,6  | 775                 | A+           |    |
| 9+12+12+24 |              | 0,91                           | 4,26    | 4,38 | 3,97                                   | 18,50   | 19,04 | 2,89      | C            | 12,4     | 5,6  | 775                 | A+           |    |
| 9+12+18+18 |              | 0,91                           | 4,26    | 4,38 | 3,97                                   | 18,50   | 19,04 | 2,89      | C            | 12,4     | 5,6  | 775                 | A+           |    |
| (5x1)      | 12+12+12+12  | 0,91                           | 3,98    | 4,19 | 3,97                                   | 17,30   | 18,21 | 2,89      | C            | 11,5     | 5,6  | 719                 | A+           |    |
|            | 12+12+12+18  | 0,91                           | 4,26    | 4,38 | 3,97                                   | 18,50   | 19,04 | 2,89      | C            | 12,4     | 5,6  | 775                 | A+           |    |
|            | 9+9+9+9+9    | 1,03                           | 3,81    | 4,57 | 4,47                                   | 16,56   | 19,87 | 3,23      | A            | 12,3     | 6,1  | 714                 | A++          |    |
|            | 9+9+9+9+12   | 1,03                           | 3,81    | 4,57 | 4,47                                   | 16,56   | 19,87 | 3,23      | A            | 12,3     | 6,1  | 714                 | A++          |    |
|            | 9+9+9+9+18   | 1,03                           | 3,81    | 4,57 | 4,47                                   | 16,56   | 19,87 | 3,23      | A            | 12,3     | 6,1  | 714                 | A++          |    |
|            | 9+9+9+12+12  | 1,03                           | 3,81    | 4,57 | 4,47                                   | 16,56   | 19,87 | 3,23      | A            | 12,3     | 6,1  | 714                 | A++          |    |
|            | 9+9+12+12+12 | 1,03                           | 3,81    | 4,57 | 4,47                                   | 16,56   | 19,87 | 3,23      | A            | 12,3     | 6,1  | 714                 | A++          |    |

### Combinaciones unidades interiores para GIA-M05-42IX41B2R32

CALEFACCIÓN

| Comb.       | U.Int.        | Combinaciones (x1000 Btu/h) |         |         |         |         | Capacid. total | Clasif. Capacidad (kW) (Calefacción) |         |         |         |         | Total capacidad calefacción (kW) |         |       |
|-------------|---------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|----------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------------------------------|---------|-------|
|             |               | Unid. A                     | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. E |                | Unid. A                              | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. E | Min.                             | Clasif. | Max.  |
| (2x1)       | 9+9           | 9                           | 9       | —       | —       | —       | 5,2            | 3,00                                 | 3,00    | —       | —       | —       | 2,34                             | 6,00    | 8,00  |
|             | 9+12          | 9                           | 12      | —       | —       | —       | 5,8            | 2,91                                 | 3,89    | —       | —       | —       | 2,34                             | 6,80    | 8,61  |
|             | 9+18          | 9                           | 18      | —       | —       | —       | 7,9            | 2,93                                 | 5,87    | —       | —       | —       | 2,34                             | 8,80    | 11,07 |
|             | 9+24          | 9                           | 24      | —       | —       | —       | 9,6            | 2,78                                 | 7,42    | —       | —       | —       | 2,34                             | 10,20   | 12,30 |
|             | 12+12         | 12                          | 12      | —       | —       | —       | 6,4            | 3,75                                 | 3,75    | —       | —       | —       | 2,34                             | 7,50    | 9,23  |
|             | 12+18         | 12                          | 18      | —       | —       | —       | 8,5            | 3,76                                 | 5,64    | —       | —       | —       | 2,34                             | 9,40    | 11,69 |
|             | 12+24         | 12                          | 24      | —       | —       | —       | 10,2           | 3,50                                 | 7,00    | —       | —       | —       | 2,34                             | 10,50   | 12,30 |
|             | 18+18         | 18                          | 18      | —       | —       | —       | 10,6           | 5,50                                 | 5,50    | —       | —       | —       | 2,34                             | 11,00   | 12,30 |
| 18+24       | 18            | 24                          | —       | —       | —       | 12,3    | 4,93           | 6,57                                 | —       | —       | —       | 2,34    | 11,50                            | 12,50   |       |
| (3x1)       | 9+9+9         | 9                           | 9       | 9       | —       | —       | 7,8            | 3,33                                 | 3,33    | 3,33    | —       | —       | 2,89                             | 10,00   | 12,30 |
|             | 9+9+12        | 9                           | 9       | 12      | —       | —       | 8,4            | 3,30                                 | 3,30    | 4,40    | —       | —       | 2,89                             | 11,00   | 12,30 |
|             | 9+9+18        | 9                           | 9       | 18      | —       | —       | 10,5           | 2,88                                 | 2,88    | 5,75    | —       | —       | 2,89                             | 11,50   | 12,30 |
|             | 9+9+24        | 9                           | 9       | 24      | —       | —       | 12,2           | 2,57                                 | 2,57    | 6,86    | —       | —       | 2,89                             | 12,00   | 12,92 |
|             | 9+12+12       | 9                           | 12      | 12      | —       | —       | 9,0            | 3,14                                 | 4,18    | 4,18    | —       | —       | 2,89                             | 11,50   | 12,30 |
|             | 9+12+18       | 9                           | 12      | 18      | —       | —       | 11,1           | 2,77                                 | 3,69    | 5,54    | —       | —       | 2,89                             | 12,00   | 12,92 |
|             | 9+12+24       | 9                           | 12      | 24      | —       | —       | 12,8           | 2,40                                 | 3,20    | 6,40    | —       | —       | 2,89                             | 12,00   | 12,92 |
|             | 9+18+18       | 9                           | 18      | 18      | —       | —       | 13,2           | 2,40                                 | 4,80    | 4,80    | —       | —       | 2,89                             | 12,00   | 12,92 |
|             | 12+12+12      | 12                          | 12      | 12      | —       | —       | 9,6            | 3,83                                 | 3,83    | 3,83    | —       | —       | 2,89                             | 11,50   | 12,30 |
|             | 12+12+18      | 12                          | 12      | 18      | —       | —       | 11,7           | 3,43                                 | 3,43    | 5,14    | —       | —       | 2,89                             | 12,00   | 12,92 |
|             | 12+12+24      | 12                          | 12      | 24      | —       | —       | 13,4           | 3,00                                 | 3,00    | 6,00    | —       | —       | 2,89                             | 12,00   | 12,92 |
|             | 12+18+18      | 12                          | 18      | 18      | —       | —       | 13,8           | 3,00                                 | 4,50    | 4,50    | —       | —       | 2,89                             | 12,00   | 12,92 |
| 12+18+24    | 12            | 18                          | 24      | —       | —       | 15,5    | 2,67           | 4,00                                 | 5,33    | —       | —       | 2,89    | 12,00                            | 12,92   |       |
| 18+18+18    | 18            | 18                          | 18      | —       | —       | 15,9    | 4,00           | 4,00                                 | 4,00    | —       | —       | 2,89    | 12,00                            | 12,92   |       |
| (4x1)       | 9+9+9+9       | 9                           | 9       | 9       | 9       | —       | 10,4           | 3,00                                 | 3,00    | 3,00    | 3,00    | —       | 3,69                             | 12,00   | 13,53 |
|             | 9+9+9+12      | 9                           | 9       | 9       | 12      | —       | 11,0           | 2,77                                 | 2,77    | 2,77    | 3,69    | —       | 3,69                             | 12,00   | 13,53 |
|             | 9+9+9+18      | 9                           | 9       | 9       | 18      | —       | 13,1           | 2,40                                 | 2,40    | 2,40    | 4,80    | —       | 3,69                             | 12,00   | 13,53 |
|             | 9+9+9+24      | 9                           | 9       | 9       | 24      | —       | 14,8           | 2,17                                 | 2,17    | 2,17    | 5,79    | —       | 3,69                             | 12,30   | 13,53 |
|             | 9+9+12+12     | 9                           | 9       | 12      | 12      | —       | 11,6           | 2,57                                 | 2,57    | 3,43    | 3,43    | —       | 3,69                             | 12,00   | 13,53 |
|             | 9+9+12+18     | 9                           | 9       | 12      | 18      | —       | 13,7           | 2,25                                 | 2,25    | 3,00    | 4,50    | —       | 3,69                             | 12,00   | 13,53 |
|             | 9+9+12+24     | 9                           | 9       | 12      | 24      | —       | 15,4           | 2,05                                 | 2,05    | 2,73    | 5,47    | —       | 3,69                             | 12,30   | 13,53 |
|             | 9+9+18+18     | 9                           | 9       | 18      | 18      | —       | 15,8           | 2,00                                 | 2,00    | 4,00    | 4,00    | —       | 3,69                             | 12,00   | 13,53 |
|             | 9+12+12+12    | 9                           | 12      | 12      | 12      | —       | 12,2           | 2,40                                 | 3,20    | 3,20    | 3,20    | —       | 3,69                             | 12,00   | 13,53 |
|             | 9+12+12+18    | 9                           | 12      | 12      | 18      | —       | 14,3           | 2,12                                 | 2,82    | 2,82    | 4,24    | —       | 3,69                             | 12,00   | 13,53 |
|             | 9+12+12+24    | 9                           | 12      | 12      | 24      | —       | 16,0           | 1,94                                 | 2,59    | 2,59    | 5,18    | —       | 3,69                             | 12,30   | 13,53 |
|             | 9+12+18+18    | 9                           | 12      | 18      | 18      | —       | 16,4           | 1,89                                 | 2,53    | 3,79    | 3,79    | —       | 3,69                             | 12,00   | 13,53 |
| 12+12+12+12 | 12            | 12                          | 12      | 12      | —       | 12,8    | 3,00           | 3,00                                 | 3,00    | 3,00    | —       | 3,69    | 12,00                            | 13,53   |       |
| 12+12+12+18 | 12            | 12                          | 12      | 18      | —       | 14,9    | 2,67           | 2,67                                 | 2,67    | 4,00    | —       | 3,69    | 12,00                            | 13,53   |       |
| (5x1)       | 9+9+9+9+9     | 9                           | 9       | 9       | 9       | 9       | 13,0           | 2,46                                 | 2,46    | 2,46    | 2,46    | 2,46    | 4,18                             | 12,30   | 14,94 |
|             | 9+9+9+9+12    | 9                           | 9       | 9       | 9       | 12      | 13,6           | 2,31                                 | 2,31    | 2,31    | 2,31    | 3,08    | 4,18                             | 12,30   | 14,94 |
|             | 9+9+9+9+18    | 9                           | 9       | 9       | 9       | 18      | 15,7           | 2,05                                 | 2,05    | 2,05    | 2,05    | 4,10    | 4,18                             | 12,30   | 14,94 |
|             | 9+9+9+12+12   | 9                           | 9       | 9       | 12      | 12      | 14,2           | 2,17                                 | 2,17    | 2,17    | 2,89    | 2,89    | 4,18                             | 12,30   | 14,94 |
|             | 9+9+9+12+18   | 9                           | 9       | 9       | 12      | 18      | 16,3           | 1,94                                 | 1,94    | 1,94    | 2,59    | 3,88    | 4,18                             | 12,30   | 14,94 |
|             | 9+9+12+12+12  | 9                           | 9       | 12      | 12      | 12      | 14,8           | 2,05                                 | 2,05    | 2,73    | 2,73    | 2,73    | 4,18                             | 12,30   | 14,94 |
|             | 9+12+12+12+12 | 9                           | 12      | 12      | 12      | 12      | 15,4           | 1,94                                 | 2,59    | 2,59    | 2,59    | 2,59    | 4,18                             | 12,30   | 14,94 |



Combinaciones unidades interiores para GIA-M05-42IX41B2R32

CALEFACCIÓN

| Comb.       | U.Int.        | Potencia total de entrada (kW) |         |      | Calentamiento de corriente total (A) |         |       | COP (W/W) | Clase energ. | PdesignH | SCOP | Cons. anual (kWh) | Clase energ. |   |
|-------------|---------------|--------------------------------|---------|------|--------------------------------------|---------|-------|-----------|--------------|----------|------|-------------------|--------------|---|
|             |               | Min.                           | Clasif. | Max. | Min.                                 | Clasif. | Max.  |           |              |          |      |                   |              |   |
| (2x1)       | 9+9           | 0,56                           | 1,58    | 2,22 | 2,45                                 | 6,86    | 9,66  | 3,80      | A            | 6,2      | 3,0  | 2893              | C            |   |
|             | 9+12          | 0,56                           | 1,79    | 2,25 | 2,45                                 | 7,78    | 9,80  | 3,80      | A            | 6,8      | 3,0  | 3173              | C            |   |
|             | 9+18          | 0,56                           | 2,32    | 2,49 | 2,45                                 | 10,07   | 10,81 | 3,80      | A            | 8,5      | 3,0  | 3967              | C            |   |
|             | 9+24          | 0,56                           | 2,68    | 2,82 | 2,45                                 | 11,67   | 12,25 | 3,80      | A            | 8,5      | 3,0  | 3967              | C            |   |
|             | 12+12         | 0,56                           | 1,97    | 2,35 | 2,45                                 | 8,58    | 10,23 | 3,80      | A            | 7,3      | 3,0  | 3407              | C            |   |
|             | 12+18         | 0,56                           | 2,47    | 2,72 | 2,45                                 | 10,76   | 11,82 | 3,80      | A            | 8,5      | 3,0  | 3967              | C            |   |
|             | 12+24         | 0,56                           | 2,76    | 2,98 | 2,45                                 | 12,01   | 12,97 | 3,80      | A            | 8,5      | 3,0  | 3967              | C            |   |
|             | 18+18         | 0,56                           | 2,89    | 2,98 | 2,45                                 | 12,59   | 12,97 | 3,80      | A            | 8,5      | 3,0  | 3967              | C            |   |
| (3x1)       | 9+9+9         | 0,70                           | 2,60    | 3,32 | 3,03                                 | 11,29   | 14,41 | 3,85      | A            | 8,5      | 3,2  | 3719              | B            |   |
|             | 9+9+12        | 0,70                           | 2,86    | 3,15 | 3,03                                 | 12,42   | 13,69 | 3,85      | A            | 8,5      | 3,2  | 3719              | B            |   |
|             | 9+9+18        | 0,70                           | 2,99    | 3,32 | 3,03                                 | 12,99   | 14,41 | 3,85      | A            | 8,5      | 3,2  | 3719              | B            |   |
|             | 9+9+24        | 0,70                           | 3,12    | 3,45 | 3,03                                 | 13,55   | 14,99 | 3,85      | A            | 8,5      | 3,2  | 3719              | B            |   |
|             | 9+12+12       | 0,70                           | 2,99    | 3,15 | 3,03                                 | 12,99   | 13,69 | 3,85      | A            | 8,5      | 3,2  | 3719              | B            |   |
|             | 9+12+18       | 0,70                           | 3,12    | 3,32 | 3,03                                 | 13,55   | 14,41 | 3,85      | A            | 8,5      | 3,2  | 3719              | B            |   |
|             | 9+12+24       | 0,70                           | 3,12    | 3,45 | 3,03                                 | 13,55   | 14,99 | 3,85      | A            | 8,5      | 3,2  | 3719              | B            |   |
|             | 9+18+18       | 0,70                           | 3,12    | 3,45 | 3,03                                 | 13,55   | 14,99 | 3,85      | A            | 8,5      | 3,2  | 3719              | B            |   |
|             | 12+12+12      | 0,70                           | 2,99    | 3,25 | 3,03                                 | 12,99   | 14,13 | 3,85      | A            | 8,5      | 3,2  | 3719              | B            |   |
|             | 12+12+18      | 0,70                           | 3,12    | 3,45 | 3,03                                 | 13,55   | 14,99 | 3,85      | A            | 8,5      | 3,2  | 3719              | B            |   |
|             | 12+12+24      | 0,70                           | 3,12    | 3,45 | 3,03                                 | 13,55   | 14,99 | 3,85      | A            | 8,5      | 3,2  | 3719              | B            |   |
|             | 12+18+18      | 0,70                           | 3,12    | 3,45 | 3,03                                 | 13,55   | 14,99 | 3,85      | A            | 8,5      | 3,2  | 3719              | B            |   |
|             | 12+18+24      | 0,70                           | 3,12    | 3,45 | 3,03                                 | 13,55   | 14,99 | 3,85      | A            | 8,5      | 3,2  | 3719              | B            |   |
|             | 18+18+18      | 0,70                           | 3,09    | 3,45 | 3,03                                 | 13,45   | 14,99 | 3,88      | A            | 8,5      | 3,2  | 3719              | B            |   |
|             | (4x1)         | 9+9+9+9                        | 0,80    | 3,07 | 3,65                                 | 3,46    | 13,34 | 15,86     | 3,91         | A        | 8,8  | 3,4               | 3624         | A |
|             |               | 9+9+9+12                       | 0,80    | 3,07 | 3,65                                 | 3,46    | 13,34 | 15,86     | 3,91         | A        | 8,8  | 3,4               | 3624         | A |
| 9+9+9+18    |               | 0,80                           | 3,07    | 3,81 | 3,46                                 | 13,34   | 16,58 | 3,91      | A            | 8,8      | 3,4  | 3624              | A            |   |
| 9+9+9+24    |               | 0,80                           | 3,15    | 3,81 | 3,46                                 | 13,68   | 16,58 | 3,91      | A            | 8,8      | 3,4  | 3624              | A            |   |
| 9+9+12+12   |               | 0,80                           | 3,07    | 3,65 | 3,46                                 | 13,34   | 15,86 | 3,91      | A            | 8,8      | 3,4  | 3624              | A            |   |
| 9+9+12+18   |               | 0,80                           | 3,07    | 3,81 | 3,46                                 | 13,34   | 16,58 | 3,91      | A            | 8,8      | 3,4  | 3624              | A            |   |
| 9+9+12+24   |               | 0,80                           | 3,15    | 3,81 | 3,46                                 | 13,68   | 16,58 | 3,91      | A            | 8,8      | 3,4  | 3624              | A            |   |
| 9+9+18+18   |               | 0,80                           | 3,07    | 3,81 | 3,46                                 | 13,34   | 16,58 | 3,91      | A            | 8,8      | 3,4  | 3624              | A            |   |
| 9+12+12+12  |               | 0,80                           | 3,07    | 3,65 | 3,46                                 | 13,34   | 15,86 | 3,91      | A            | 8,8      | 3,4  | 3624              | A            |   |
| 9+12+12+18  |               | 0,80                           | 3,07    | 3,81 | 3,46                                 | 13,34   | 16,58 | 3,91      | A            | 8,8      | 3,4  | 3624              | A            |   |
| 9+12+12+24  |               | 0,80                           | 3,15    | 3,81 | 3,46                                 | 13,68   | 16,58 | 3,91      | A            | 8,8      | 3,4  | 3624              | A            |   |
| 9+12+18+18  |               | 0,80                           | 3,07    | 3,81 | 3,46                                 | 13,34   | 16,58 | 3,91      | A            | 8,8      | 3,4  | 3624              | A            |   |
| 12+12+12+12 |               | 0,80                           | 3,07    | 3,65 | 3,46                                 | 13,34   | 15,86 | 3,91      | A            | 8,8      | 3,4  | 3624              | A            |   |
| 12+12+12+18 |               | 0,80                           | 3,07    | 3,81 | 3,46                                 | 13,34   | 16,58 | 3,91      | A            | 8,8      | 3,4  | 3624              | A            |   |
| (5x1)       | 9+9+9+9+9     | 0,90                           | 3,32    | 4,14 | 3,89                                 | 14,41   | 18,02 | 3,71      | A            | 9,5      | 3,5  | 3933              | A            |   |
|             | 9+9+9+9+12    | 0,90                           | 3,32    | 4,14 | 3,89                                 | 14,41   | 18,02 | 3,71      | A            | 9,5      | 3,5  | 3933              | A            |   |
|             | 9+9+9+9+18    | 0,90                           | 3,32    | 4,14 | 3,89                                 | 14,41   | 18,02 | 3,71      | A            | 9,5      | 3,5  | 3933              | A            |   |
|             | 9+9+9+12+12   | 0,90                           | 3,32    | 4,14 | 3,89                                 | 14,41   | 18,02 | 3,71      | A            | 9,5      | 3,5  | 3933              | A            |   |
|             | 9+9+9+12+18   | 0,90                           | 3,32    | 4,14 | 3,89                                 | 14,41   | 18,02 | 3,71      | A            | 9,5      | 3,5  | 3933              | A            |   |
|             | 9+9+12+12+12  | 0,90                           | 3,32    | 4,14 | 3,89                                 | 14,41   | 18,02 | 3,71      | A            | 9,5      | 3,5  | 3933              | A            |   |
|             | 9+12+12+12+12 | 0,90                           | 3,32    | 4,14 | 3,89                                 | 14,41   | 18,02 | 3,71      | A            | 9,5      | 3,5  | 3933              | A            |   |

## Controles **opcionales**

### Serie Admira

| Imagen del control  | Referencia          | Descripción                                  | PVP (€) |
|---|---------------------|--|---------|
| <b>CONTROLES INDIVIDUALES</b>   |                     |  |         |
|  | <b>GIA-RG10G</b>    | Control remoto unidades interiores Admira.   | 25      |
|  | <b>GIA-KJR120G2</b> | Control cableado unidades interiores Admira. | 105     |



GAMA

# OFFICE

## **CONDUCTO**

Conducto serie Admira

## **CASSETTE**

Cassette serie Admira

## **SUELO TECHO**

Suelo techo serie Admira

## **CONSOLA**

Consola serie Admira

Consola serie Inspira

## **COLUMNA**

Columna serie Admira

## **COMBINACIONES TWIN SERIE ADMIRA**

Conducto

Cassette

Suelo techo

## **ACCESORIO**

Module Wifi

## **CONDUCTO MEDIA Y ALTA PRESIÓN**

Serie Big Duct IX49

Serie Big Duct Centrífugo INVISIBLE



Conducto

Serie Admirá

3 años de garantía total | 5 años de garantía compresor

HASTA 160Pa



Conducto



Protección GOLDEN FIN



Control por voz



Mayor rendimiento a altas temperaturas



Doble posición de retorno



Gran longitud de instalación



Ventiladores DC Inverter



OPTIONAL



Opcional:  
Mando GIA-RG10G

AIRZONE  
KOOLNOVA

|                         | Capacidad (Frío/Calor) (kW) | U. Interior (An x Al x Pr) (mm) | U. Exterior (An x Al x Pr) (mm) | Tubería (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz) | Clase energética (Frío/Calor) | PVP (€)      |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|
| <b>GIA-D-12ADMR32</b>   | 3,52/3,81                   | 700 x 200 x 450                 | 765 x 555 x 303                 | 1/4" - 3/8"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>1.450</b> |
| <b>GIA-D-18ADMR32</b>   | 5,28/5,57                   | 880 x 210 x 674                 | 805 x 554 x 330                 | 1/4" - 1/2"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>1.550</b> |
| <b>GIA-D-24ADMR32</b>   | 7,03/7,62                   | 1100 x 249 x 774                | 890 x 342 x 673                 | 3/8" - 5/8"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>1.760</b> |
| <b>GIA-D-30ADMR32</b>   | 8,79/9,38                   | 1360 x 249 x 774                | 946 x 810 x 410                 | 3/8" - 5/8"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>2.485</b> |
| <b>GIA-D-36ADMR32</b>   | 10,55/11,72                 | 1360 x 249 x 774                | 946 x 810 x 410                 | 3/8" - 5/8"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>2.655</b> |
| <b>GIA-D-42ADMR32</b>   | 12,02/13,48                 | 1200 x 300 x 874                | 946 x 810 x 410                 | 3/8" - 5/8"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>3.445</b> |
| <b>GIA-DT3-48ADMR32</b> | 14,07/16,12                 | 1200 x 300 x 874                | 952 x 1333 x 415                | 3/8" - 5/8"        | (380-415V/3 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>3.800</b> |
| <b>GIA-DT3-60ADMR32</b> | 15,24/18,17                 | 1200 x 300 x 874                | 952 x 1333 x 415                | 3/8" - 5/8"        | (380-415V/3 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>4.090</b> |

\* Control cableado GIA-KJR120G2

Cassette

Serie Admirá

3 años de garantía total | 5 años de garantía compresor



Cassette 60x60 y 90x90



Protección GOLDEN FIN



Control por voz



Bomba de condensados



Mayor rendimiento a altas temperaturas



Mayor longitud de instalación



Ventiladores DC Inverter



OPTIONAL



Opcional:  
Control cableado  
GIA-KJR120G2

|                          | Capacidad (Frío/Calor) (kW) | U. Interior (An x Al x Pr) (mm) | U. Exterior (An x Al x Pr) (mm) | Tubería (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz) | Clase energética (Frío/Calor) | PVP (€)      |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|
| <b>GIA-C6-12ADMR32</b>   | 3,52/3,81                   | 570 x 260 x 570                 | 765 x 555 x 303                 | 1/4" - 3/8"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>1.355</b> |
| <b>GIA-C6-18ADMR32</b>   | 5,28/5,57                   | 570 x 260 x 570                 | 805 x 554 x 330                 | 1/4" - 1/2"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>1.630</b> |
| <b>GIA-C9-24ADMR32</b>   | 7,03/7,62                   | 830 x 208 x 830                 | 890 x 342 x 673                 | 3/8" - 5/8"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>2.105</b> |
| <b>GIA-C9-30ADMR32</b>   | 8,79/9,38                   | 830 x 245 x 830                 | 946 x 810 x 410                 | 3/8" - 5/8"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>2.495</b> |
| <b>GIA-C9-36ADMR32</b>   | 10,55/11,14                 | 830 x 245 x 830                 | 946 x 810 x 410                 | 3/8" - 5/8"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>2.825</b> |
| <b>GIA-C9-42ADMR32</b>   | 12/13,48                    | 830 x 287 x 830                 | 946 x 810 x 410                 | 3/8" - 5/8"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>3.215</b> |
| <b>GIA-C9T3-48ADMR32</b> | 14,07/16,12                 | 830 x 287 x 830                 | 952 x 1333 x 415                | 3/8" - 5/8"        | (380-415V/3 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>3.670</b> |
| <b>GIA-C9T3-60ADMR32</b> | 15,24/18,17                 | 830 x 287 x 830                 | 952 x 1333 x 415                | 3/8" - 5/8"        | (380-415V/3 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>4.145</b> |

\* Control remoto GIA-RG10G

## Suelo techo

### Serie Admirá

**3** años de garantía **total** | **5** años de garantía **compresor**



Suelo techo



Protección GOLDEN FIN



Control por voz



Mayor rendimiento a altas temperaturas



Mayor longitud de instalación



Ventiladores DC Inverter



OPTIONAL



Opcional:  
Control cableado  
GIA-KJR120G2

|                          | Capacidad (Frio/Calor) (kW) | U. Interior (An x Al x Pr) (mm) | U. Exterior (An x Al x Pr) (mm) | Tubería (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz) | Clase energética (Frio/Calor) | PVP (€)      |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|
| <b>GIA-CF-18ADMR32</b>   | 5,28/5,57                   | 1068 x 235 x 675                | 805 x 554 x 330                 | 1/4" - 1/2"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>1.845</b> |
| <b>GIA-CF-24ADMR32</b>   | 7,03/7,62                   | 1068 x 235 x 675                | 890 x 342 x 673                 | 3/8" - 5/8"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>2.035</b> |
| <b>GIA-CF-30ADMR32</b>   | 8,79/9,38                   | 1650 x 235 x 675                | 946 x 810 x 410                 | 3/8" - 5/8"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>2.850</b> |
| <b>GIA-CF-36ADMR32</b>   | 10,55/11,72                 | 1650 x 235 x 675                | 946 x 810 x 410                 | 3/8" - 5/8"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>3.055</b> |
| <b>GIA-CF-42ADMR32</b>   | 12,10/13,48                 | 1650 x 235 x 675                | 946 x 810 x 410                 | 3/8" - 5/8"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>3.525</b> |
| <b>GIA-CFT3-48ADMR32</b> | 14,07/16,12                 | 1650 x 235 x 675                | 952 x 1333 x 415                | 3/8" - 5/8"        | (380-415V/3 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>3.905</b> |
| <b>GIA-CFT3-60ADMR32</b> | 15,83/18,17                 | 1650 x 235 x 675                | 952 x 1333 x 415                | 3/8" - 5/8"        | (380-415V/3 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>4.190</b> |

\* Control remoto **GIA-RG10G**

## Columnas verticales

### Serie Admirá

**3** años de garantía **total** | **5** años de garantía **compresor**



Columna



Salida de aire horizontal y vertical



Evita flujo de aire directo al cuerpo



Modo auto



Ventiladores DC Inverter



|                       | Capacidad (Frio/Calor) (kW) | U. Interior (An x Al x Pr) (mm) | U. Exterior (An x Al x Pr) (mm) | Tubería (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz) | Clase energética (Frio/Calor) | PVP (€)      |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|
| <b>GIA-FST3-48ADM</b> | 14,1/11,1                   | 600 x 455 x 1934                | 755 x 585 x 2080                | 3/8" 5/8"          | (380-415V/3 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>4.155</b> |

\* Control remoto **GIA-RG10G**

Consola



Contacto paro / marcha y alarma



Programación 24h.



Compresor y ventiladores DC Inverter



OPTIONAL

Serie Admira

3 años de garantía total | 5 años de garantía compresor



Consola



|                       | Capacidad (Frío/Calor) (kW) | U. Interior (An x Al x Pr) (mm) | U. Exterior (An x Al x Pr) (mm) | Tubería (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz) | Clase energética (Frío/Calor) | PVP (€)            |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>GIA-F-12ADMR32</b> | 3.52/3.81                   | 700 x 210 x 600                 | 765 x 555 x 303                 | 1/4" 3/8"          | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>A consultar</b> |
| <b>GIA-F-18ADMR32</b> | 4.84/4.98                   | 700 x 210 x 600                 | 805 x 554 x 330                 | 1/4" 1/2"          | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>A consultar</b> |

\* Control remoto **GIA-RG10G**

Serie Inspira

3 años de garantía total | 5 años de garantía compresor



Consola



Control por voz



Programación 24h.



Ventiladores DC Inverter



OPTIONAL



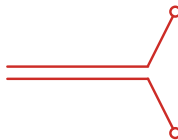
|                       | Capacidad (Frío/Calor) (kW) | U. Interior (An x Al x Pr) (mm) | U. Exterior (An x Al x Pr) (mm) | Tubería (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz) | Clase energética (Frío/Calor) | PVP (€)      |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|
| <b>GIA-F-12INSR32</b> | 3,4/3,42                    | 700 x 215 x 600                 | 777 x 290 x 498                 | 1/4" - 3/8"        | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A++/A+                        | <b>1.140</b> |

Combinaciones Twin

Serie Admira

3 años de garantía total | 5 años de garantía compresor

Combinaciones Twin conducto



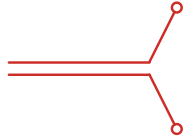
|                         | Capacidad (Frío/Calor) (kW) | U. Interior (An x Al x Pr) (mm) | U. Exterior (An x Al x Pr) (mm) | Alimentación (V/F/Hz) | Alimentación (V/F/Hz) | PVP (€)      |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| <b>GIA-2D12ADMR32</b>   | 2x 3,5/7,1                  | 700 x 200 x 450                 | 890 x 342 x 673                 | (220-240V/1F/50Hz)    | (220-240V/1F/50Hz)    | <b>2.295</b> |
| <b>GIA-2D18ADMR32</b>   | 2x 5,2/10,5                 | 880 x 210 x 674                 | 946 x 810 x 410                 | (220-240V/1F/50Hz)    | (220-240V/1F/50Hz)    | <b>2.930</b> |
| <b>GIA-2D24ADMR32T3</b> | 2x 7,1/14                   | 1.100 x 249 x 774               | 952 x 1.333 x 415               | (220-240V/1 F/50 Hz)  | (380-415V/3 F/50 Hz)  | <b>3.725</b> |
| <b>GIA-2D30ADMR32T3</b> | 2x 9/16                     | 1.360 x 249 x 774               | 952 x 1.333 x 415               | (220-240V/1 F/50 Hz)  | (380-415V/3 F/50 Hz)  | <b>4.580</b> |

\* Control cableado **GIA-KJR120G2**

## Serie Admira

Combinaciones Twin cassette

**3** años de garantía **total** | **5** años de garantía **compresor**



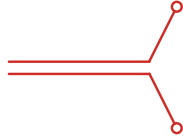
|                          | Capacidad U.I./U.E (kW) | U. Interior (An x Al x Pr) (mm) | U. Exterior (An x Al x Pr) (mm) | Alimentación U. I. (V/F/Hz) | Alimentación U.E. (V/F/Hz) | PVP (€)      |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|
| <b>GIA-2C924ADMR32T3</b> | 2x 7,1/14               | 830 x 208 x 830                 | 952 x 1.333 x 415               | (220-240V/1 F/50 Hz)        | (380-415V/3 F/50 Hz)       | <b>4.415</b> |
| <b>GIA-2C930ADMR32T3</b> | 2x 9/16                 | 830 x 245 x 830                 | 952 x 1.333 x 415               | (220-240V/1 F/50 Hz)        | (380-415V/3 F/50 Hz)       | <b>4.600</b> |

\* Control remoto **GIA-RG10G**

## Serie Admira

Combinaciones Twin suelo techo

**3** años de garantía **total** | **5** años de garantía **compresor**



|                          | Capacidad U.I./U.E (kW) | U. Interior (An x Al x Pr) (mm) | U. Exterior (An x Al x Pr) (mm) | Alimentación U. I. (V/F/Hz) | Alimentación U.E. (V/F/Hz) | PVP (€)      |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|
| <b>GIA-2CF18ADMR32</b>   | 2x 5,2/10,5             | 1.068 x 235 x 675               | 946 x 810 x 410                 | (220-240V/1 F/50 Hz)        | (220-240V/1 F/50 Hz)       | <b>3.520</b> |
| <b>GIA-2CF24ADMR32T3</b> | 2x 7,1/14               | 1.068 x 235 x 675               | 952 x 1.333 x 415               | (220-240V/1 F/50 Hz)        | (380-415V/3 F/50 Hz)       | <b>4.275</b> |
| <b>GIA-2CF30ADMR32T3</b> | 2x 9/16                 | 1.650 x 235 x 675               | 952 x 1.333 x 415               | (220-240V/1 F/50 Hz)        | (380-415V/3 F/50 Hz)       | <b>5.310</b> |

\* Control remoto **GIA-RG10G**

## Accesorios

### Module WiFi

WIFIUFO



PVP (€)

|                      |   |           |
|----------------------|---|-----------|
| <b>WIFIUFO</b>       | para conducto y suelo-techo 12K a 60K, cassettes 12K y 18K Admira | <b>60</b> |
| <b>USBWIFI-C2460</b> | Module WiFi para cassettes de 24K a 60K Admira                    | <b>60</b> |

Conductos media y alta presión

Serie Big Duct IX49 | 3 años de garantía total | 5 años de garantía compresor

hasta 200 Pa

Conducto alta presión



Gas refrigerante R410A



Control cableado



Ventiladores DC Inverter

|                       | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Caudal de aire (m³/h) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (Ext) (V/F/Hz)** | Ud. interior (An x Al x Pr) (mm) | Ud. exterior (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)       |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------|
| <b>GIAC200IX49DT3</b> | 20/22                       | 3.750                 | 7/8" - 1/2"         | 380V-415V (3 Fase - 50Hz)     | 1440 x 448 x 811                 | 1015 x 1430 x 450                | <b>7.160</b>  |
| <b>GIAC224IX49DT3</b> | 25/27,5                     | 3.750                 | 7/8" - 1/2"         | 380V-415V (3 Fase - 50Hz)     | 1440 x 448 x 811                 | 1015 x 1430 x 450                | <b>7.620</b>  |
| <b>GIAC260IX49DT3</b> | 25/27,5                     | 4.200                 | 7/8" - 1/2"         | 380V-415V (3 Fase - 50Hz)     | 1440 x 448 x 811                 | 1120 x 1549 x 528                | <b>7.865</b>  |
| <b>GIAC280IX49DT3</b> | 28/30,8                     | 4.440                 | 7/8" - 1/2"         | 380V-415V (3 Fase - 50Hz)     | 1440 x 448 x 811                 | 1120 x 1549 x 528                | <b>8.140</b>  |
| <b>GIAC400IX49DT3</b> | 40/45                       | 6.000                 | 5/8" - 1 1/8"       | 380V-415V (3 Fase - 50Hz)     | 2165 x 676 x 916                 | 1340 x 1740 x 840                | <b>13.735</b> |
| <b>GIAC450IX49DT3</b> | 45/50                       | 6.000                 | 5/8" - 1 1/8"       | 380V-415V (3 Fase - 50Hz)     | 2165 x 676 x 916                 | 1340 x 1740 x 840                | <b>14.115</b> |
| <b>GIAC560IX49DT3</b> | 56/63                       | 8.000                 | 5/8" - 1 1/8"       | 380V-415V (3 Fase - 50Hz)     | 2165 x 676 x 916                 | 1340 x 1740 x 841                | <b>17.185</b> |

\* Control cableado **GIA-ZKXCTE05** \*\* Alimentación de las unidades interiores es de 220V/1F/50HZ

Serie Big Duct Centrífugo INVISIBLE | 3 años de garantía total | 5 años de garantía compresor



Función Anti-frío



Auto-restart



Filtros



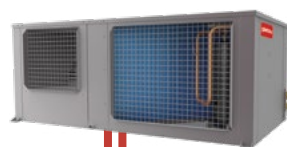
Control cableado



Bomba de condensados (OPCIONAL)



Ventiladores DC Inverter



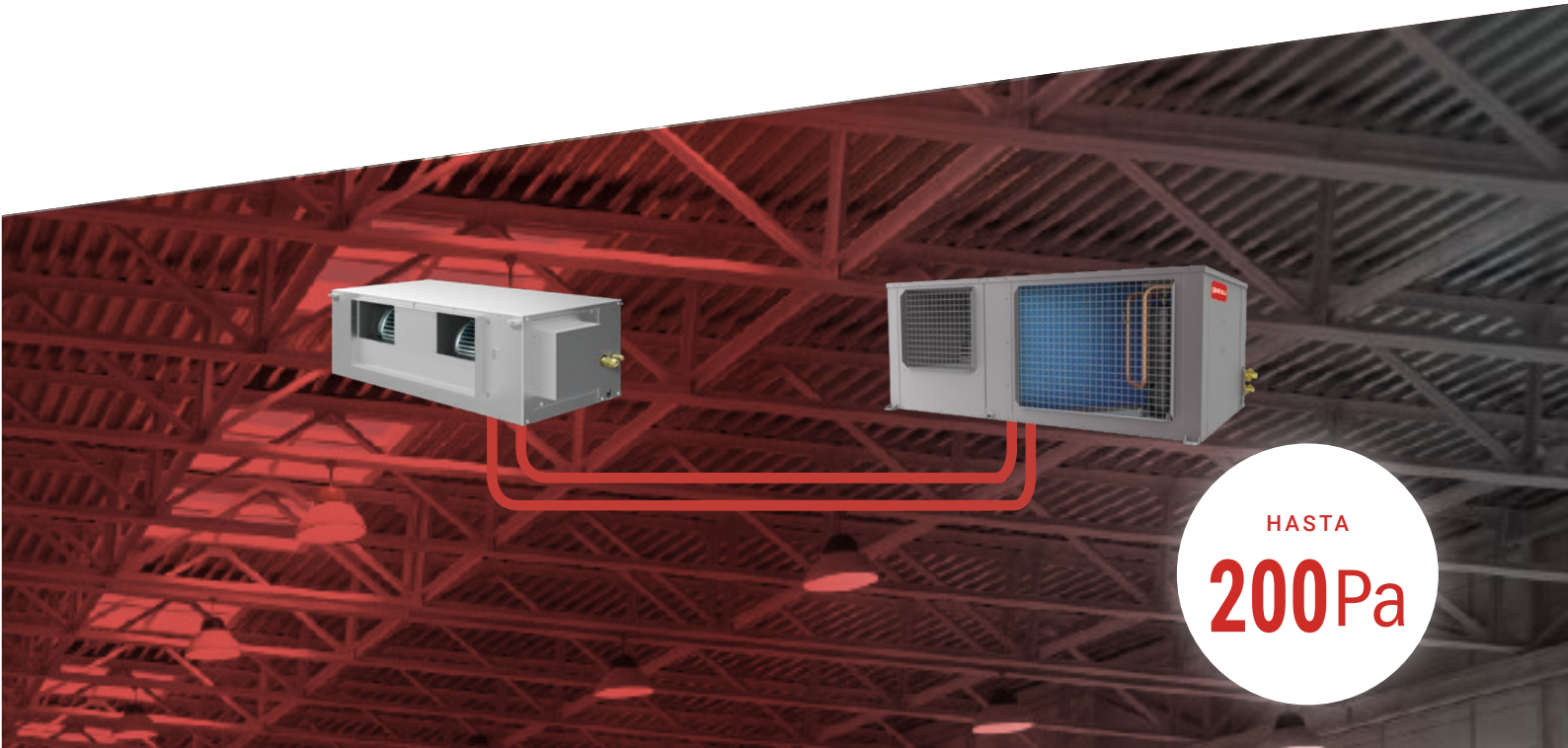
Tubería frigorífica

Conducto media y alta presión

|                     | Capacidad (kW) (Frío/calor) | Caudal de aire (m³/h) | Sonido dBA | Peso Kg | Tubería (Pulgada) | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | Alimentación (V/F/Hz) | PVP (€)                  |               |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|---------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------|
| <b>GIAC100CMCEN</b> |                             |                       |            |         |                   |                                 |                       |                          |               |
| EXT                 | <b>GIA-CEN-10KOMP</b>       | 10 /11,2              | 3.600      | 65      | 141               | 3/8" - 5/8"                     | 1520 x 927 x 584      | 220-240V (1 Fase - 50Hz) | <b>7.640</b>  |
| INT                 | <b>GIA-100CMKOMP</b>        | 10 /11                | 2.000      | 40 ~ 44 | 46                | 3/8" - 5/8"                     | 1445 x 260 x 680      | 220-240V (1 Fase - 50Hz) |               |
| <b>GIAC150CMCEN</b> |                             |                       |            |         |                   |                                 |                       |                          |               |
| EXT                 | <b>GIA-CEN-14KOMP</b>       | 14/14                 | 3.600      | 72      | 173               | 3/8" - 3/4"                     | 1516 x 973 x 584      | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | <b>8.425</b>  |
| INT                 | <b>GIA-150CMKOMP</b>        | 15/17                 | 2.000      | 40 ~ 44 | 46                | 3/8" - 5/8"                     | 1445 x 260 x 680      | 220-240V (1 Fase - 50Hz) |               |
| <b>GIACCA150CEN</b> |                             |                       |            |         |                   |                                 |                       |                          |               |
| EXT                 | <b>GIA-CEN-16KOMP</b>       | 16/16                 | 3.600      | 72      | 173               | 3/8" - 3/4"                     | 1516 x 973 x 584      | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | <b>9.270</b>  |
| INT                 | <b>GIA-CA150KOMP</b>        | 15/17                 | 2.300      | 44 ~ 52 | 47                | 3/8" - 3/4"                     | 1190 x 370 x 620      | 220-240V (1 Fase - 50Hz) |               |
| <b>GIACCA220CEN</b> |                             |                       |            |         |                   |                                 |                       |                          |               |
| EXT                 | <b>GIA-CEN-22KOMP</b>       | 20 / 19,6             | 7.000      | 67      | 70                | 3/8" - 3/4"                     | 2001 x 1656 x 675     | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | <b>14.345</b> |
| INT                 | <b>GIA-CA250KOMP</b>        | 19,9/19,8             | 4000       | 53      | 102               | 3/8" - 3/4"                     | 1465 x 448 x 811      | 220-240V (1 Fase - 50Hz) |               |

Centrífugo INVISIBLE

- Único en el mercado -



HASTA  
**200Pa**

**SUMATRAN**  
COFFEE



GAMA  
**ESPECIALIZADA**

**AIRE ACONDICIONADO  
PARA VENTANA**

Serie W2



## Ventana

### Serie W2

Aire acondicionado para ventanas

**3** años de garantía **total**



-  Bomba de calor
-  Función I feel
-  Temporizador 24 h
-  Auto-swing vertical
-  Deshumidificador
-  Modo noche
-  Entrada de aire



|                      | Capacidad (Frio/Calor) (kW) | Dimensiones     | Alimentación (V/F/Hz) | Clase energética (Frio/Calor) | PVP (€)    |
|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------|------------|
| <b>GIA-WBC-12-W2</b> | 3,5 / 3,5                   | 660 x 430 x 677 | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A+/A                          | <b>940</b> |

GAMA

# AQUA

## **TERMO ELÉCTRICO**

Termo vertical  
serie Capricornio

Termo reversible  
serie Piscis

## **CALENTADOR ATMOSFÉRICO**

Serie Sena

## **CALENTADOR ESTANCO**

Serie Duo

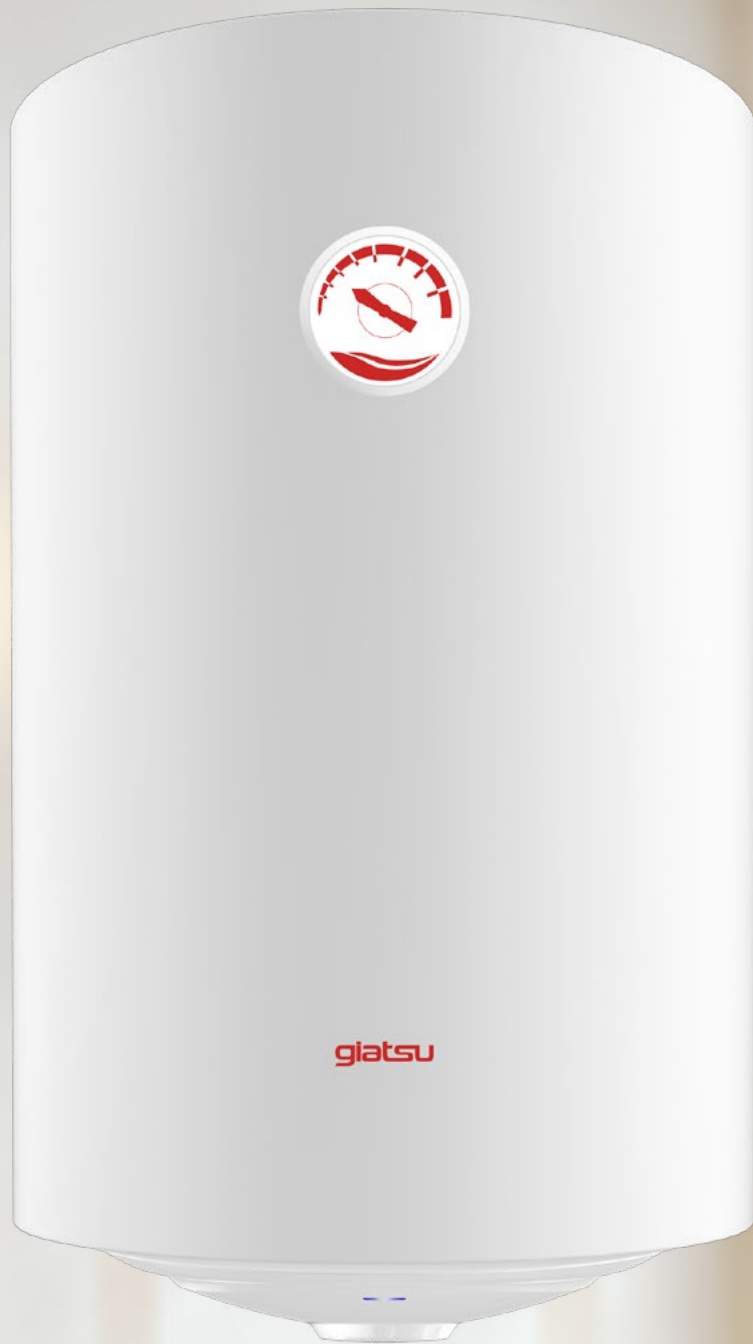
Serie Rombo

## **CALDERA**

Serie Caribbean

## **ACCESORIOS**

Accesorios para calentador  
Accesorios para caldera



Termo eléctrico

Serie Capricornio

3 años de garantía total | 5 años de garantía cuba



Termo eléctrico vertical



Temperatura ajustable



Ánodo anticorrosivo de magnesio



Manguitos electrolíticos



Resistencia Incoloy 840



|                       | Capacidad (Litros) | Dimensiones (Diámetro/Altura) (mm) | Perfil declarado | Resistencia | Tipo de instalación | Clasificación energética | PVP (€)    |
|-----------------------|--------------------|------------------------------------|------------------|-------------|---------------------|--------------------------|------------|
| <b>GIA-TV-30CAPR</b>  | 30                 | Ø340 x 618                         | S                | Incoloy 840 | Vertical            | B                        | <b>130</b> |
| <b>GIA-TV-50CAPR</b>  | 50                 | Ø380 x 735                         | L                | Incoloy 840 | Vertical            | C                        | <b>170</b> |
| <b>GIA-TV-80CAPR</b>  | 80                 | Ø450 x 808                         | L                | Incoloy 840 | Vertical            | C                        | <b>215</b> |
| <b>GIA-TV-100CAPR</b> | 100                | Ø450 x 963                         | L                | Incoloy 840 | Vertical            | C                        | <b>255</b> |

\*5 años de garantía en la cuba (realizando el mantenimiento requerido).

Serie Piscis

3 años de garantía total | 5 años de garantía cuba



Termo eléctrico reversible



Válvula de seguridad



Resistencia envainada



Aislamiento de poliuretano alta densidad



Tanque esmaltado diamante



Instalación reversible



Ánodo de magnesio anti-corrosión



1 sola línea de soldadura



|                       | Capacidad (Litros) | Dimensiones (Diámetro/Altura) (mm) | Perfil declarado | Resistencia | Tipo de instalación | Clasificación energética | PVP (€)    |
|-----------------------|--------------------|------------------------------------|------------------|-------------|---------------------|--------------------------|------------|
| <b>GIA-TR-30PISC</b>  | 30                 | Ø410 x 465                         | S                | Envainada   | Reversible          | C                        | <b>180</b> |
| <b>GIA-TR-50PISC</b>  | 50                 | Ø410 x 615                         | M                | Envainada   | Reversible          | C                        | <b>210</b> |
| <b>GIA-TR-80PISC</b>  | 80                 | Ø410 x 865                         | M                | Envainada   | Reversible          | C                        | <b>265</b> |
| <b>GIA-TR-100PISC</b> | 100                | Ø410 x 1045                        | M                | Envainada   | Reversible          | C                        | <b>290</b> |
| <b>GIA-TR-150PISC</b> | 150                | Ø530 x 1014                        | M                | Envainada   | Reversible          | C                        | <b>570</b> |

\*5 años de garantía en la cuba (realizando el mantenimiento requerido).

## Calentador atmosférico

### Serie Sena | 3 años de garantía total



Calentador atmosférico



Sin llama piloto



Múltiple protección



Sensor de gases y temperatura



Led Display



Clase 5 NOx



|                             | Capacidad | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | Caudal máximo (Litros/minuto) | Perfil declarado | Tipo de gas                | Clasificación energética | PVP (€)    |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|------------|
| <b>GIA-CLA-11NOXSENAGN</b>  | 11L GN    | 330 x 679 x 213                 | 10,7                          | M                | Natural G20                | A                        | <b>305</b> |
| <b>GIA-CLA-11NOXSENAGIP</b> | 11L GLP   | 330 x 679 x 213                 | 10,7                          | M                | Butano G30/<br>Propano G31 | A                        | <b>305</b> |

## Calentador estanco

### Serie Dual | 3 años de garantía total



Calentador estanco



Sin llama piloto



Display táctil Multifuncional



Múltiples protecciones



Sensor de gases y temperatura



Preparado para tiro forzado (B22)



Kit de salida de gases (incluido C12, C32)



Cámara estanca



Clase 5 NOx



SGCLC11M

|                             | Capacidad   | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | Caudal máximo (Litros/minuto) | Perfil declarado | Tipo de gas                | Clasif. energét. | PVP (€)            |
|-----------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|--------------------|
| <b>GIA-CLE-11NOXDUGN</b>    | 11L GN  | 370 x 660 x 213                 | 11                            | M                | Natural G20                | A                | Con Kit <b>435</b> |
| <b>GIA-CLE-11NOXDUGN-K</b>  |   |                                 |                               |                  |                            |                  | Sin Kit <b>400</b> |
| <b>GIA-CLE-11NOXDUGLP</b>   | 11L GLP   | 370 x 660 x 213                 | 11                            | M                | Butano G30/<br>Propano G31 | A                | Con Kit <b>435</b> |
| <b>GIA-CLE-11NOXDUGLP-K</b> |   |                                 |                               |                  |                            |                  | Sin Kit <b>400</b> |
| <b>SGCLC11M</b>             | Kit salida de gases tipo C 60/100 para calentador estanco DUAL 11L con toma de muestra de gases |                                 |                               |                  |                            |                  | <b>35</b>          |

## Serie Rombo

3 años de garantía total

Low NOx 5 M PERFIL A ACS

Calentador estanco



- Sin llama piloto
- Compatible con energía solar
- Super slim
- Intercambiador de cobre libre de oxígeno
- Kit de salida de gases (incluido C13, C33)

|                             | Capacidad   | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | Caudal máximo (Litros/min) | Perfil declarado | Tipo de gas                | Clasificación energética | PVP (€) |            |
|-----------------------------|---|---------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|---------|------------|
| <b>GIA-CLE-12NOXROGN</b>    | 12L GN  | 345 x 571 x 150                 | 12                         | M                | Natural G20                | A                        | Con Kit | <b>475</b> |
| <b>GIA-CLE-12NOXROGN-K</b>  |   |                                 |                            |                  |                            |                          | Sin Kit | <b>440</b> |
| <b>GIA-CLE-12NOXROGLP</b>   | 12L GLP   | 345 x 571 x 150                 | 12                         | M                | Butano G30/<br>Propano G31 | A                        | Con Kit | <b>475</b> |
| <b>GIA-CLE-12NOXROGLP-K</b> |   |                                 |                            |                  |                            |                          | Sin Kit | <b>440</b> |
| <b>GIASGCL12F</b>           | Kit salida de gases tipo C 60/100 para calentador estanco Low Nox 12L |                                 |                            |                  |                            |                          |         | <b>35</b>  |

## Caldera

## Serie Caribbean

3 años de garantía total

XL PERFIL A ACS

Caldera de condensación



- Intercambiador de acero inoxidable
- Alta eficiencia 107%
- Bomba de agua regulable
- Ventilador modulante
- Funcionamiento inteligente
- ACS al instante
- Protección contra alta presión en la instalación

|                         | Rendimiento (30-50°C) (%)                             | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | Caudal de agua (Δ T= 25 C°) (Litros/minuto) | Perfil declarado | Tipo de gas                          | Clas. energética (ACS / calef.) | PVP (€) | PVP (€)      |
|-------------------------|---|---------------------------------|---|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------|--------------|
| <b>GIACQ24CARIB-GN</b>  | 107   | 400 x 717 x 330                 | 3 ~13,5                                     | XL               | Natural G20 y Butano G30/Propano G31 | A/A                             | Con Kit | <b>1.130</b> |
| <b>GIACQ24CARIBGN-K</b> |   |                                 |   |                  |                                      |                                 | Sin Kit | <b>1.095</b> |
| <b>GIASGCARIBBEAN</b>   | Kit salida de gases horizontal serie Caribbean 60/100 |                                 |   |                  |                                      |                                 |         | <b>35</b>    |

\* Con accesorios incluidos para la conversión de GN a GLP.

## Accesorios

## Accesorios salida de gases para calentadores

PVP (€)

|                     |  |           |
|---------------------|--|-----------|
| <b>GIAADPVERCLE</b> | Adaptador salida vertical calentador estanco | <b>30</b> |
| <b>GIACLSGBIF</b>   | Adaptador biflujo                            | <b>50</b> |

## Accesorios salida de gases para calderas

PVP (€)

|                       |                                   |           |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------|
| <b>KITSGVERT</b>      | Kit salida vertical para calderas | <b>45</b> |
| <b>KITBIFLUJOCALD</b> | Adaptador biflujo para calderas   | <b>60</b> |



GAMA

# HPWH

**TABLA  
ACUMULADOR  
AEROTÉRMICO**

Serie VA2  
Serie VAW

**BOMBA DE CALOR  
PARA PISCINAS / SPA**

Serie Lion

**ACCESORIO PARA  
BOMBA DE PISCINA**

Module WiFi Lion 2

**ECO-THERMAL**

Monoblock Plus  
Biblock Plus  
Integrated tank

**INTERACUMULADOR  
VITRIFICADO**

Serie ASF

**FANCOILS**

Split pared  
Cassette  
Conducto  
Suelo techo  
(retorno del aire desde el lateral)  
Suelo techo  
Suelo techo (sin carcasa)

**PACK  
AEROTÉRMICOS  
+ UNIDAD EXTERIOR**

**CONTROLES  
OPCIONALES**

Para unidades interiores Fancoils



## TABLA HPWH

Tabla de capacidad en litros  
Acumulador aerotérmico

200L



200 L

300L



300 L

500L



500 L

|                  |   |   |   |
|------------------|---|---|---|
| <b>VA2</b>       | ✓ |   |   |
| <b>VA2 solar</b> | ✓ |   |   |
| <b>VAW solar</b> |   | ✓ | ✓ |

Tabla de potencias en kW  
Bomba de calor para piscinas Lion



7

11

16

19

|             |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|
| <b>Lion</b> | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|-------------|---|---|---|---|

Tabla de potencias en kW  
Eco-thermal

Monobloc

Bibloc mural

Bibloc Integrato



4

8

12

16

16T

18T

22T

26T

30T

|                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>Monoblock</b>         | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| <b>Biblock mural</b>     | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   |   |   |   |
| <b>Biblock integrado</b> | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   |   |   |   |



Acumulador Aerotérmico

Serie VA2

3 años de garantía total



R-134A



Función reinicio automático



Función anti-legionella



Temperatura salida agua



Compatible energía solar térmica y fotovoltaica



Amplio rango de operación



Condensador tubular alrededor tanque



Substituye calentador y termo



|                          | Capacidad (Litros) | Dimensiones (Diámetro/Altura) (mm) | Perfil declarado | Material tanque | Máx. Temperatura salida de agua | Clasificación energética | PVP (€)      |
|--------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|
| <b>GIA-ATS-O-200VA2*</b> | 200 (solar)        | Ø580 x 1.910                       | L                | Acero esmaltado | 75°C*                           | A+                       | <b>2.230</b> |
| <b>GIA-AT-O-200VA2</b>   | 200                | Ø580 x 1.910                       | L                | Acero esmaltado | 75°C*                           | A+                       | <b>2.155</b> |

Serie VAW

3 años de garantía total



R-134A



Fácil instalación



Función anti-legionella



Máxima temperatura salida agua



Compatible energía solar



Función deshielo



Tanque de acero inoxidable



Substituye calentador y termo



|                          | Capacidad (Litros) | Dimensiones (Diámetro/Altura) (mm) | Perfil declarado | Material tanque | Temperatura salida de agua | Clasificación energética | PVP (€)      |
|--------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|--------------|
| <b>GIA-ATS-O-300VAW*</b> | 300 (solar)        | Ø640 x 1.845                       | L                | Inox AISI 304   | 70°C*                      | A+                       | <b>2.820</b> |
| <b>GIA-ATS-O-500VAW*</b> | 500 (solar)        | Ø700 x 2.250                       | L                | Inox AISI 304   | 70°C*                      | A                        | <b>4.760</b> |

\*Según modo de funcionamiento.



## Bomba de calor para piscinas / spa

3 años de garantía total



- Display LED
- Compresor 70&110 kW
- Rápido desescarche
- Protección elevada
- Control cableado
- Intercambiador de titanio
- Modo frío y calor
- Amplio rango de funcionamiento
- Piscinas de cloración dulce / salinas
- Ventiladores DC Inverter
- WiFi INCLUDED

### Serie Lion



WiFi incluido

|                         | Capacidad (kW) Frio/Calor | Volumen de piscina recomendado (m³)* | Alimentación (V/F/Hz)    | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>GIA-SWP-O-070LIO</b> | 2,07/7,24                 | 18-35                                | 220-240V (1 Fase - 50Hz) | 1.000 x 605 x 418               | <b>2.035</b> |
| <b>GIA-SWP-O-110LIO</b> | 3,12/11,66                | 30-60                                | 220-240V (1 Fase - 50Hz) | 1.000 x 605 x 418               | <b>2.195</b> |
| <b>GIA-SWP-O-160LIO</b> | 4,9/16,0                  | 40-75                                | 220-240V (1 Fase - 50Hz) | 1.046 x 767 x 453               | <b>2.705</b> |
| <b>GIA-SWP-O-190LIO</b> | 5,64/18,7                 | 50-90                                | 220-240V (1 Fase - 50Hz) | 1.160 x 862 x 490               | <b>4.245</b> |

\*Según condiciones.

## Accesorios para bomba de piscina

### Module WiFi Lion 2



PVP (€)

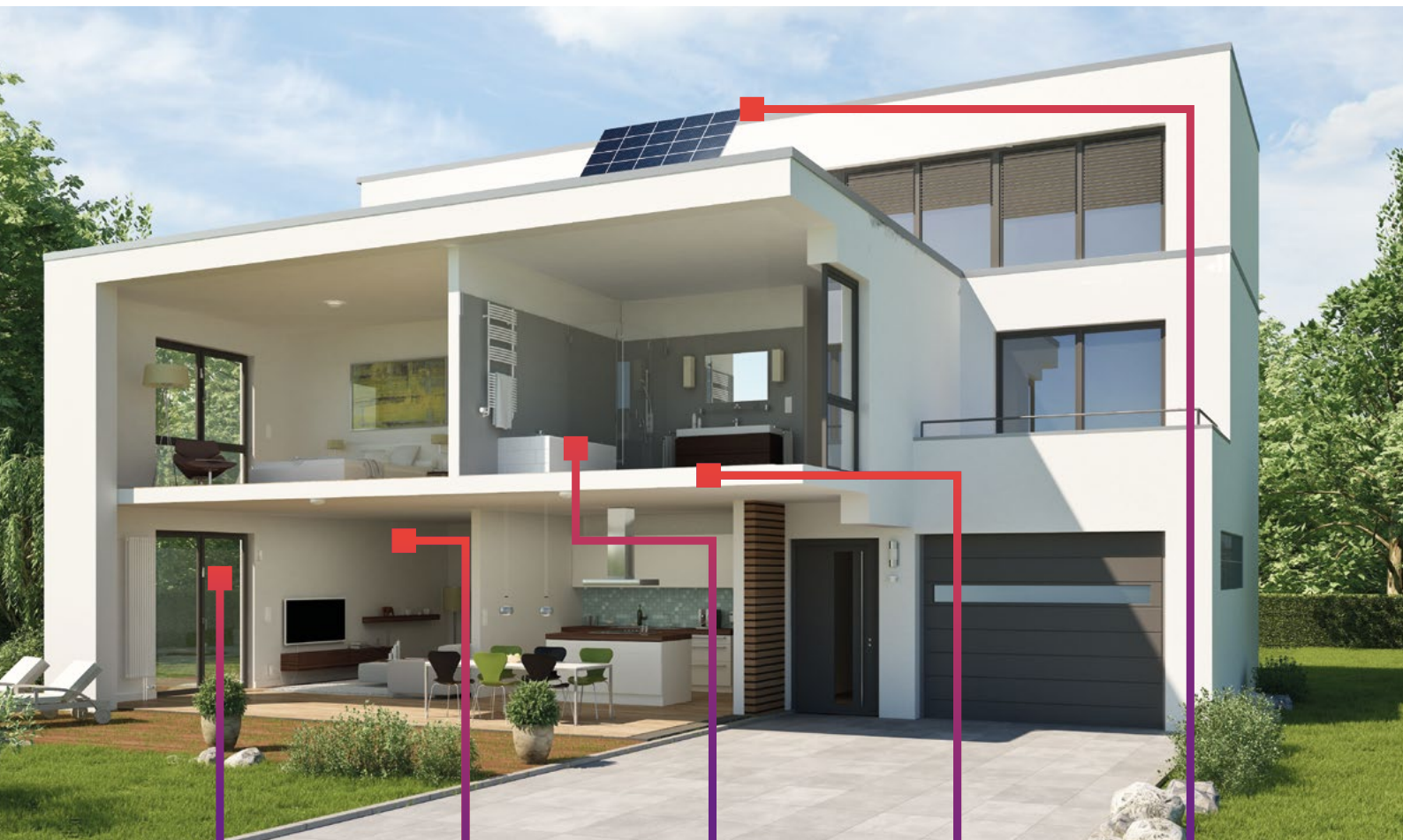
**GIA-WIFILION2**

Module WiFi para bombas de calor para piscinas / spa Serie Lion

**70**

Eco-Thermal - Fancoils

Combinaciones de **unidades interiores Fancoil** con **Eco-Thermal**.



Calefacción



Aire acondicionado



Agua Caliente Sanitaria



Suelo radiante



Energía solar

## Serie Eco-Thermal

Monoblock Plus

**A+++**  
EER

EER **5,5**

COP **5,1**



## Serie Eco-Thermal

Biblock Plus Mural

**A+++**  
EER

EER **5,55**

COP **5,20**



## Serie Eco-Thermal

Biblock Plus Integrated

**A+++**  
EER

EER **5,55**

COP **5,20**



Eco-Thermal

Serie Eco-Thermal | 3 años de garantía total



Monoblock Plus



|                           | Capacidad Frío/ Calor (KW) | Temperatura del agua Frío/Calor/ACS (°C) | Caudal agua (m³/h) | Alimentación (V/F/Hz) | (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)       |
|---------------------------|----------------------------|--|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------|
| <b>GIA-V4WD2N8PLUS</b>    | 4,5/4,25                   | -5 a 43/-25 a 35/-25 a 43                | 0,72               | 220-240V (1F 50Hz)    | 1295 x 718 x 429    | <b>5.730</b>  |
| <b>GIA-V8WD2N8PLUS</b>    | 8,3/8,4                    | -5 a 43/-25 a 35/-25 a 43                | 1,44               | 220-240V (1F 50Hz)    | 1385 x 865 x 526    | <b>6.385</b>  |
| <b>GIA-V12WD2N8PLUS</b>   | 12/12,1                    | -5 a 43/-25 a 35/-25 a 43                | 2,08               | 220-240V (1F 50Hz)    | 1385 x 865 x 526    | <b>8.045</b>  |
| <b>GIA-V16WD2N8PLUS</b>   | 14,5/15,9                  | -5 a 43/-25 a 35/-25 a 43                | 2,73               | 220-240V (1F 50Hz)    | 1385 x 865 x 526    | <b>8.445</b>  |
| <b>GIA-V16WD2RN8PLUS</b>  | 14,5/15,9                  | -5 a 43/-25 a 35/-25 a 43                | 2,73               | 380-415V (3 Fs 50Hz)  | 1385 x 865 x 526    | <b>8.810</b>  |
| <b>*GIA-V18WD2RN8PLUS</b> | 17/18                      | -5 a 46/-25 a 35/-25 a 43                | 3,1                | 380-415V (3 Fs 50Hz)  | 1129 x 1558 x 440   | <b>12.315</b> |
| <b>*GIA-V22WD2RN8PLUS</b> | 23/22                      | -5 a 46/-25 a 35/-25 a 43                | 3,78               | 380-415V (3 Fs 50Hz)  | 1129 x 1558 x 440   | <b>12.610</b> |
| <b>*GIA-V26WD2RN8PLUS</b> | 27/26                      | -5 a 46/-25 a 35/-25 a 43                | 4,47               | 380-415V (3 Fs 50Hz)  | 1129 x 1558 x 440   | <b>12.810</b> |
| <b>*GIA-V30WD2RN8PLUS</b> | 31/30,1                    | -5 a 46/-25 a 35/-25 a 43                | 5,18               | 380-415V (3 Fs 50Hz)  | 1129 x 1558 x 440   | <b>12.995</b> |

Valores en condiciones de temperatura de refrigeración: A35W18 y de calefacción: A7W35.

\* Bajo pedido

\*\* Control cableado **GIA-KJRH120FBMKOE**

Serie Eco-Thermal | 3 años de garantía total



Biblock Plus Mural



|                         | Capacidad Frío/ Calor(KW) | Temperatura del agua Frío/Calor/ACS (°C) | Caudal agua (m³/h) | Alimentación (V/F/Hz) | U. Int. (An x Al x Pr) (mm) | U. Ext. (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|-------------------------|---------------------------|--|--------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| <b>GIA-V4WD2KPLUS</b>   | 4,5/4,25                  | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 0,73               | 220-240V (1F 50Hz)    | 420 x 790 x 270             | 1008 x 712 x 426            | <b>6.055</b> |
| <b>GIA-V8WD2KPLUS</b>   | 8,3/8,4                   | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 1,43               | 220-240V (1F 50Hz)    | 420 x 790 x 270             | 1118 x 865 x 523            | <b>6.520</b> |
| <b>GIA-V12WD2KPLUS</b>  | 12/12,1                   | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 2,08               | 220-240V (1F 50Hz)    | 420 x 790 x 270             | 1118 x 865 x 523            | <b>8.235</b> |
| <b>GIA-V16WD2KPLUS</b>  | 14,9/16                   | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 2,75               | 220-240V (1F 50Hz)    | 420 x 790 x 270             | 1118 x 865 x 523            | <b>8.660</b> |
| <b>GIA-V16WD2RKPLUS</b> | 14,9/16                   | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 2,75               | 380-415V (3 Fs 50Hz)  | 420 x 790 x 270             | 1118 x 865 x 523            | <b>9.040</b> |

Valores en condiciones de temperatura de refrigeración: A35W18 y de calefacción: A7W35.

\* Control cableado **GIA-KJRH120FBMKOE**

# Serie Eco-Thermal | 3 años de garantía total

Biblock Plus Integrado



|                             | Capacidad Frio/Calor(KW) | Temperatura del agua Frio/Calor/ACS (°C) | Caudal agua (m³/h) | Dist. Tubería Ref. | Alimentación (V/F/Hz) | U. Int. (An x Al x Pr) (mm) | U. Ext. (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)       |
|-----------------------------|--------------------------|--|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|
| <b>GIA-V4WD2IT100/190</b>   | 4,5/4,25                 | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 0,73               | 30/20              | 220-240V (1F 50Hz)    | 600 x 1683 x 600            | 1008 x 712 x 426            | <b>10.660</b> |
| <b>GIA-V4WD2IT100/240</b>   | 4,5/4,25                 | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 0,73               | 30/20              | 220-240V (1F 50Hz)    | 600 x 1943 x 600            | 1008 x 712 x 426            | <b>11.875</b> |
| <b>GIA-V8WD2IT100/190</b>   | 8,4/8,3                  | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 1,43               | 30/20              | 220-240V (1F 50Hz)    | 600 x 1683 x 600            | 1118 x 865 x 523            | <b>11.025</b> |
| <b>GIA-V8WD2IT100/240</b>   | 8,4/8,3                  | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 1,43               | 30/20              | 220-240V (1F 50Hz)    | 600 x 1943 x 600            | 1118 x 865 x 523            | <b>12.240</b> |
| <b>GIA-V12WD2IT160/240</b>  | 12/12,1                  | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 2,08               | 30/20              | 220-240V (1F 50Hz)    | 600 x 1943 x 600            | 1118 x 865 x 523            | <b>14.225</b> |
| <b>GIA-V16WD2IT160/240</b>  | 14,9/16                  | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 2,75               | 30/20              | 220-240V (1F 50Hz)    | 600 x 1943 x 600            | 1118 x 865 x 523            | <b>14.650</b> |
| <b>GIA-V16WD2RIT160/240</b> | 14,9/16                  | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 2,75               | 30/20              | 380-415V (3 Fs 50Hz)  | 600 x 1943 x 600            | 1118 x 865 x 523            | <b>15.030</b> |

Valores en condiciones de temperatura de refrigeración: A35W18 y de calefacción: A7W35.

\* Control cableado GIA-KJRH120FBMKOE

### COMBINACIONES CON BIBLOCK MURAL

| CONJUNTO        | GIA-V4WD2KPLUS          | GIA-V8WD2KPLUS          | GIA-V12WD2KPLUS          | GIA-V16WD2KPLUS          | GIA-V16WD2RKPLUS          |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Unidad interior |                         |                         |                          |                          |                           |
|                 | <b>GIA-A60CGN8PLUS</b>  | <b>GIA-A100CGN8PLUS</b> | <b>GIA-A160CGN8PLUS</b>  | <b>GIA-A160CGN8PLUS</b>  | <b>GIA-A160CGN8PLUS</b>   |
| Unidad exterior |                         |                         |                          |                          |                           |
|                 | <b>GIA-AV4WD2N8PLUS</b> | <b>GIA-AV8WD2N8PLUS</b> | <b>GIA-AV12WD2N8PLUS</b> | <b>GIA-AV16WD2N8PLUS</b> | <b>GIA-AV16WD2RN8PLUS</b> |

### COMBINACIONES CON MÓDULO BIBLOCK INTEGRADO

| CONJUNTO        | GIA-V4WD2IT100/190         | GIA-V4WD2IT100/240         | GIA-V8WD2IT100/190         | GIA-V8WD2IT100/240         | GIA-V12WD2IT160/240         | GIA-V16WD2IT160/240         | GIA-V16WD2RIT160/240        |
|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Unidad interior |                            |                            |                            |                            |                             |                             |                             |
|                 | <b>GIA-A100/190CD30GN8</b> | <b>GIA-A100/240CD30GN8</b> | <b>GIA-A100/190CD30GN8</b> | <b>GIA-A100/240CD30GN8</b> | <b>GIA-A160/240CD30GN8B</b> | <b>GIA-A160/240CD30GN8B</b> | <b>GIA-A160/240CD30GN8B</b> |
| Unidad exterior |                            |                            |                            |                            |                             |                             |                             |
|                 | <b>GIA-AV4WD2N8PLUS</b>    | <b>GIA-AV4WD2N8PLUS</b>    | <b>GIA-AV8WD2N8PLUS</b>    | <b>GIA-AV8WD2N8PLUS</b>    | <b>GIA-AV12WD2N8PLUS</b>    | <b>GIA-AV16WD2N8PLUS</b>    | <b>GIA-AV16WD2RN8PLUS</b>   |

## Combinaciones Eco-Thermal

### COMBINACIONES CON BIBLOCK MURAL

| Código                  | Certificación solar Keymart |                    |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------|
|                         | Código de componente        | Número de registro |
| <b>GIA-V4WD2KPLUS</b>   | GIA-A60CGN8PLUS             | 041-K007-03        |
|                         | GIA-AV4WD2N8PLUS            |                    |
| <b>GIA-V8WD2KPLUS</b>   | GIA-A100CGN8PLUS            | 041-K007-06        |
|                         | GIA-AV8WD2N8PLUS            |                    |
| <b>GIA-V12WD2KPLUS</b>  | GIA-A160CGN8PLUS            | 041-K007-09        |
|                         | GIA-AV12WD2N8PLUS           |                    |
| <b>GIA-V16WD2KPLUS</b>  | GIA-A160CGN8PLUS            | 041-K007-09        |
|                         | GIA-AV16WD2N8PLUS           |                    |
| <b>GIA-V16WD2RKPLUS</b> | GIA-A160CGN8PLUS            | 041-K007-09        |
|                         | GIA-AV16WD2RN8PLUS          |                    |

### COMBINACIONES CON BIBLOCK INTEGRADO

| Código                      | Certificación solar Keymart |                    |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|
|                             | Código de componente        | Número de registro |
| <b>GIA-V4W2IT100/190</b>    | GIA-A100/190CD30GN8         | 041-K007-04        |
|                             | GIA-AV4WD2N8PLUS            |                    |
| <b>GIA-V4WD2IT100/240</b>   | GIA-A100/240CD30GN8         | 041-K007-05        |
|                             | GIA-AV4WD2N8PLUS            |                    |
| <b>GIA-V8WD2IT100/190</b>   | GIA-A100/190CD30GN8         | 041-K007-07        |
|                             | GIA-AV8WD2N8PLUS            |                    |
| <b>GIA-V8WD2IT100/240</b>   | GIA-A100/240CD30GN8         | 041-K007-08        |
|                             | GIA-AV8WD2N8PLUS            |                    |
| <b>GIA-V12W2IT160/240</b>   | GIA-A160/240CD30GN8B        | 041-K007-10        |
|                             | GIA-AV12WD2N8PLUS           |                    |
| <b>GIA-V16W2IT160/240</b>   | GIA-A160/240CD30GN8B        | 041-K007-10        |
|                             | GIA-AV16WD2N8PLUS           |                    |
| <b>GIA-V16WD2RIT160/240</b> | GIA-A160/240CD30GN8B        | 041-K007-10        |
|                             | GIA-AV16WD2RN8PLUS          |                    |

#### Notas unidad exterior:

1. Normas y legislación de la UE pertinentes: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
2. Temperatura aire exterior 7°C DB, 85% R.H. ; EWT 30°C / LWT 35°C.
3. Temperatura aire exterior 7°C DB, 85% R.H. ; EWT 40°C / LWT 45°C.
4. Temperatura aire exterior 7°C DB, 85% R.H. ; EWT 47°C / LWT 55°C.
5. Temperatura aire exterior 35°C DB, EWT 23°C / LWT 18°C.
6. Temperatura aire exterior 35°C DB, EWT 12°C / LWT 7°C.
7. Clase de eficiencia energética de calefacción estacional probada en condiciones climáticas medias.
8. Test estándar: EN12102-1.

#### Notas unidad interior:

Test estándar: EN12102-1

## Interacumulador vitrificado

### Serie ASF

**3** años de garantía total



Ánodo de magnesio anticorrosión



Aislamiento de poliuretano



Revestimiento vitrificado cerámico



Ahorro de espacio y consumo



|                        | Volumen (Litros) | Potencia (kW) | Superficie serpentín (m <sup>2</sup> ) | Producción (litros/hora) | Dimensiones (D/AI) (mm) | Clasificación energética | PVP (€)            |
|------------------------|------------------|---------------|--|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>GIA-IVSF-150ASF</b> | 150              | 13,6          | 1,4                                    | 334                      | Ø560/1070               | C                        | <b>A consultar</b> |
| <b>GIA-IVSF-200ASF</b> | 200              | 18,4          | 1,9                                    | 453                      | Ø560/1340               | C                        | <b>A consultar</b> |
| <b>GIA-IVSF-300ASF</b> | 300              | 32            | 3,3                                    | 787                      | Ø610/1695               | C                        | <b>A consultar</b> |
| <b>GIA-IVSF-500ASF</b> | 500              | 44,6          | 4,6                                    | 1087                     | Ø560/1895               | C                        | <b>A consultar</b> |

## Pack aerotermico + Unidad exterior

### Thermalpack monoblock | 3 años de garantía total



#### Acumulador aerotérmico



#### Monoblock



|                          | Capacidad Frío/ Calor (KW) | Temperatura del agua Frío/Calor/ACS (°C) | Alimentación (V/F/Hz)     | Volúmen de Acumulador (L) | Solar | PVP (€)       |
|--------------------------|----------------------------|--|---------------------------|---------------------------|-------|---------------|
| <b>GIA-TPV4-AT200</b>    | 4,5/4,25                   | 5-30/12-65/10-60                         | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43 | 200                       | NO    | <b>7.885</b>  |
| <b>GIA-TPV4-ATS200</b>   | 4,5/4,25                   | 5-30/12-65/10-60                         | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43 | 200                       | SÍ    | <b>7.960</b>  |
| <b>GIA-TPV8-AT200</b>    | 8,4/8,3                    | 5-30/12-65/10-60                         | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43 | 200                       | NO    | <b>8.540</b>  |
| <b>GIA-TPV8-ATS200</b>   | 8,4/8,3                    | 5-30/12-65/10-60                         | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43 | 200                       | SÍ    | <b>8.615</b>  |
| <b>GIA-TPV12-AT200</b>   | 12/12,1                    | 5-25/25-65/30-60                         | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43 | 200                       | NO    | <b>10.200</b> |
| <b>GIA-TPV12-ATS200</b>  | 12/12,1                    | 5-25/25-65/30-60                         | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43 | 200                       | SÍ    | <b>10.275</b> |
| <b>GIA-TPV16-ATS300</b>  | 14,5/15,9                  | 5-25/25-65/30-60                         | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43 | 300                       | SÍ    | <b>11.265</b> |
| <b>GIA-TPV16R-ATS300</b> | 14,5/15,9                  | 5-25/25-65/30-60                         | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43 | 300                       | SÍ    | <b>11.630</b> |
| <b>GIA-TPV18R-ATS300</b> | 17/18                      | 5-25/25-65/30-60                         | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43 | 300                       | SÍ    | <b>15.135</b> |
| <b>GIA-TPV18R-ATS500</b> | 17/18                      | 5-25/25-65/30-60                         | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43 | 500                       | SÍ    | <b>17.075</b> |
| <b>GIA-TPV22R-ATS300</b> | 23/22                      | 5-25/25-65/30-60                         | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43 | 300                       | SÍ    | <b>15.430</b> |
| <b>GIA-TPV22R-ATS500</b> | 23/22                      | 5-25/25-65/30-60                         | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43 | 500                       | SÍ    | <b>17.370</b> |
| <b>GIA-TPV26R-ATS300</b> | 27/26                      | 5-25/25-65/30-60                         | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43 | 300                       | SÍ    | <b>15.630</b> |
| <b>GIA-TPV26R-ATS500</b> | 27/26                      | 5-25/25-65/30-60                         | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43 | 500                       | SÍ    | <b>17.570</b> |
| <b>GIA-TPV30R-ATS500</b> | 30/30,1                    | 5-25/25-65/30-60                         | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43 | 300                       | SÍ    | <b>15.815</b> |
| <b>GIA-TPV30R-ATS500</b> | 30/30,1                    | 5-25/25-65/30-60                         | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43 | 500                       | SÍ    | <b>17.755</b> |

### Thermalpack biblock | 3 años de garantía total



#### Acumulador Aerotérmico



#### Biblock mural



|                           | Capacidad Frío/ Calor (KW) | Temperatura del agua Frío/Calor/ACS (°C) | Alimentación (V/F/Hz)   | Volúmen de Acumulador (L) | Solar | PVP (€)       |
|---------------------------|----------------------------|--|-------------------------|---------------------------|-------|---------------|
| <b>GIA-TPBV4-AT200</b>    | 4,5/4,25                   | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 200-240V (1 fase 50Hz)  | 200                       | NO    | <b>8.210</b>  |
| <b>GIA-TPBV4-ATS200</b>   | 4,5/4,25                   | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 200-240V (1 fase 50Hz)  | 200                       | SÍ    | <b>8.285</b>  |
| <b>GIA-TPBV8-AT200</b>    | 8,4/8,3                    | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 200-240V (1 fase 50Hz)  | 200                       | NO    | <b>8.675</b>  |
| <b>GIA-TPBV8-ATS200</b>   | 8,4/8,3                    | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 200-240V (1 fase 50Hz)  | 200                       | SÍ    | <b>8.750</b>  |
| <b>GIA-TPBV12-AT200</b>   | 12/12,1                    | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 200-240V (1 fase 50Hz)  | 200                       | NO    | <b>10.390</b> |
| <b>GIA-TPBV12-ATS200</b>  | 12/12,1                    | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 200-240V (1 fase 50Hz)  | 200                       | SÍ    | <b>10.465</b> |
| <b>GIA-TPBV16-ATS300</b>  | 14,5/15,9                  | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 200-240V (1 fase 50Hz)  | 300                       | SÍ    | <b>11.480</b> |
| <b>GIA-TPBV16R-ATS300</b> | 14,5/15,9                  | -5 a 43/-25 a 43/-25 a 43                | 380-415V (3 fases 50Hz) | 300                       | SÍ    | <b>11.860</b> |

## Chillerpack

3 años de garantía total



## Acumulador Aerotérmico



### Mini chiller R32



|                           | Capacidad Frio/Calor(KW) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)   | Volúmen de acumulador (L) | Solar | PVP (€)      |
|---------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|-------|--------------|
| <b>GIA-CHPV7-AT200</b>    | 7,4/8,5                  | 1"                  | 220-240V (1fase 50Hz)   | 200                       | NO    | <b>7.320</b> |
| <b>GIA-CHPV7-ATS200</b>   | 7,4/8,5                  | 1"                  | 220-240V (1fase 50Hz)   | 200                       | SÍ    | <b>7.395</b> |
| <b>GIA-CHPV9-AT200</b>    | 9/10,2                   | 1 1/4"              | 220-240V (1fase 50Hz)   | 200                       | NO    | <b>7.745</b> |
| <b>GIA-CHPV9-ATS200</b>   | 9/10,2                   | 1 1/4"              | 220-240V (1fase 50Hz)   | 200                       | SÍ    | <b>7.820</b> |
| <b>GIA-CHPV12-AT200</b>   | 11,6/12,5                | 1 1/4"              | 220-240V (1fase 50Hz)   | 200                       | NO    | <b>8.705</b> |
| <b>GIA-CHPV12-ATS200</b>  | 11,6/12,5                | 1 1/4"              | 220-240V (1fase 50Hz)   | 200                       | SÍ    | <b>8.780</b> |
| <b>GIA-CHPV12R-AT200</b>  | 11,6/12,5                | 1 1/4"              | 380-415V (3 Fases 50Hz) | 200                       | NO    | <b>9.015</b> |
| <b>GIA-CHPV12R-ATS200</b> | 11,6/12,5                | 1 1/4"              | 380-415V (3 Fases 50Hz) | 200                       | SÍ    | <b>9.090</b> |
| <b>GIA-CHPV14-AT200</b>   | 13,4/14,5                | 1 1/4"              | 220-240V (1fase 50Hz)   | 200                       | NO    | <b>8.965</b> |
| <b>GIA-CHPV14-ATS200</b>  | 13,4/14,5                | 1 1/4"              | 220-240V (1fase 50Hz)   | 200                       | SÍ    | <b>9.040</b> |
| <b>GIA-CHPV14R-AT200</b>  | 13,4/14,5                | 1 1/4"              | 380-415V (3 Fases 50Hz) | 200                       | NO    | <b>9.040</b> |
| <b>GIA-CHPV14R-ATS200</b> | 13,4/14,5                | 1 1/4"              | 380-415V (3 Fases 50Hz) | 200                       | SÍ    | <b>9.115</b> |
| <b>GIA-CHPV16R-ATS300</b> | 14/16,2                  | 1 1/4"              | 380-415V (3 Fases 50Hz) | 300                       | SÍ    | <b>9.815</b> |

\*\* Control cableado GIA-R05/BGE





GAMA

# INDUSTRIAL

## TABLA

### VRF UNIDADES EXTERIORES KOMPAKTA

### VRF UNIDADES INTERIORES KOMPAKTA

Serie Split KM

Serie Conducto KM baja presión

Serie Conducto KM media presión

Serie Cassette KM compacto

Serie Cassette KM round flow

Serie Suelo techo KM

Serie Columna KM

## CONEXIONES

Derivadores

Cajas inversoras

## CONTROLES OPCIONALES

Para unidades interiores VRF Kompakta

## SISTEMA INVISIBLE 1X1

Conjunto unidad interior de conducto

Conjunto unidad interior de cassette

Conjunto unidad interior de suelo-techo

Conjunto unidad interior de columna

## CHILLERS

Serie Mini Chiller Inverter

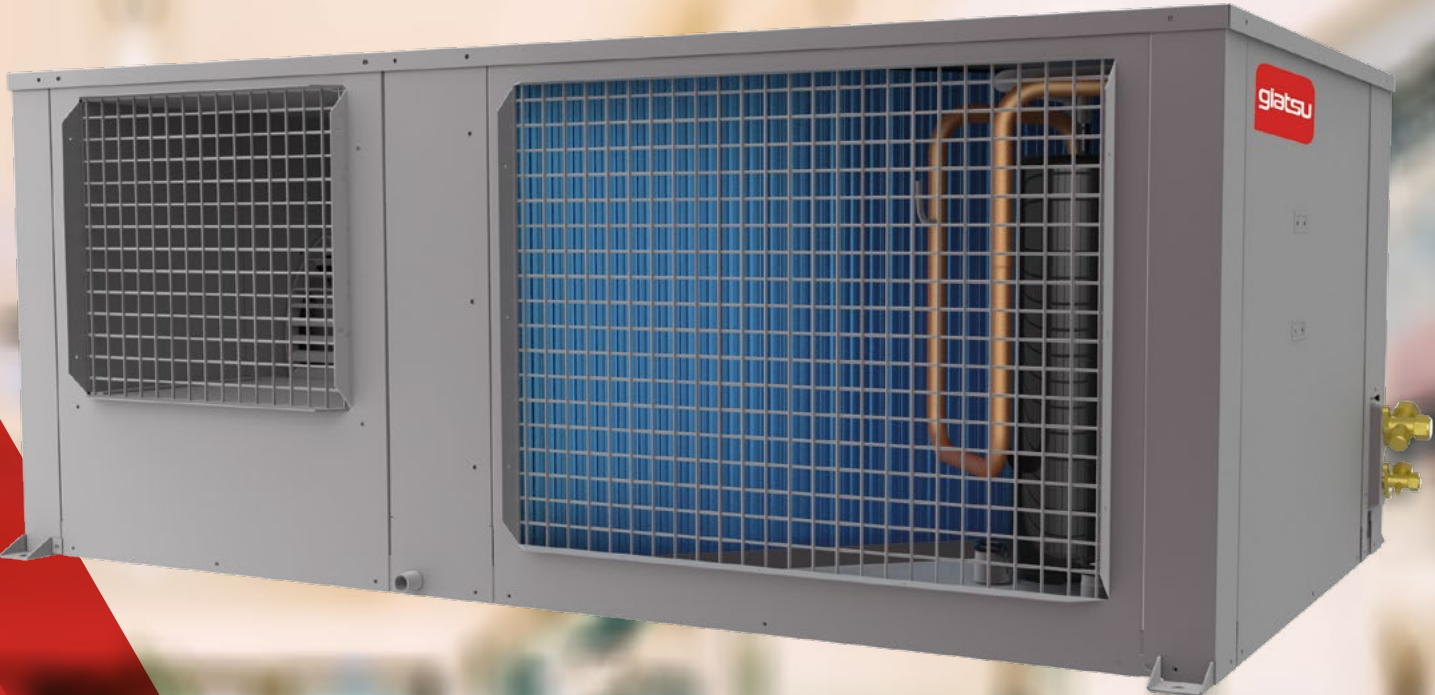
Serie Chiller Inverter R32

Serie Monoblock Chiller

Serie Chiller Modular

Serie Chiller Inverter

Serie Chiller Inverter módulo hidráulico



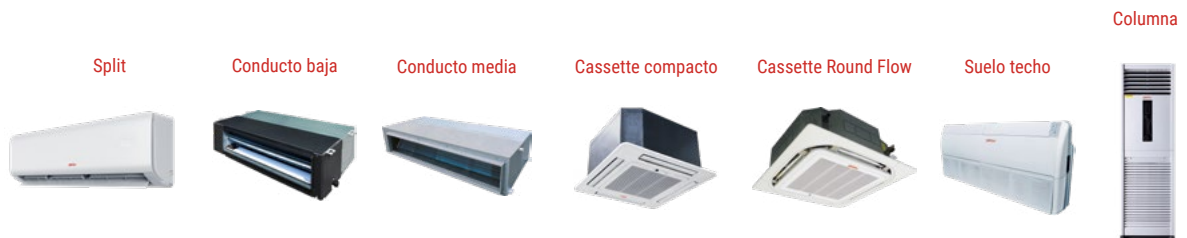
# TABLA VRF KOMPAKTA

Unidad Exterior Kompakta



Exteriores centrífuga

|           | 10 | 14 | 16 | 22 |
|-----------|----|----|----|----|
| INVISIBLE | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |



Interiores VRF Kompakta

|                        | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 9 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|----|----|----|----|
| Split                  | ✓   | ✓   |     | ✓   | ✓   |   |    |    |    |    |    |
| Conducto baja presión  |     | ✓   |     | ✓   |     |   |    |    |    |    |    |
| Conducto media presión |     |     |     |     | ✓   |   | ✓  | ✓  |    | ✓  |    |
| Cassette compacto      | ✓   | ✓   | ✓   |     |     |   |    |    |    |    |    |
| Cassette Round Flow    |     |     |     | ✓   | ✓   |   | ✓  | ✓  | ✓  |    | ✓  |
| Techo-Suelo            |     |     |     |     |     | ✓ |    |    | ✓  |    | ✓  |
| Columna                |     |     |     |     |     |   |    |    |    |    | ✓  |

Conducto alta presión



Interiores

|                       | 15 | 25 | 45 | 56 |
|-----------------------|----|----|----|----|
| Conducto alta presión | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |

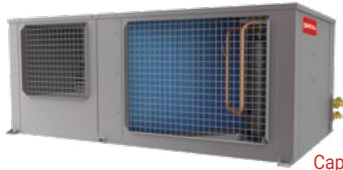
## VRF unidad exterior kompakta

## Serie Invisible KM

U.E. Centrífuga invisible

3 años de garantía total

HASTA 13 UNIDADES CONECTABLES



Gas refrigerante



Diseño compacto



Compresores y ventiladores DC Inverter

|                       | Capacidad (kW) (Frio/calor) | Caudal de aire (m3/h) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)    | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)       |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|
| <b>GIA-CEN-10KOMP</b> | 10/11,2                     | 3.600                 | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase - 50Hz) | 1520 x 927 x 584                | <b>6.290</b>  |
| <b>GIA-CEN-14KOMP</b> | 14/14                       | 3.600                 | 3/8" - 3/4"         | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1516 x 973 x 584                | <b>6.975</b>  |
| <b>GIA-CEN-16KOMP</b> | 16/16                       | 3.600                 | 3/8" - 3/4"         | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1516 x 973 x 584                | <b>7.610</b>  |
| <b>GIA-CEN-22KOMP</b> | 22,4 / 24                   | 3.600                 | 3/8" - 7/8"         | 380-415V (3 Fases -50Hz) | 1656 x 675 x 2000,5             | <b>11.580</b> |

## Serie Mini VRF KM

Unidad Exterior

3 años de garantía total

HASTA 19 UNIDADES CONECTABLES



Gas refrigerante



Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración



Diseño compacto



Compresores y ventiladores DC Inverter

|                       | Capacidad (kW) (Frio/calor) | Caudal de aire (m3/h) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)    | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>GIAV080KOMP</b>    | 8/9                         | 6.000                 | 3/8" - 5/8"         | 220V (1 Fases~50 Hz)     | 935 x 702 x 383                 | <b>2.475</b> |
| <b>GIAV100KOMP</b>    | 10/11                       | 6.000                 | 3/8" - 5/8"         | 220V (1 Fases~50 Hz)     | 1032 x 810 x 445                | <b>2.640</b> |
| <b>GIAVN125KOMP</b>   | 12,5/14                     | 8.000                 | 3/8" - 5/8"         | 220V (1 Fases~50 Hz)     | 1100 x 870 x 528                | <b>3.610</b> |
| <b>GIAVN160T3KOMP</b> | 16/17                       | 8.000                 | 3/8" - 5/8"         | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1335 x 975 x 400                | <b>3.825</b> |
| <b>GIAV180T3KOMP</b>  | 18/20                       | 8.000                 | 3/8" - 3/4"         | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1335 x 975 x 400                | <b>4.395</b> |
| <b>GIAV200T3KOMP</b>  | 20/22                       | 8.000                 | 3/8" - 3/4"         | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1430 x 1015 x 450               | <b>4.605</b> |
| <b>GIAV224T3KOMP</b>  | 22,4/24                     | 8.000                 | 3/8" - 3/4"         | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1430 x 1015 x 450               | <b>6.095</b> |
| <b>GIAV260T3KOMP</b>  | 26/28,5                     | 8.000                 | 3/8" - 7/8"         | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1549 x 1120 x 528               | <b>6.290</b> |
| <b>GIAV280T3KOMP</b>  | 28/31,5                     | 9.000                 | 1/2" - 1 1/8"       | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1549 x 1120 x 528               | <b>6.510</b> |
| <b>GIAV335T3KOMP</b>  | 33,5/37,5                   | 9.000                 | 1/2" - 1 1/8"       | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1549 x 1120 x 528               | <b>7.025</b> |

## Serie VRF KM

Unidad Exterior

3 años de garantía total

HASTA 45 UNIDADES CONECTABLES



Gas refrigerante



Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración



Compresores y ventiladores DC Inverter

|                       | Capacidad (kW) (Frio/calor) | Caudal de aire (m3/h) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)    | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)       |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|
| <b>GIAVN400T3KOMP</b> | 40/45                       | 9.000                 | 5/8" - 1 1/8"       | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1340 x 1740 x 840               | <b>13.825</b> |
| <b>GIAVN450T3KOMP</b> | 45/50                       | 10.000                | 5/8" - 1 1/8"       | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1340 x 1740 x 840               | <b>14.140</b> |
| <b>GIAVN560T3KOMP</b> | 56/63                       | 10.000                | 5/8" - 1 1/8"       | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1340 x 1740 x 840               | <b>16.980</b> |

VRF unidades interiores kompakta

Serie Split KM

**3 años de garantía total**



|                     | Capacidad (kW)<br>(Frío/calor) | Caudal de<br>aire (m³/h) | Tuberías<br>(Pulgadas) | Alimentación<br>(V/F/Hz) | Dimensiones<br>(An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)    |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------|
| <b>GIA-28SPKOMP</b> | 2,8/3,2                        | 540                      | 1/4" - 3/8"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 900 x 296 x 216                    | <b>615</b> |
| <b>GIA-36SPKOMP</b> | 3,6/4                          | 600                      | 1/4" - 1/2"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 900 x 296 x 216                    | <b>675</b> |
| <b>GIA-56SPKOMP</b> | 5,6/6,2                        | 920                      | 1/4" - 1/2"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1080 x 304 x 221                   | <b>720</b> |
| <b>GIA-71SPKOMP</b> | 7,1/7,8                        | 920                      | 3/8" - 5/8"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1080 x 304 x 221                   | <b>735</b> |

Serie Conductos KM

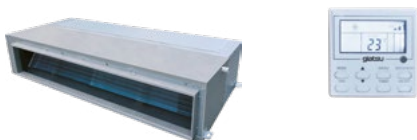
**3 años de garantía total**

Baja Presión



|                     | Capacidad (kW)<br>(Frío/calor) | Caudal de<br>aire (m3/h) | Tuberías<br>(Pulgadas) | Alimentación<br>(V/F/Hz) | Dimensiones<br>(An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)    |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------|
| <b>GIA-36CBKOMP</b> | 3,6/4                          | 550                      | 1/4" - 1/2"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 814 x 210 x 467                    | <b>810</b> |
| <b>GIA-56CBKOMP</b> | 5,6/6,3                        | 900                      | 1/4" - 1/2"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1010 x 210 x 467                   | <b>895</b> |

Media Presión



|                      | Capacidad (kW)<br>(Frío/calor) | Caudal de<br>aire (m3/h) | Tuberías<br>(Pulgadas) | Alimentación<br>(V/F/Hz) | Dimensiones<br>(An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------|
| <b>GIA-71CMKOMP</b>  | 7,1/8                          | 1.220                    | 3/8" - 5/8"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1209 x 260 x 680                   | <b>1.030</b> |
| <b>GIA-100CMKOMP</b> | 10/11                          | 2.000                    | 3/8" - 5/8"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1445 x 260 x 680                   | <b>1.350</b> |
| <b>GIA-120CMKOMP</b> | 12/13                          | 2.000                    | 3/8" - 5/8"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1445 x 260 x 680                   | <b>1.410</b> |
| <b>GIA-150CMKOMP</b> | 15/17                          | 2.000                    | 3/8" - 5/8"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1445 x 260 x 680                   | <b>1.450</b> |

Alta Presión



|                      | Capacidad (kW)<br>(Frío/calor) | Caudal de<br>aire (m3/h) | Tuberías<br>(Pulgadas) | Alimentación<br>(V/F/Hz) | Dimensiones<br>(An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------|
| <b>GIA-CA150KOMP</b> | 15/17                          | 2.300                    | 3/8" - 5/8"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1190 x 370 x 620                   | <b>1.660</b> |
| <b>GIA-CA200KOMP</b> | 20/22                          | 4.000                    | 7/8" - 1/2"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1465 x 448 x 811                   | <b>2.730</b> |
| <b>GIA-CA250KOMP</b> | 25/27,5                        | 4.200                    | 7/8" - 1/2"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1465 x 448 x 811                   | <b>2.765</b> |
| <b>GIA-CA280KOMP</b> | 28/30,8                        | 4.400                    | 7/8" - 1/2"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1465 x 448 x 811                   | <b>2.805</b> |
| <b>GIA-CA450KOMP</b> | 45/50                          | 6.000                    | 5/8" - 1 1/8"          | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 2165 x 676 x 916                   | <b>4.450</b> |
| <b>GIA-CA560KOMP</b> | 56/63                          | 8.000                    | 5/8" - 1 1/8"          | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 2165 x 676 x 916                   | <b>4.525</b> |

## Serie Cassette KM

Compacto

3 años de garantía total  22dB SEGUN MODELO



|                       | Capacidad (kW)<br>(Frio/calor) | Caudal de<br>aire (m3/h) | Tuberías<br>(Pulgadas) | Alimentación<br>(V/F/Hz) | Dimensiones<br>(An x Al x Pr) (mm)        | PVP (€)      |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---|--------------|
| <b>GIA-28Q460KOMP</b> | 2,8/3,2                        | 447                      | 1/4" - 3/8"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 635 x 267 x 585<br>650 x 30 x 650 (Panel) | <b>1.030</b> |
| <b>GIA-36Q460KOMP</b> | 3,6/4                          | 515                      | 1/4" - 1/2"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 635 x 267 x 585<br>650 x 30 x 650 (Panel) | <b>1.045</b> |
| <b>GIA-45Q460KOMP</b> | 4,5/5                          | 515                      | 1/4" - 1/2"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 635 x 267 x 585<br>650 x 30 x 650 (Panel) | <b>1.070</b> |

## Serie Cassette KM

Round Flow

3 años de garantía total  32dB SEGUN MODELO



|                        | Capacidad (kW)<br>(Frio/calor) | Caudal de<br>aire (m3/h) | Tuberías<br>(Pulgadas) | Alimentación<br>(V/F/Hz)    | Dimensiones<br>(An x Al x Pr) (mm)        | PVP (€)      |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------|---|--------------|
| <b>GIA-56Q490KOMP</b>  | 5,6/6,3                        | 860                      | 1/4 1/2                | 220 - 240V (1 fase - 50 Hz) | 833 x 232 x 900<br>950 x 50 x 950 (Panel) | <b>1.205</b> |
| <b>GIA-71Q490KOMP</b>  | 7,1/8                          | 1200                     | 3/8 - 5/8              | 220 - 240V (1 fase - 50 Hz) | 833 x 232 x 900<br>950 x 50 x 950 (Panel) | <b>1.235</b> |
| <b>GIA-100Q490KOMP</b> | 10/11                          | 1.400                    | 3/8" - 5/8"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)     | 833 x 286 x 900<br>950 x 50 x 950 (Panel) | <b>1.410</b> |
| <b>GIA-125Q490KOMP</b> | 12,5/14                        | 1.400                    | 3/8" - 5/8"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)     | 833 x 286 x 900<br>950 x 50 x 950 (Panel) | <b>1.465</b> |
| <b>GIA-140Q490KOMP</b> | 14/15                          | 1.800                    | 3/8" - 5/8"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)     | 833 x 286 x 900<br>950 x 50 x 950 (Panel) | <b>1.495</b> |
| <b>GIA-160Q490KOMP</b> | 16/17                          | 1.800                    | 3/8" - 5/8"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)     | 833 x 286 x 900<br>950 x 50 x 950 (Panel) | <b>1.535</b> |

## Serie Suelo Techo KM

3 años de garantía total



|                      | Capacidad (kW)<br>(Frio/calor) | Caudal de<br>aire (m³/h) | Tuberías<br>(Pulgadas) | Alimentación<br>(V/F/Hz) | Dimensiones<br>(An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------|
| <b>GIA-90STKOMP</b>  | 9/10                           | 1.500                    | 3/8" - 5/8"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1245 x 680 x 240                   | <b>1.320</b> |
| <b>GIA-140STKOMP</b> | 14/15                          | 2.300                    | 3/8" - 5/8"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1670 x 680 x 240                   | <b>1.625</b> |
| <b>GIA-160STKOMP</b> | 16/17                          | 2.300                    | 3/8" - 5/8"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1670 x 680 x 240                   | <b>1.680</b> |

Serie Columna KM | **3** años de garantía **total**



|                       | Capacidad (kW)<br>(Frio/calor) | Caudal de<br>aire (m3/h) | Tuberías<br>(Pulgadas) | Alimentación<br>(V/F/Hz) | Dimensiones<br>(An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------|
| <b>GIA-160COLKOMP</b> | 16/17,8                        | 1.620                    | 3/8" - 5/8"            | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 630 x 1929 x 379                   | <b>1.980</b> |

Conexiones

Derivadores



|                 |   | (kW)           | PVP (€)    |
|-----------------|---|----------------|------------|
| <b>FQZHN01D</b> | Derivadores unidades interiores 2 tubos | A* < 16,6      | <b>90</b>  |
| <b>FQZHN02D</b> | Derivadores unidades interiores 2 tubos | 16,6 ≤ A* < 33 | <b>110</b> |
| <b>FQZHN03D</b> | Derivadores unidades interiores 2 tubos | 33 ≤ A* < 66   | <b>130</b> |
| <b>FQZHN04D</b> | Derivadores unidades interiores 2 tubos | 66 ≤ A* < 92   | <b>175</b> |

Cajas inversoras



|                   | Capacidad | Unidades<br>Interiores | Alimentación            | Dimensiones     | PVP (€)      |
|-------------------|-----------|------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|
| <b>HTWMS01N1D</b> | 32        | 8                      | 220-240V (1 Fase~50 Hz) | 440 x 195 x 296 | <b>1.585</b> |
| <b>HTWMS04N1D</b> | 49        | 20                     | 220-240V (1 Fase~50 Hz) | 668 x 250 x 574 | <b>2.990</b> |
| <b>HTWMS06N1D</b> | 63        | 30                     | 220-240V (1 Fase~50 Hz) | 668 x 250 x 574 | <b>3.845</b> |
| <b>HTWMS08N1D</b> | 85        | 40                     | 220-240V (1 Fase~50 Hz) | 974 x 250 x 574 | <b>4.875</b> |
| <b>HTWMS10N1D</b> | 85        | 47                     | 220-240V (1 Fase~50 Hz) | 974 x 250 x 574 | <b>5.780</b> |
| <b>HTWMS12N1D</b> | 85        | 47                     | 220-240V (1 Fase~50 Hz) | 974 x 250 x 574 | <b>6.455</b> |

## Controles **opcionales**

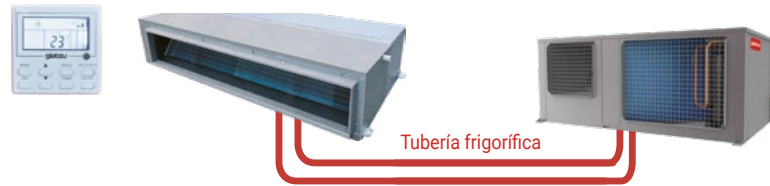
### Para unidades interiores VRF Kompakta

| Unidades interiores VRF  | Imagen del mando  | Referencia   | Descripción  | PVP (€) |
|--|---|--|--|---------|
|  |    | <b>GIA-YQNT03A</b>                                     | Control remoto individual cassette- split- suelo techo - columna VRF km incluido   | 45      |
|  |   |  | Control remoto individual conducto VRF km opcional                                 |         |
|  |   | <b>GIA-ZKXCTE05</b>                                    | Control cableado individual conductos VRF km 2019- 2020 incluido                   | 145     |
|  |   |  | Control cableado individual cassette- split- suelo techo VRF km 2019-2020 opcional |         |
|  |   | <b>GIA-ZKXCTE06</b>                                    | Control cableado individual VRF km 2019- 2022                                      | 170     |
|  | <b>GIA-ZKXCTA06</b>   | Control cableado individual conductos VRF km 2021-2022 | 170  |         |
|  |   |  | Control cableado individual cassette- split- suelo techo VRF km 2021- 2022         |         |
|  |  | <b>GIA-SPD099</b>                                      | Control centralizado hasta 64 uds simplificado gama VRF km                         | 315     |
|  |  | <b>GIA-SPD145</b>                                      | Control centralizado touch con programación semanal y conexión wifi                | 2.510   |
|  |  | <b>GIA-SPD168</b>                                      | Interface bms, con pasarela modbus para gama VRF km                                | 365     |
|  |  | <b>GIA-SPD181</b>                                      | Interface bms, con pasarela modbus para gama VRF km                                | 270     |
|  |  | <b>GIA-SPD190</b>                                      | Interface bms, con pasarela bacnet para gama VRF km                                | 3.005   |

Sistema invisible 1x1

Conjunto unidad interior de conducto

**3** años de garantía **total**



Conducto media presión

|                     | Exterior / Interior             | Capacidad (kW)<br>(Frio/calor) | Caudal de<br>aire (m3/h) | Alimentación<br>(V/F/Hz) | Dimensiones<br>(An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------|
| <b>GIAC100CMCEN</b> | GIA-CEN-10KOMP<br>GIA-100CMKOMP | 10 / 11                        | 2.000                    | 220-240V (1 Fase - 50Hz) | 1445 x 260 x 680                   | <b>7.640</b> |
| <b>GIAC150CMCEN</b> | GIA-CEN-14KOMP<br>GIA-150CMKOMP | 15 / 17                        | 2.000                    | 220-240V (1 Fase - 50Hz) | 1445 x 260 x 680                   | <b>8.425</b> |

Conducto alta presión



|                     | Exterior / Interior             | Capacidad (kW)<br>(Frio/calor) | Caudal de<br>aire (m3/h) | Alimentación<br>(V/F/Hz) | Dimensiones<br>(An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)       |
|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------|
| <b>GIACCA150CEN</b> | GIA-CEN-16KOMP<br>GIA-CA150KOMP | 16 / 16                        | 2.300                    | 220-240V (1 Fase - 50Hz) | 1190 x 370 x 620                   | <b>9.270</b>  |
| <b>GIACCA220CEN</b> | GIA-CEN-22KOMP<br>GIA-250CMKOMP | 20 / 22                        | 2.000                    | 220-240V (1 Fase - 50Hz) | 1445 x 448 x 811                   | <b>14.345</b> |

Conjunto unidad interior de cassette

**3** años de garantía **total**



Cassettes Round Flow

|                       | Exterior / Interior                 | Capacidad (kW)<br>(Frio/calor) | Caudal de<br>aire (m3/h) | Alimentación<br>(V/F/Hz) | Dimensiones<br>(An x Al x Pr) (mm)        | PVP (€)      |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------|
| <b>GIAC100Q490CEN</b> | GIA-CEN-10KOMP<br>GIA-100Q490KOMP-K | 10 / 11                        | 1.400                    | 220-240V (1 Fase - 50Hz) | 833 x 286 x 900<br>950 x 50 x 950 (Panel) | <b>7.700</b> |
| <b>GIAC140Q490CEN</b> | GIA-CEN-14KOMP<br>GIA-140Q490KOMP-K | 14 / 15                        | 1.800                    | 220-240V (1 Fase - 50Hz) | 833 x 286 x 900<br>950 x 50 x 950 (Panel) | <b>8.465</b> |
| <b>GIAC160Q490CEN</b> | GIA-CEN-16KOMP<br>GIA-160Q490KOMP-K | 16 / 17                        | 1.800                    | 220-240V (1 Fase - 50Hz) | 833 x 286 x 900<br>950 x 50 x 950 (Panel) | <b>9.145</b> |

## Conjunto unidad interior de suelo-techo

**3** años de garantía **total**



### Suelo-Techo

|                     | Exterior / Interior             | Capacidad (kW)<br>(Frío/calor) | Caudal de<br>aire (m <sup>3</sup> /h) | Alimentación<br>(V/F/Hz) | Dimensiones<br>(An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------|
| <b>GIAC90STCEN</b>  | GIA-CEN-10KOMP<br>GIA-90STKOMP  | 10 / 11,2                      | 1.500                                 | 220-240V (1 Fase - 50Hz) | 1245 x 680 x 240                   | <b>7.610</b> |
| <b>GIAC140STCEN</b> | GIA-CEN-14KOMP<br>GIA-140STKOMP | 14 / 14                        | 2.300                                 | 220-240V (1 Fase - 50Hz) | 1670 x 680 x 240                   | <b>8.600</b> |
| <b>GIAC160STCEN</b> | GIA-CEN-16KOMP<br>GIA-160STKOMP | 16 / 16                        | 2.300                                 | 220-240V (1 Fase - 50Hz) | 1670 x 680 x 240                   | <b>9.290</b> |

## Conjunto unidad interior de columna

**3** años de garantía **total**



### Columna

|                      | Exterior / Interior              | Capacidad (kW)<br>(Frío/calor) | Caudal de<br>aire (m <sup>3</sup> /h) | Alimentación<br>(V/F/Hz) | Dimensiones<br>(An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|----------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------|
| <b>GIAC160COLCEN</b> | GIA-CEN-16KOMP<br>GIA-160COLKOMP | 16 / 16                        | 1.620                                 | 220-240V (1 Fase - 50Hz) | 630 x 1929 x 379                   | <b>9.590</b> |

Chiller

Serie Mini Chiller Inverter

3 años de garantía total R-410A



|                         | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)    | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>GIA-MGCV10WD2N1</b>  | 10/11                       | 1 1/4"              | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 970 x 1327 x 400                | <b>5.065</b> |
| <b>GIA-MGCV14WD2RN1</b> | 12,5/13,8                   | 1 1/4"              | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 970 x 1327 x 400                | <b>5.505</b> |

\* Control cableado GIA-KJR-120F1

Serie Mini Chiller Inverter R32

3 años de garantía total R-32



|                          | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)    | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>GIA-MGCV7WD2N8B</b>   | 7,4/8,4                     | 1"                  | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1040 x 865 x 410                | <b>5.165</b> |
| <b>GIA-MGCV9WD2N8B</b>   | 9/10                        | 1"                  | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1040 x 865 x 410                | <b>5.590</b> |
| <b>GIA-MGCV12WD2N8B</b>  | 11,6/12,2                   | 1 1/4"              | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1040 x 865 x 410                | <b>6.550</b> |
| <b>GIA-MGCV14WD2N8B</b>  | 13,4/14,1                   | 1 1/4"              | 220-240V (1 Fase~50 Hz)  | 1040 x 865 x 410                | <b>6.810</b> |
| <b>GIA-MGCV12WD2RN8B</b> | 11,6/12,2                   | 1 1/4"              | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1040 x 865 x 410                | <b>6.860</b> |
| <b>GIA-MGCV14WD2RN8B</b> | 13,4/14,1                   | 1 1/4"              | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1040 x 865 x 410                | <b>6.885</b> |
| <b>GIA-MGCV16WD2RN8B</b> | 14/16,2                     | 1 1/4"              | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1040 x 865 x 410                | <b>6.995</b> |

\* Control cableado GIA-KJR-120F1

Monoblock Chiller

3 años de garantía total



|                           | Capacidad Frío/ Calor (kW) | Temperatura del agua Frío/Calor/ACS (°C) | Caudal agua (m³/h) | Alimentación (V/F/Hz) | (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)       |
|---------------------------|----------------------------|--|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------|
| <b>*GIA-V18WD2RN8PLUS</b> | 17/18                      | -5 a 46/-25 a 35/-25 a 43                | 3,1                | 380-415V (3 Fs 50Hz)  | 1129 x 1558 x 440   | <b>12.315</b> |
| <b>*GIA-V22WD2RN8PLUS</b> | 23/22                      | -5 a 46/-25 a 35/-25 a 43                | 3,78               | 380-415V (3 Fs 50Hz)  | 1129 x 1558 x 440   | <b>12.610</b> |
| <b>*GIA-V26WD2RN8PLUS</b> | 27/26                      | -5 a 46/-25 a 35/-25 a 43                | 4,47               | 380-415V (3 Fs 50Hz)  | 1129 x 1558 x 440   | <b>12.810</b> |
| <b>*GIA-V30WD2RN8PLUS</b> | 31/30,1                    | -5 a 46/-25 a 35/-25 a 43                | 5,18               | 380-415V (3 Fs 50Hz)  | 1129 x 1558 x 440   | <b>12.995</b> |

\* Bajo pedido \*\* Control cableado GIA-KJRH120FBMKE

## Serie Chiller Inverter

3 años de garantía total



Conectable hasta 4 unidades



Control integrado



Ventiladores DC Inverter

|                          | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Tuberías | Refrigerante | Alimentación (V/F/Hz)    | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)       |
|--------------------------|-----------------------------|----------|--------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|
| <b>GIA-MCSU60RN8LR32</b> | 55/62                       | DN40     | R32          | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 2220 x 1325 x 1055              | <b>18.810</b> |
| <b>GIA-MCSU75RN8LB</b>   | 70/75                       | 2"       | R32          | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 960 x 1780 x 1995               | <b>27.705</b> |
| <b>GIA-MCSU90RN8LB</b>   | 82/90                       | 2"       | R32          | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1135 x 2315 x 2220              | <b>35.125</b> |
| <b>GIA-MCSU140RN8LB</b>  | 130/138                     | 2 1/2"   | R32          | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1135 x 2315 x 2220              | <b>48.570</b> |
| <b>GIA-MCSU180RN8LB</b>  | 164/180                     | 3"       | R32          | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 2220 x 2413 x 2753              | <b>84.070</b> |

\* Control cableado **GIA-KJRM-120H**

## Serie Chiller Inverter

+Module Hidráulico (Bomba)

3 años de garantía total



Control integrado



Ventiladores DC Inverter

|                           | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Tuberías | Refrigerante | Alimentación (V/F/Hz)    | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)       |
|---------------------------|-----------------------------|----------|--------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|
| <b>GIA-MCSU30MRN8LR32</b> | 27,5/32                     | DN40     | R32          | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 1870 x 1175 x 1000              | <b>14.470</b> |
| <b>GIA-MCSU60MRN8LR32</b> | 55/62                       | DN40     | R32          | 380-415V (3 Fases~50 Hz) | 2220 x 1325 x 1055              | <b>21.820</b> |

\* Control cableado **GIA-KJRM-120H**



# HTW



Desde **GIAGroup** con nuestra filosofía de ofrecer el mejor servicio y cubrir todas las necesidades de producto que demanda el cliente, incluimos nuestras soluciones **HTW** que complementan al ya extenso abanico de productos **GIATSU**.

Ampliamos nuestra tarifa de **GIATSU** con nuestros productos **HTW**. Incluimos toda una extensa gama de equipos portátiles, aire acondicionado industrial y cortinas de aire.

La misma calidad que nos caracteriza, nuestra vocación de servicio y el espíritu de innovación de **GIAGroup**, están representados en todos nuestros productos **HTW**.



# SPAREPARTS



¿Necesitas recambios  
para tu aire acondicionado  
o equipo de ACS?

[aires-acondicionados.es](https://aires-acondicionados.es)



Dale una nueva  
vida a tu aire  
acondicionado!

## Post-venta GIA Group

Con más de **200 SAT's** en  
**toda Europa**, garantizamos el  
mejor servicio post-venta para  
nuestros clientes.



### Servicio técnico

Tel. 93 390 42 20

Email: [sat@groupgia.com](mailto:sat@groupgia.com)

# HTW

QUALITY COMFORT EVERYWHERE

Esta guía recoge y organiza los productos HTW con el objetivo de ofrecer una base sobre la cual orientar las elecciones y evaluaciones.

HTW 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.

Se pueden encontrar informaciones más detalladas y actualizadas en la página web [htwspain.com](https://htwspain.com)

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

[htwspain.com](https://htwspain.com)

[f](#) [@](#) [in](#) [htwspain.com](https://htwspain.com)

GAMA

# INDUSTRIAL

## TABLA VRF VRF UNIDADES INTERIORES

Unidad pared  
Conducto  
media presión  
Conducto  
alta presión  
Cassette de 1 vías  
Cassette de 2 vías  
Cassette  
4 vías compact  
Cassette 4 vías  
Suelo techo  
Suelo techo  
(sin carcasa)

## VRF UNIDADES EXTERIORES

Serie Mini  
Serie Mini V10  
Serie V5X  
Serie V10  
Serie V10+R  
Module Hidráulico  
Derivadores  
Cajas inversoras

## CONTROLES OPCIONALES

Para unidades  
interiores





Unidades interiores Fancoil

Fancoil split pared | 3 años de garantía total



Válvula de 3 vías incluida



Fácil instalación y mantenimiento



2 tubos



Display LED



Función de oscilación automática



Ventilador DC Inverter

|                       | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Caudal de aire (m³/h) | Caudal de agua Ref./Cal. (m³/h) | Tuberías (Pulg.) | Alimentación (V/F/Hz)  | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)    |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------|------------------------|---------------------------------|------------|
| <b>*HTW-MKG-V250C</b> | 2,7/2,94                    | 492                   | 0,48/0,51                       | 3/4"             | 220-240V (1 Fase~50Hz) | 915 x 290 x 233                 | <b>750</b> |
| <b>HTW-MKG-V300C</b>  | 2,91/3,23                   | 585                   | 0,51/0,56                       | 3/4"             | 220-240V (1 Fase~50Hz) | 915 x 290 x 233                 | <b>760</b> |
| <b>HTW-MKG-V400C</b>  | 3,81/4,3                    | 825                   | 0,67/0,73                       | 3/4"             | 220-240V (1 Fase~50Hz) | 915 x 290 x 233                 | <b>785</b> |
| <b>*HTW-MKG-V500C</b> | 4,47/4,84                   | 862                   | 0,77/0,84                       | 3/4"             | 220-240V (1 Fase~50Hz) | 1072 x 315 x 237                | <b>840</b> |
| <b>HTW-MKG-V600C</b>  | 4,87/5,26                   | 979                   | 0,85/0,89                       | 3/4"             | 220-240V (1 Fase~50Hz) | 1072 x 315 x 237                | <b>855</b> |

1 :Modo refrigeración (batería de 2 y 4 tubos): temperatura del aire de entrada 27°C DB/1 9°C WB, temperatura del agua de entrada/salida 7°C/12°C.  
 2: Modo calefacción (1): (batería de 2 tubos): temperatura del aire de entrada 20°C DB, temperatura del agua de entrada/salida 45/40°C.

\* Bajo pedido

\*\* Control cableado HTW-R05/BGE

Fancoil cassette (dos tubos) | 3 años de garantía total



4 Salidas de aire



2 tubos



Panel desmontable



Válvula 3 vías (OPCIONAL)



Display LED



Ventilador DC Inverter

|                        | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Caudal de aire (m³/h) | Caudal de agua (m³/h) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)  | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>2 tubos MKD-MKA</b> |                             |                       |                       |                     |                        |                                 |              |
| <b>*HTW-MKD-V300</b>   | 2,98/2,61                   | 535                   | 0,53/0,64             | 3/4"                | 220-240V (1 Fase~50Hz) | 575 x 261 x 575                 | <b>730</b>   |
| <b>HTW-MKD-V400</b>    | 3,96/4,08                   | 610                   | 0,7/0,83              | 3/4"                | 220-240V (1 Fase~50Hz) | 575 x 261 x 575                 | <b>765</b>   |
| <b>HTW-MKD-V500</b>    | 4,2/4,95                    | 781                   | 0,75/0,87             | 3/4"                | 220-240V (1 Fase~50Hz) | 575 x 261 x 575                 | <b>780</b>   |
| <b>*HTW-MKA-V600R</b>  | 5,93/6,06                   | 1.175                 | 1,05/1,30             | 3/4"                | 220-240V (1 Fase~50Hz) | 840 x 230 x 840                 | <b>785</b>   |
| <b>HTW-MKA-V750R</b>   | 6,12/6,27                   | 1.229                 | 1,10/1,39             | 3/4"                | 220-240V (1 Fase~50Hz) | 840 x 230 x 840                 | <b>805</b>   |
| <b>*HTW-MKA-V850R</b>  | 7,52/7,88                   | 1.451                 | 1,37/1,66             | 3/4"                | 220-240V (1 Fase~50Hz) | 840 x 300 x 840                 | <b>870</b>   |
| <b>HTW-MKA-V950R</b>   | 7,84/8,49                   | 1.530                 | 1,43/1,71             | 3/4"                | 220-240V (1 Fase~50Hz) | 840 x 300 x 840                 | <b>940</b>   |
| <b>HTW-MKA-V1200R</b>  | 7,87/9,16                   | 1.581                 | 1,44/1,73             | 3/4"                | 220-240V (1 Fase~50Hz) | 840 x 300 x 840                 | <b>1.025</b> |
| <b>HTW-MKA-V1500R</b>  | 11,19/10,07                 | 1.871                 | 1,96/2,35             | 3/4"                | 220-240V (1 Fase~50Hz) | 840 x 300 x 840                 | <b>1.040</b> |

1 :Modo refrigeración (batería de 2 y 4 tubos): temperatura del aire de entrada 27°C DB/1 9°C WB, temperatura del agua de entrada/salida 7°C/12°C.  
 2: Modo calefacción (1): (batería de 2 tubos): temperatura del aire de entrada 20°C DB, temperatura del agua de entrada/salida 45/40°C.

\* Bajo pedido

\*\* Control cableado HTW-R05/BGE

## Fancoil cassette (cuatro tubos)

3 años de garantía total



|                        | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Caudal de aire (m³/h) | Caudal de agua ref./ cal. (m³/h) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz) | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>4 tubos MKD-MKA</b> |                             |                       |                                  |                     |                       |                                 |              |
| <b>HTW-MKD-V300FA</b>  | 2,16/3,13                   | 493                   | 0,42/0,32                        | 3/4"-1/2"           | 220-240V(1F 50Hz)     | 575 x 261 x 575                 | <b>780</b>   |
| <b>HTW-MKD-V400FA</b>  | 2,78/3,71                   | 669                   | 0,53/0,37                        | 3/4"-1/2"           | 220-240V(1F 50Hz)     | 575 x 261 x 575                 | <b>790</b>   |
| <b>HTW-MKD-V500FA</b>  | 2,77/3,94                   | 673                   | 0,56/0,42                        | 3/4"-1/2"           | 220-240V(1F 50Hz)     | 575 x 261 x 575                 | <b>805</b>   |
| <b>HTW-MKA-V600FA</b>  | 4,96/6,14                   | 1184                  | 0,9/0,58                         | 3/4"-1/2"           | 220-240V(1F 50Hz)     | 840 x 300 x 840                 | <b>1.000</b> |
| <b>HTW-MKA-V750FA</b>  | 5,18/6,51                   | 1278                  | 0,94/0,61                        | 3/4"-1/2"           | 220-240V(1F 50Hz)     | 840 x 300 x 840                 | <b>1.005</b> |
| <b>HTW-MKA-V850FA</b>  | 5,13/6,68                   | 1328                  | 0,93/0,62                        | 3/4"-1/2"           | 220-240V(1F 50Hz)     | 840 x 300 x 840                 | <b>1.035</b> |
| <b>HTW-MKA-V950FA</b>  | 5,31/6,73                   | 1403                  | 0,96/0,63                        | 3/4"-1/2"           | 220-240V(1F 50Hz)     | 840 x 300 x 840                 | <b>1.040</b> |
| <b>HTW-MKA-V1200FA</b> | 7,98/9,74                   | 1642                  | 1,42/0,89                        | 3/4"-1/2"           | 220-240V(1F 50Hz)     | 840 x 300 x 840                 | <b>1.105</b> |
| <b>HTW-MKA-V1500FA</b> | 8,04/9,93                   | 1708                  | 1,43/0,90                        | 3/4"-1/2"           | 220-240V(1F 50Hz)     | 840 x 300 x 840                 | <b>1.115</b> |



1 :Modo refrigeración (batería de 2 y 4 tubos): temperatura del aire de entrada 27 °C DB/1 9 °C WB, temperatura del agua de entrada/salida 7 °C/12 °C.

2: Modo de calefacción (1): (batería de 2 tubos): temperatura del aire de entrada 20 °C DB, temperatura del agua de entrada/salida 45/40 °C.

\* Bajo pedido    \*\* Opcional control cableado y termostato

## Fancoil conductos (dos y cuatro tubos)

3 años de garantía total



|                       | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Caudal de aire (m³/h) | Caudal de agua ref./ cal. (m³/h) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz) | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)    |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|------------|
| <b>2 tubos MKT2</b>   |                             |                       |                                  |                     |                       |                                 |            |
| <b>HTW-MKT2-V200</b>  | 2,02/2,57                   | 439                   | 0,37/0,47                        | 3/4"                | 220-240V(1F 50Hz)     | 741x241x522                     | <b>425</b> |
| <b>HTW-MKT2-V300</b>  | 2,82/3,56                   | 615                   | 0,51/0,62                        | 3/4"                | 220-240V(1F 50Hz)     | 841x241x522                     | <b>485</b> |
| <b>*HTW-MKT2-V400</b> | 3,31/4,19                   | 792                   | 0,59/0,72                        | 3/4"                | 220-240V(1F 50Hz)     | 941x241x522                     | <b>525</b> |
| <b>HTW-MKT2-V500</b>  | 3,83/4,84                   | 887                   | 0,68/0,84                        | 3/4"                | 220-240V(1F 50Hz)     | 941x241x522                     | <b>530</b> |
| <b>*HTW-MKT2-V600</b> | 4,78/6,25                   | 1081                  | 0,85/1,10                        | 3/4"                | 220-240V(1F 50Hz)     | 1161x241x522                    | <b>550</b> |
| <b>HTW-MKT2-V800</b>  | 6,7/8,39                    | 1492                  | 1,19/1,46                        | 3/4"                | 220-240V(1F 50Hz)     | 1461x241x522                    | <b>810</b> |
| <b>HTW-MKT2-V1000</b> | 7,92/9,92                   | 1824                  | 1,43/1,69                        | 3/4"                | 220-240V(1F 50Hz)     | 1566x241x522                    | <b>830</b> |
| <b>HTW-MKT2-V1200</b> | 9,83/12,58                  | 2327                  | 1,74/2,17                        | 3/4"                | 220-240V(1F 50Hz)     | 1856x241x522                    | <b>920</b> |
| <b>4 tubos MKT4</b>   |                             |                       |                                  |                     |                       |                                 |            |
| <b>*HTW-MKT4-V200</b> | 2,22/2,81                   | 441                   | 0,40/0,51                        | 3/4"                | 220-240V(1F 50Hz)     | 741x241x522                     | <b>460</b> |
| <b>*HTW-MKT4-V300</b> | 3,19/3,88                   | 627                   | 0,57/0,67                        | 3/4"                | 220-240V(1F 50Hz)     | 841x241x522                     | <b>530</b> |
| <b>*HTW-MKT4-V400</b> | 4,06/4,8                    | 778                   | 0,72/0,84                        | 3/4"                | 220-240V(1F 50Hz)     | 941x241x522                     | <b>540</b> |
| <b>*HTW-MKT4-V500</b> | 4,46/5,44                   | 884                   | 0,80/0,96                        | 3/4"                | 220-240V(1F 50Hz)     | 941x241x522                     | <b>550</b> |



1 :Modo refrigeración (batería de 2 y 4 tubos): temperatura del aire de entrada 27 °C DB/1 9 °C WB, temperatura del agua de entrada/salida 7 °C/12 °C.

2: Modo de calefacción (1): (batería de 2 tubos): temperatura del aire de entrada 20 °C DB, temperatura del agua de entrada/salida 45/40 °C.

\* Bajo pedido    \*\* Opcional control cableado y termostato

## Fancoil suelo techo (Retorno del aire desde el lateral)

3 años de garantía total



|                         | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Caudal de aire (m³/h) | Caudal de agua ref/cal (m³/h) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz) | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)    |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|------------|
| <b>HTW-MKH1-V250-R3</b> | 2,23/2,47                   | 380                   | 0,38/0,42                     | 3/4"                | 220-240V (1 F~50Hz)   | 1020 x 495 x 211                | <b>675</b> |
| <b>HTW-MKH1-V350-R3</b> | 3,41/3,70                   | 580                   | 0,58/0,63                     | 3/4"                | 220-240V (1 F~50Hz)   | 1240 x 495 x 211                | <b>750</b> |
| <b>HTW-MKH1-V500-R3</b> | 4,25/4,64                   | 780                   | 0,73/0,80                     | 3/4"                | 220-240V (1 F~50Hz)   | 1240 x 495 x 211                | <b>755</b> |
| <b>HTW-MKH1-V800-R3</b> | 6,21/6,80                   | 1150                  | 1,06/1,17                     | 3/4"                | 220-240V (1 F~50Hz)   | 1360 x 591 x 211                | <b>970</b> |

Condiciones de refrigeración: agua de entrada 7°C, agua de salida 12°C, temperatura del aire de entrada 27°C DB/19°C WB.  
Condiciones de calentamiento: Entrada de agua 45°C, salida de agua 40°C, Temperatura del aire de entrada 20°C DB/15°C WB.

\* Bajo pedido **Opcional** control cableado y termostato

## Fancoil suelo techo

3 años de garantía total



|                          | Capacidad (Frío/calor) | Caudal de aire (m³/h) | Caudal de agua ref/cal (m³/h) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz) | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)    |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|------------|
| <b>HTW-MKH2-V250-R3</b>  | 2,35/2,60              | 400                   | 0,40/0,45                     | 3/4"                | 220-240V (1 F~50Hz)   | 1020 x 495 x 200                | <b>660</b> |
| <b>HTW-MKH2-V350-R3</b>  | 3,50/3,80              | 595                   | 0,60/0,65                     | 3/4"                | 220-240V (1 F~50Hz)   | 1240 x 495 x 200                | <b>745</b> |
| <b>HTW-MKH2-V500-R3</b>  | 4,30/4,70              | 790                   | 0,74/0,81                     | 3/4"                | 220-240V (1 F~50Hz)   | 1240 x 495 x 200                | <b>865</b> |
| <b>*HTW-MKH2-V700-R3</b> | 5,60/6                 | 1190                  | 0,96/1,04                     | 3/4"                | 220-240V (1 F~50Hz)   | 1360 x 495 x 200                | <b>910</b> |
| <b>HTW-MKH2-V800-R3</b>  | 7,35/8,05              | 1360                  | 1,27/1,39                     | 3/4"                | 220-240V (1 F~50Hz)   | 1360 x 591 x 200                | <b>980</b> |

Condiciones de refrigeración: agua de entrada 7°C, agua de salida 12°C, temperatura del aire de entrada 27°C DB/19°C WB.  
Condiciones de calentamiento: Entrada de agua 45°C, salida de agua 40°C, Temperatura del aire de entrada 20°C DB/15°C WB.

\* Bajo pedido **Opcional** control cableado y termostato

## Fancoil suelo techo (sin carcasa)

3 años de garantía total



|                         | Capacidad (Frío/calor) | Caudal de aire (m³/h) | Caudal de agua ref/cal (m³/h) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz) | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)    |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|------------|
| <b>HTW-MKH3-V250-R3</b> | 2,35/2,60              | 400                   | 0,40/0,45                     | 3/4"                | 220-240V (1 F~50Hz)   | 867 x 455 x 200                 | <b>605</b> |
| <b>HTW-MKH3-V350-R3</b> | 3,5/3,5                | 595                   | 0,60/0,65                     | 3/4"                | 220-240V (1 F~50Hz)   | 1087 x 455 x 200                | <b>665</b> |
| <b>HTW-MKH3-V500-R3</b> | 4,30/4,30              | 790                   | 0,74/0,81                     | 3/4"                | 220-240V (1 F~50Hz)   | 1087 x 455 x 200                | <b>800</b> |
| <b>HTW-MKH3-V800-R3</b> | 7,35/8,05              | 1.360                 | 1,27/1,39                     | 3/4"                | 220-240V (1 F~50Hz)   | 1207 x 550 x 200                | <b>935</b> |

Condiciones de refrigeración: agua de entrada 7°C, agua de salida 12°C, temperatura del aire de entrada 27°C DB/19°C WB.  
Condiciones de calentamiento: Entrada de agua 45°C, salida de agua 40°C, Temperatura del aire de entrada 20°C DB/15°C WB.

**Opcional** control cableado y termostato

## Controles **opcionales**

### Para unidades interiores Fancoils

| Unidades interiores Fancoils                    | Imagen del control  | Referencia             | Descripción  | PVP (€)    |
|---|---|------------------------|--|------------|
| Split pared                                     |    | <b>HTW-KJR29BKE</b>    | Control cableado individual Fancoil split+ cassette. | <b>145</b> |
| Cassette  |    |                        |  |            |
| Conducto  |    | <b>HTW-KJRP86IMFKE</b> | Control cableado individual Fancoil conducto.        | <b>75</b>  |
| Suelo techo                                     |    | <b>HTW-KJR18B</b>      | Termostato Fancoil conducto.                         | <b>55</b>  |
| Suelo techo<br>Retorno de aire desde el lateral |    | <b>HTW-KJRP75ABKE</b>  | Control cableado individual Fancoil suelo techo.     | <b>100</b> |
| Suelo techo                                     |  |                        |  |            |

# TABLA VRF

Mini VRF



Mini V10



Tabla de potencias en kW  
Unidades exteriores Mini VRF

|          | 8 | 9 | 12 | 14 | 16 | 14T | 16T | 18T | 20T | 22T | 26T | 28,5T | 33,5T | 40T | 45T |
|----------|---|---|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|
| Mini VRF |   |   |    |    |    | ✓   | ✓   | ✓   |     |     |     |       |       | ✓   | ✓   |
| Mini V10 | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  |     |     |     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓     | ✓     |     |     |

V5X



V10



V10+R



Tabla de potencias en kW  
Unidades exteriores VRF

|       | 25T | 28T | 33,5T | 40T | 45T | 50T | 56T | 61,5T | 67T | 73T | 78,5T | 85T | 90T |
|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| V5X   | ✓   | ✓   | ✓     |     |     | ✓   |     | ✓     |     |     |       |     |     |
| V10   | ✓   | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   |
| V10+R | ✓   | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   |     |       |     |     |       |     |     |

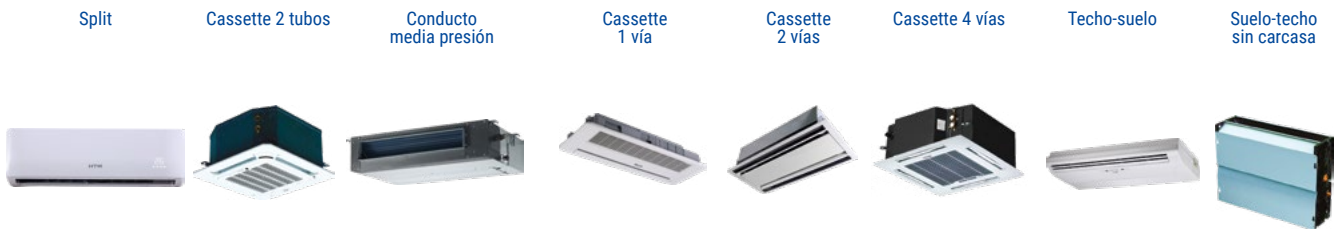


Tabla de potencias en kW  
Unidades interiores VRF

|                                | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 8 | 9 | 10 | 11 | 14 |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|----|----|----|
| <b>Split</b>                   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |   | ✓ |    |    |    |
| <b>Conducto media</b>          |     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ |    | ✓  | ✓  |
| <b>Cassette 1 vía</b>          |     | ✓   |     | ✓   |     |     | ✓   |   |   |    |    |    |
| <b>Cassette 2 vías</b>         |     |     | ✓   |     | ✓   |     |     |   |   |    |    |    |
| <b>Cassette 4 vías compact</b> |     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |     |     |   |   |    |    |    |
| <b>Cassette 4 vías</b>         |     |     |     |     |     | ✓   | ✓   |   |   | ✓  |    | ✓  |
| <b>Techo-Suelo</b>             |     |     |     |     |     | ✓   |     |   | ✓ |    |    | ✓  |
| <b>Techo-Suelo sin carcasa</b> |     |     |     |     |     | ✓   | ✓   |   | ✓ |    |    | ✓  |

Conducto alta presión



Tabla de potencias en kW  
Conducto de alta presión

|                              | 7,1 | 16 | 20 | 25 | 28 | 40 | 45 | 56 |
|------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>Conducto alta presión</b> | ✓   | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |

VRF Unidades exteriores

Serie Mini

3 años de garantía total

HASTA 34 UNIDADES CONECTABLES

R-410A



14 16 18 40 45 kW



Multiple posibilidades de instalación



Compresor y ventilador DC Inverter

|                     | Capacidad (Frío/calor) (kW) | U. interiores conect. | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)       | Dimensiones         | PVP (€)       |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|
| <b>HTWV140WDRN1</b> | 14/15,4                     | 10                    | 3/8" - 3/4"         | 220-240V (1 Fase~50 Hz)     | 900 x 1.327 x 400   | <b>4.470</b>  |
| <b>HTWV160WDRN1</b> | 15,5/17                     | 11                    | 3/8" - 3/4"         | 220-240V (1 Fase~50 Hz)     | 900 x 1.327 x 400   | <b>4.595</b>  |
| <b>HTWV180WDRN1</b> | 17,5/19                     | 13                    | 3/8" - 3/4"         | 380-415V (3 Fases~50/60 Hz) | 900 x 1.327 x 400   | <b>4.925</b>  |
| <b>HTWV400WDRN1</b> | 40/40                       | 30                    | 3/4" - 7/8"         | 380-415V (3 Fases~50/60 Hz) | 1.360 x 1.650 x 540 | <b>10.610</b> |
| <b>HTWV450WDRN1</b> | 45/45                       | 34                    | 1/2" - 1"           | 380-415V (3 Fases~50/60 Hz) | 1.460 x 1.650 x 540 | <b>11.775</b> |

Serie Mini V10

3 años de garantía total

HASTA 25 UNIDADES CONECTABLES

R-410A



8 10,5 12 14 16 20 kW



Amplio rango de funcionamiento



Multiple posibilidades de instalación



Direccionalidad automática



Sistema de evaporación



Gran distancia frigorífica



Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración



Compresor y ventilador DC Inverter

|                          | Capacidad (Frío/calor) (kW) | U. interiores conect. | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz) | Dimensiones         | PVP (€)      |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|--------------|
| <b>HTW-V80WDN1V10</b>    | 7,2/7,2                     | 5                     | Ø3/8" / Ø5/8"       | 220-240/1/50          | 982 x 712 x 440     | <b>2.125</b> |
| <b>HTW-V105WDN1V10</b>   | 9/9                         | 8                     | Ø3/8" / Ø5/8"       | 220-240/1/50          | 950 x 840 x 426     | <b>2.805</b> |
| <b>HTW-V120WDN1V10</b>   | 12,2/14                     | 9                     | Ø3/8" / Ø5/8"       | 220-240/1/50          | 950 x 840 x 426     | <b>3.220</b> |
| <b>HTW-V140WDN1V10</b>   | 14/16                       | 10                    | Ø3/8" / Ø5/8"       | 220-240/1/50          | 1.040 x 865 x 523   | <b>3.595</b> |
| <b>HTW-V160WDN1V10</b>   | 15,5/18                     | 11                    | Ø3/8" / Ø3/4"       | 220-240/1/50          | 1.040 x 865 x 523   | <b>3.755</b> |
| <b>HTW-V200WV2RN1V10</b> | 20/20                       | 15                    | Ø3/8" / Ø3/4"       | 380-415/ 3/50         | 1.120 x 1.558 x 528 | <b>6.535</b> |
| <b>HTW-V224WV2RN1V10</b> | 22,4/22,4                   | 17                    | Ø3/8" / Ø3/4"       | 380-415/ 3/50         | 1.120 x 1.558 x 528 | <b>6.770</b> |
| <b>HTW-V260WV2RN1V10</b> | 26/26                       | 20                    | Ø3/8" / Ø7/8"       | 380-415/ 3/50         | 1.120 x 1.558 x 528 | <b>7.040</b> |
| <b>HTW-V280WV2RN1V10</b> | 28,5/28,5                   | 21                    | Ø3/8" / Ø7/8"       | 380-415/ 3/50         | 1.120 x 1.558 x 528 | <b>7.705</b> |
| <b>HTW-V335WV2RN1V10</b> | 33,5/33,5                   | 25                    | Ø1/2" / Ø1"         | 380-415/ 3/50         | 1.120 x 1.558 x 528 | <b>8.090</b> |

## Serie V5X

3 años de garantía total

HASTA 47 UNIDADES CONECTABLES

R-410A



25,2 28 33,5 50 61,5 kW



Direccionalidad automática



Sistema de evaporación



Amplio rango de funcionamiento



Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración



Sistema de evaporación



DC Inverter Compressor y ventiladores DC Inverter

|                        | Capacidad (Frío/calor) (kW) | U.I conect. | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)       | Dimensiones         | PVP (€)       |
|------------------------|-----------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|
| <b>HTWV5X252WV2GN1</b> | 25,2/27                     | 19          | 3/8" - 7/8"         | 380-415V (3 Fases~50/60 Hz) | 990 x 790 x 1.635   | <b>9.865</b>  |
| <b>HTWV5X280WV2GN1</b> | 28/31,5                     | 21          | 3/8" - 7/8"         | 380-415V (3 Fases~50/60 Hz) | 990 x 790 x 1.635   | <b>10.175</b> |
| <b>HTWV5E335WV2GN1</b> | 33,5/37,5                   | 25          | 1/2" - 1"           | 380-415V (3 Fases~50/60 Hz) | 990 x 790 x 1.635   | <b>11.610</b> |
| <b>HTWV5X500WV2GN1</b> | 50/66                       | 38          | 5/8" - 1 1/8"       | 380-415V (3 Fases~50/60 Hz) | 1.340 x 1.635 x 790 | <b>16.790</b> |
| <b>HTWV5X615WV2GN1</b> | 61,5/69                     | 47          | 5/8" - 1 1/8"       | 380-415V (3 Fases~50/60 Hz) | 1.340 x 1.635 x 790 | <b>19.195</b> |

## Serie V10

3 años de garantía total

HASTA 69 UNIDADES CONECTABLES

R-410A



25,2 28 33,5 40 45 50 56 61,5 67 73 78,5 85 90 kW



Direccionalidad automática



Sistema de evaporación



Amplio rango de funcionamiento



Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración



DC Inverter Compressor y ventiladores DC Inverter

|                         | Capacidad (Frío/calor) (kW) | U. interiores conect. | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)    | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)       |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|
| <b>HTW-VO252FI13V10</b> | 25,5/25,2                   | 19                    | 1/2" - 1"           | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 990 x 1635 x 790                | <b>10.385</b> |
| <b>HTW-VO280FI16V10</b> | 28/28                       | 21                    | 1/2" - 1"           | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 990 x 1635 x 790                | <b>10.715</b> |
| <b>HTW-VO335FI20V10</b> | 33,5/33,5                   | 25                    | 5/8" - 1 1/4"       | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 990 x 1635 x 790                | <b>12.220</b> |
| <b>HTW-VO400FI23V10</b> | 40/40                       | 30                    | 5/8" - 1 1/4"       | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 1340 x 1635 x 850               | <b>14.395</b> |
| <b>HTW-VO450FI26V10</b> | 45/45                       | 34                    | 5/8" - 1 1/4"       | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 1340 x 1635 x 850               | <b>15.320</b> |
| <b>HTW-VO500FI29V10</b> | 50/50                       | 38                    | 3/4" - 1 1/4"       | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 1640 x 1635 x 910               | <b>17.670</b> |
| <b>HTW-VO560FI33V10</b> | 56/56                       | 43                    | 3/4" - 1 1/4"       | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 1640 x 1635 x 910               | <b>18.830</b> |
| <b>HTW-VO615FI36V10</b> | 61,5/61,5                   | 47                    | 3/4" - 1 1/4"       | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 1640 x 1635 x 910               | <b>20.200</b> |
| <b>HTW-VO670FI39V10</b> | 67/67                       | 51                    | 3/4" - 1 1/4"       | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 1730 x 1830 x 850               | <b>26.100</b> |
| <b>HTW-VO730FI43V10</b> | 73/73                       | 56                    | 7/8" - 1 1/4"       | 380-415 (3 Fases-50 Hz)  | 1730 x 1830 x 850               | <b>27.735</b> |
| <b>HTW-VO785FI46V10</b> | 78,5/78,5                   | 60                    | 7/8" - 1 1/4"       | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 1730 x 1830 x 850               | <b>29.440</b> |
| <b>HTW-VO850FI50V10</b> | 85/85                       | 65                    | 7/8" - 1 1/2"       | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 1730 x 1830 x 850               | <b>31.090</b> |
| <b>HTW-VO900FI53V10</b> | 90/90                       | 69                    | 7/8" - 1 1/2"       | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 1730 x 1830 x 850               | <b>33.030</b> |



## Serie V10+R

3 años de garantía total

HASTA 38 UNIDADES CONECTABLES

R-410A



25,2 28 33,5 40 45 50 kW



Direccionalidad automática



Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración



Sistema de evaporación



Amplio rango de funcionamiento



Compresor y ventiladores DC Inverter

|                            | Capacidad (Frio/calor) (kW) | U. interiores conect. | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)    | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)            |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|
| <b>HTW-HRVO252FI16V10R</b> | 22,4 / 22,4                 | 17                    | 1/2" - 1"           | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 990 x 1635 x 790                | <b>A consultar</b> |
| <b>HTW-HRVO280FI20V10R</b> | 28 / 28                     | 21                    | 1/2" - 1"           | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 990 x 1635 x 790                | <b>A consultar</b> |
| <b>HTW-HRVO335FI24V10R</b> | 33,5 / 33,5                 | 25                    | 5/8" - 1 1/4"       | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 990 x 1635 x 790                | <b>A consultar</b> |
| <b>HTW-HRVO400FI28V10R</b> | 40 / 40                     | 30                    | 5/8" - 1 1/4"       | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 1340 x 1635 x 850               | <b>A consultar</b> |
| <b>HTW-HRVO450FI32V10R</b> | 45 / 45                     | 34                    | 5/8" - 1 1/4"       | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 1340 x 1635 x 850               | <b>A consultar</b> |
| <b>HTW-HRVO500FI36V10R</b> | 50 / 50                     | 38                    | 3/4" - 1 1/4"       | 380-415V (3 Fases-50 Hz) | 1640 x 1635 x 910               | <b>A consultar</b> |

\* Todas las referencias bajo pedido



## Module hidráulico



|                           | Capacidad | Unidades Interiores | Caudal de agua nominal | Temp. salida de agua max | Conex. hidráulica | Alimentacion   | Dimensiones | PVP (€)            |
|---------------------------|-----------|---------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|--------------------|
| <b>HTW-HYDROD14HPN1-3</b> | 14kW      | 25 - 80             | 2,4 m³/h               | 80° C                    | 25 mm²            | 220 - 240/1/50 | 450x795x300 | <b>A consultar</b> |

Conexiones

Cajas inversoras



|                   | Capacidad | Unidades Interiores | Alimentación            | Dimensiones     | PVP (€)      |
|-------------------|-----------|---------------------|-------------------------|-----------------|--------------|
| <b>HTWMS01N1D</b> | 32        | 8                   | 220-240V (1 Fase~50 Hz) | 440 x 195 x 296 | <b>1.585</b> |
| <b>HTWMS04N1D</b> | 49        | 20                  | 220-240V (1 Fase~50 Hz) | 668 x 250 x 574 | <b>2.990</b> |
| <b>HTWMS06N1D</b> | 63        | 30                  | 220-240V (1 Fase~50 Hz) | 668 x 250 x 574 | <b>3.845</b> |
| <b>HTWMS08N1D</b> | 85        | 40                  | 220-240V (1 Fase~50 Hz) | 974 x 250 x 574 | <b>4.875</b> |
| <b>HTWMS10N1D</b> | 85        | 47                  | 220-240V (1 Fase~50 Hz) | 974 x 250 x 574 | <b>5.780</b> |
| <b>HTWMS12N1D</b> | 85        | 47                  | 220-240V (1 Fase~50 Hz) | 974 x 250 x 574 | <b>6.455</b> |

VRF unidades interiores

VRF Unidad pared

**3** años de garantía total **R-410A**



\*\* Para 1ª generación HTW-RM05A.



Ventiladores DC Inverter

|                       | Capacidad (Frio/calor) (kW) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)   | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>HTW-MI217GDN1</b>  | 1,7/2,2                     | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 835 x 280 x 203                 | <b>665</b>   |
| <b>HTW-MI222GDN1</b>  | 2,2/2,4                     | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 835 x 280 x 203                 | <b>695</b>   |
| <b>HTW-MI228GDN1</b>  | 2,8/3,2                     | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 835 x 280 x 203                 | <b>730</b>   |
| <b>HTW-MI236GDN1</b>  | 3,6/4                       | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 990 x 315 x 223                 | <b>780</b>   |
| <b>*HTW-MI245GDN1</b> | 4,5/5                       | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 990 x 315 x 223                 | <b>855</b>   |
| <b>HTW-MI256GDN1</b>  | 5,6/6,3                     | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 990 x 315 x 223                 | <b>890</b>   |
| <b>*HTW-MI271GDN1</b> | 7,1/8                       | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1194 x 343 x 262                | <b>1.140</b> |
| <b>*HTW-MI290GDN1</b> | 9/10                        | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1194 x 343 x 262                | <b>1.305</b> |

\* Bajo pedido

\*\* Control remoto incluido HTW-RM05A. (Ver más opcionales al final de gama). **Opcional** control cableado y termostato

## VRF Conducto media presión

3 años de garantía total R-410A



\*\* HTW-KJR-29B

10 Control presión estática en 10 etapas



Filtro incluido



Doble opción toma de aire



Bomba de condensados



Ventiladores DC Inverter

|                           | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)   | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>HTW-MI222T2DN1</b>     | 2,2/2,6                     | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 780 x 210 x 500                 | <b>800</b>   |
| <b>HTW-MI228T2DN1</b>     | 2,8/3,2                     | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 780 x 210 x 500                 | <b>820</b>   |
| <b>HTW-MI236T2DN1</b>     | 3,6/4                       | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1000 x 210 x 500                | <b>910</b>   |
| <b>HTW-MI245T2DN1</b>     | 4,5/5                       | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1000 x 210 x 500                | <b>1.000</b> |
| <b>HTW-MI256T2DN1</b>     | 5,6/6                       | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1000 x 210 x 500                | <b>1.025</b> |
| <b>HTW-MI271T2DN1</b>     | 7,1/8                       | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1220 x 210 x 500                | <b>1.065</b> |
| <b>*HTW-MI80T2DHN1BA5</b> | 8/9                         | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1230 x 270 x 775                | <b>1.375</b> |
| <b>HTW-MI280T2DN1</b>     | 8/9                         | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1230 x 270 x 775                | <b>1.375</b> |
| <b>*HTW-MI90T2DHN1BA5</b> | 9/10                        | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1230 x 270 x 775                | <b>1.475</b> |
| <b>HTW-MI290T2DN1</b>     | 9/10                        | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1230 x 270 x 775                | <b>1.475</b> |
| <b>HTW-MI2112T2DN1</b>    | 11,2/13                     | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1230 x 270 x 775                | <b>1.535</b> |
| <b>HTW-MI2140T2DN1</b>    | 14 / 15,5                   | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 fase-50 Hz) | 1290 x 300 x 865                | <b>1.650</b> |

\* Bajo pedido

\*\* Mando incluido HTW-KJR-29B. (Ver más opcionales al final de gama)

## VRF Conducto alta presión

3 años de garantía total R-410A



20 Control presión estática en 20 etapas



Ventiladores DC Inverter

|                        | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)   | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>HTW-MI271T1DN1</b>  | 7,1/8                       | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 965 x 440 x 690                 | <b>1.300</b> |
| <b>HTW-MI2112T1DN1</b> | 11,2/12,5                   | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 965 x 440 x 690                 | <b>1.520</b> |
| <b>HTW-MI2160T1DN1</b> | 16/17                       | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1322 x 423 x 691                | <b>1.935</b> |
| <b>HTW-MI2200T1DN1</b> | 20/22,5                     | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1322 x 423 x 691                | <b>2.795</b> |
| <b>HTW-MI2250T1DN1</b> | 25/26                       | 1/2" - 7/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1454 x 515 x 931                | <b>2.930</b> |
| <b>HTW-MI2280T1DN1</b> | 28/31,5                     | 1/2" - 7/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1454 x 515 x 931                | <b>2.985</b> |
| <b>HTW-MI2400T1DN1</b> | 40/45                       | 5/8" - 1 1/8"       | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 2005 x 929 x 670                | <b>5.630</b> |
| <b>HTW-MI2450T1DN1</b> | 45/56                       | 5/8" - 1 1/8"       | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 2005 x 929 x 670                | <b>6.000</b> |
| <b>HTW-MI2560T1DN1</b> | 56/63                       | 5/8" - 1 1/8"       | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 2005 x 929 x 670                | <b>6.375</b> |

## VRF Cassette 1 vía

3 años de garantía total **R-410A**



Diseño compacto



Bomba de condensados



Control opcional



Ventiladores DC Inverter



\*\* Para 1ª generación HTW-RM12F

|                     | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)   | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|---------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>*HTW-D22Q1N1</b> | 2,2/2,6                     | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1154 x 153 x 425                | <b>1.330</b> |
| <b>*HTW-D36Q1N1</b> | 3,6/4                       | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1154 x 153 x 425                | <b>1.530</b> |
| <b>*HTW-D71Q1N1</b> | 7,1/8                       | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1275 x 189 x 450                | <b>1.745</b> |

\* Bajo pedido

\*\* Opcional control cableado y termostato

## VRF Cassette 2 vías

3 años de garantía total **R-410A**



Diseño compacto



Bomba de condensados



Control opcional



Ventiladores DC Inverter



\* Para 1ª generación HTW-RM05A.

|                   | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)   | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|-------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>HTWD28Q2N1</b> | 2,8/3,2                     | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1172 x 299 x 591                | <b>1.375</b> |
| <b>HTWD45Q2N1</b> | 4,5/5                       | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1172 x 299 x 591                | <b>1.625</b> |

\* Opcional control cableado y termostato

## VRF Cassette 4 vías compact

3 años de garantía total **R-410A**



Diseño compacto



Bomba de condensados



Panel desmontable



Ancho reducido



Ventiladores DC Inverter



|                         | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)   | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>HTW-MI222Q4CDN1</b>  | 2,2/2,4                     | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 630 x 260 x 570                 | <b>915</b>   |
| <b>HTW-MI228Q4CDN1</b>  | 2,8/3,2                     | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 630 x 260 x 570                 | <b>940</b>   |
| <b>HTW-MI236Q4CDN1</b>  | 3,6/4,0                     | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 630 x 260 x 570                 | <b>985</b>   |
| <b>HTW-MI245Q4CDN1</b>  | 4,5/5,0                     | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 630 x 260 x 570                 | <b>1.035</b> |
| <b>*HTW-MI252Q4CDN1</b> | 5,2/5,6                     | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 630 x 260 x 570                 | <b>1.060</b> |

\* Bajo pedido

Opcional control cableado y termostato

## VRF Cassette 4 vías

3 años de garantía total

R-410A



Diseño compacto



Bomba de condensados



Panel desmontable



Altura reducida



Ventiladores DC Inverter



|                        | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)   | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>HTW-MI256Q4DN1</b>  | 5,6/6,3                     | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 840 x 230 x 840                 | <b>1.260</b> |
| <b>HTW-MI271Q4DN1</b>  | 7,1/8,0                     | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 840 x 230 x 840                 | <b>1.330</b> |
| <b>HTW-MI280Q4DN1</b>  | 8,0/9,0                     | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 840 x 230 x 840                 | <b>1.395</b> |
| <b>HTW-MI2100Q4DN1</b> | 10,0/11,0                   | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 840 x 300 x 840                 | <b>1.540</b> |
| <b>HTW-MI2140Q4DN1</b> | 14,0/16,0                   | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 904 x 300 x 840                 | <b>1.810</b> |

## VRF Suelo techo

3 años de garantía total

R-410A



Flexibilidad instalación



Función swing



Control opcional



Ventiladores DC Inverter



|                        | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz)   | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>HTW-MI236DLDN1</b>  | 3,6/4                       | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 990 x 660 x 203                 | <b>1.085</b> |
| <b>HTW-MI245DLDN1</b>  | 4,5/5                       | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 990 x 660 x 203                 | <b>1.145</b> |
| <b>HTW-MI256DLDN1</b>  | 5,6/6                       | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 990 x 660 x 203                 | <b>1.240</b> |
| <b>HTW-MI271DLDN1</b>  | 7,1/8                       | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 990 x 660 x 203                 | <b>1.300</b> |
| <b>HTW-MI290DLDN1</b>  | 9/10                        | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1280 x 660 x 203                | <b>1.380</b> |
| <b>HTW-MI2140DLDN1</b> | 14/15                       | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1 Fase-50 Hz) | 1670 x 680 x 244                | <b>1.735</b> |

## VRF Suelo techo Sin carcasa

3 años de garantía total

R-410A



Flexibilidad instalación



Control opcional



Ventiladores DC Inverter



|                       | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Tuberías (Pulgadas) | Alimentación (V/F/Hz) | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)      |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>HTW-MI228F3DN1</b> | 2,8 / 3,2                   | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1Fase 50Hz) | 840 x 545 x 22                  | <b>1.050</b> |
| <b>HTW-MI236F3DN1</b> | 3,6 / 4,0                   | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1Fase 50Hz) | 1040 x 545 x 220                | <b>1.165</b> |
| <b>HTW-MI245F3DN1</b> | 4,5 / 5,0                   | 1/4" - 1/2"         | 220-240V (1Fase 50Hz) | 1040 x 545 x 220                | <b>1.175</b> |
| <b>HTW-MI271F3DN1</b> | 7,1 / 8,0                   | 3/8" - 5/8"         | 220-240V (1Fase 50Hz) | 1340 x 545 x 220                | <b>1.225</b> |

## KIT para UTAS



|                     |                                     | PVP (€)      |
|---------------------|-------------------------------------|--------------|
| <b>HTW-AHUKZ01D</b> | Module conexión AHUKZ (2,2 - 14 kW) | <b>720</b>   |
| <b>HTW-AHUKZ02D</b> | Module conexión AHUKZ (5 - 28 kW)   | <b>860</b>   |
| <b>HTW-AHUKZ03D</b> | Module conexión AHUKZ (< 56 kW)     | <b>1.115</b> |

## Controles **opcionales**

### Para unidades interiores VRF

| Unidades interiores VRF   | Imagen del control  | Referencia            | Descripción  | PVP (€)    |
|---|---|-----------------------|--|------------|
| Conducto media presión<br><br>Conducto alta presión<br><br>Cassette 2 vías<br> |  | <b>HTW-RM05B</b>      | Control remoto individual unidades interiores VRF 2ª generación.                         | <b>50</b>  |
| Cassette 4 vías compact<br><br>Cassette 4 vías<br>  |   |                       |  |            |
| Unidad pared<br>   |   |                       |  |            |
| Suelo techo<br><br>Suelo techo (Sin carcasa)<br>  |  | <b>HTW-WDC-86EKD</b>  | Con cableado individual unidades interiores VRF 2ª generación.                           | <b>150</b> |
| Consola<br>  |   |                       |  |            |
|   |  | <b>HTW-WDC120G/WK</b> | Control cableado individual unidades interiores VRF 2ª generación. Programación semanal. | <b>285</b> |



GAMA

# ESPECIALIZADA

## **CORTINA DE AIRE**

Serie SA1

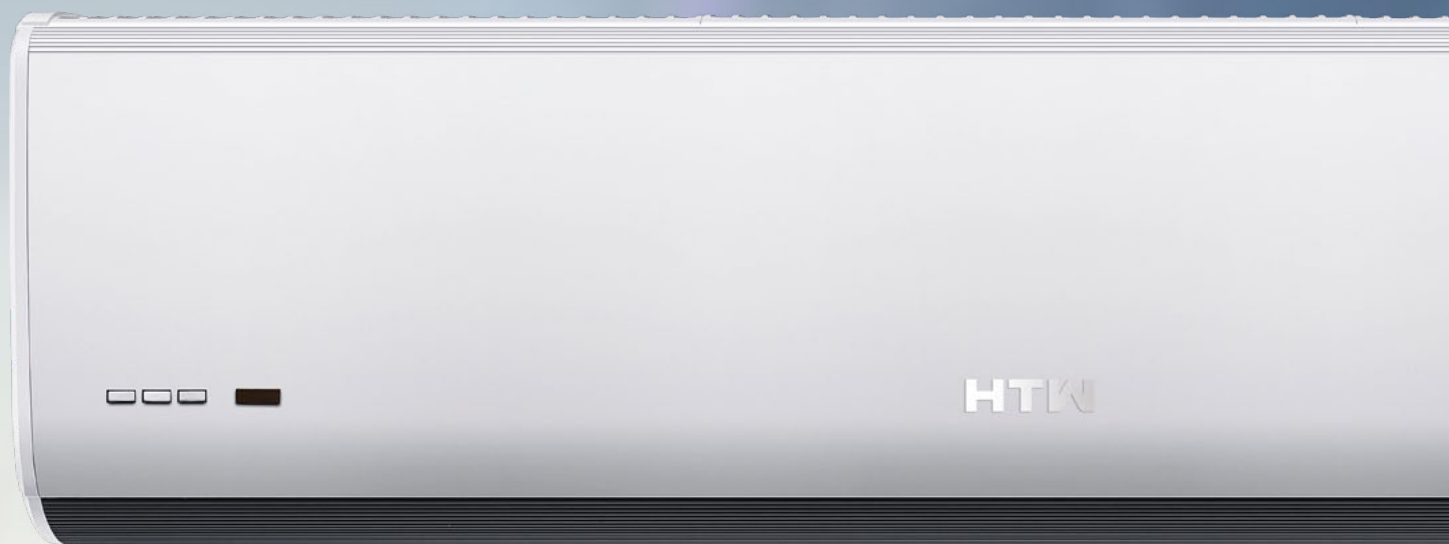
Serie RE

Serie UVC

## **ACCESORIO DE CORTINA DE AIRE**

Contacto de puerta





## Cortina de aire

### Serie SA1

**3 años de garantía total**

Cortina de aire



Carcasa acero



Motor eficiente tecnología alemana



3 velocidades funcionamiento

|                         | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | Volumen de aire (B/A) (m³/s) | Velocidad de aire (A/M/B) (m³/s) | Alimentación (V/F/Hz) | PVP (€)    |
|-------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------|
| <b>HTW-AC9-1400SA1</b>  | 900 x 210 x 190                 | 900/1.400                    | 11/9/7                           | (220-240V/1 F/50 Hz)  | <b>275</b> |
| <b>HTW-AC12-1900SA1</b> | 1.200 x 210 x 190               | 1.200/1.900                  | 11/9/7                           | (220-240V/1 F/50 Hz)  | <b>315</b> |
| <b>HTW-AC15-2500SA1</b> | 1.500 x 210 x 190               | 1.500/2.500                  | 11/9/7                           | (220-240V/1 F/50 Hz)  | <b>395</b> |
| <b>HTW-AC20-3600SA1</b> | 2.000 x 210 x 190               | 1.850/3.600                  | 11/9/7                           | (220-240V/1 F/50 Hz)  | <b>535</b> |

### Serie Re

**3 años de garantía total**

Cortina de aire



Resistencia de calor



Carcasa acero



3 Velocidades funcionamiento



Motor eficiente tecnología alemana



Altura máxima recomendada

|                          | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | Volumen de aire (m³/s) | Potencia de resistencia (kW) | Alimentación (V/F/Hz) | PVP (€)      |
|--------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| <b>HTW-AC12T3-1212RE</b> | 1.200 x 215 x 180               | 1.000                  | 8                            | (380-415V/3 F/50 Hz)  | <b>500</b>   |
| <b>HTW-AC15T3-1215RE</b> | 1.500 x 215 x 180               | 1.500                  | 10                           | (380-415V/3 F/50 Hz)  | <b>635</b>   |
| <b>HTW-AC20T3-1220RE</b> | 2.000 x 210 x 190               | 1.850                  | 14                           | (380-415V/3 F/50 Hz)  | <b>1.155</b> |

### Serie UVC

**3 años de garantía total**

Cortina de aire



**UVC**



Eliminación de virus y bacterias



Desinfección del aire



Mayor eficacia



Larga vida útil



Sin residuos tóxicos



Fácil instalación

|                         | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | Volumen de aire (m³/s) | Velocidad del aire (m/s) | Alimentación (V/F/Hz) | PVP (€)    |
|-------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|------------|
| <b>HTW-AC9-1400UVC</b>  | 900 x 217 x 205                 | 1030                   | 14,5                     | (220-240V/1 F/50 Hz)  | <b>335</b> |
| <b>HTW-AC12-1900UVC</b> | 1200 x 217 x 205                | 1400                   | 14,5                     | (220-240V/1 F/50 Hz)  | <b>395</b> |
| <b>HTW-AC15-2500UVC</b> | 1500 x 217 x 205                | 1780                   | 14,5                     | (220-240V/1 F/50 Hz)  | <b>485</b> |
| <b>HTW-AC20-3600UVC</b> | 2000 x 218 x 205                | 2360                   | 14,5                     | (220-240V/1 F/50 Hz)  | <b>660</b> |



## Accesorio de cortina de aire

## Contacto de puerta

| 3 años de garantía **total****HTW-AC-SA1DS**Contacto de puerta  
(funcionamiento por apertura)**PVP (€)****30**

\* Compatible con serie SA1

\* Para ver todos nuestros accesorios ir a **Gama Accesorios**, página 106.

GAMA

# PORTABLE

## PORTÁTIL

P33  
P26  
P27  
P31

## DESHUMIDIFICADOR

X9  
X12  
X10  
X11

## PURIFICADOR

Serie Cube  
Serie Dust Cube  
Serie Space  
Serie Space Plus

## ACCESORIOS PARA GAMA PORTABLE

Filtro Antivirus para  
deshumidificadores  
Pack de filtros para  
purificadores  
Lámpara de Luz UVC



## Portátiles

### Serie P33

3 años de garantía total

R-290 A<sub>EER</sub>

INCLUYE ESPACIO PARA FILTRO ANTIVIRUS y ANTIBACTERIAS

Portátiles



Protección Golden Fin



Filtro antibacteriana opcional



Fácil de transportar



Sistema de evaporación



Kit de ventana incluido



|                      | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | Alimentación (V/F/Hz) | Clase energética (Frío/Calor) | PVP (€)    |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------|
| <b>HTW-PC-020P33</b> | 2 / -                       | 329 x 634 x 318                 | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A                             | <b>390</b> |

\* Control remoto HTW-RG51

### Serie P26

3 años de garantía total

R-290 A<sub>EER</sub>

INCLUYE ESPACIO PARA FILTRO ANTIVIRUS y ANTIBACTERIAS

Portátiles



Fácil instalación y mantenimiento



Filtro antibacteriana opcional



Fácil de transportar



Deshumidificador



Función reinicio



|                      | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | Alimentación (V/F/Hz) | Clase energética (Frío/Calor) | PVP (€)    |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------|
| <b>HTW-PC-026P26</b> | 2,6 / -                     | 355 x 703 x 345                 | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A                             | <b>485</b> |

\* Control remoto HTW-R51

### Serie P27

3 años de garantía total

R-290 A<sub>EER</sub>  
A<sub>COP</sub>

INCLUYE ESPACIO PARA FILTRO ANTIVIRUS y ANTIBACTERIAS

Portátiles



Fácil instalación y mantenimiento



Filtro antibacteriana opcional



Bomba de calor



Deshumidificador



Sistema de operación



|                        | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | Alimentación (V/F/Hz) | Clase energética (Frío/Calor) | PVP (€)    |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------|
| <b>HTW-PC-035P27</b>   | 3,5 / -                     | 467 x 765 x 397                 | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A                             | <b>670</b> |
| <b>HTW-PB-035P27 *</b> | 3,5 / 3,5                   | 467 x 765 x 397                 | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A/A                           | <b>710</b> |

\* Control remoto HTW-R51

### Serie P31

3 años de garantía total

R-290 A<sub>EER</sub>  
A<sub>COP</sub>

Portátiles



Fácil instalación y mantenimiento



Deshumidificador



Bomba de calor



Fácil de transportar



|                        | Capacidad (Frío/calor) (kW) | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | Alimentación (V/F/Hz) | Clase energética (Frío/Calor) | PVP (€)    |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------|
| <b>HTW-PC-041P31</b>   | 4,1 / -                     | 470x752x382                     | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A                             | <b>955</b> |
| <b>HTW-PB-041P31 *</b> | 4,1 / 2,9                   | 470x752x382                     | (220-240V/1 F/50 Hz)  | A/A                           | <b>995</b> |

# Deshumidificadores

## Serie X9

Deshumidificador

**3** años de garantía **total**

R-290



Conector de drenaje externo



Depósito de agua extraíble



Facile da trasportare



Indicador del nivel de llenado



|                     | Capacidad (Litros) | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | Alimentación (V/F/Hz) | PVP (€)    |
|---------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| <b>HTWDB10X9R29</b> | 10                 | 320 x 420 x 215                 | (220-240V/1 F/50 Hz)  | <b>175</b> |

## Serie X12

Deshumidificador

**3** años de garantía **total**

R-290

12 L/DÍA



Conector de drenaje externo



Depósito de agua extraíble



Facile da trasportare



Indicador del nivel de llenado



Funzione anti-hielo



Auto-restart



|                      | Capacidad (Litros) | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | Alimentación (V/F/Hz) | PVP (€)    |
|----------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| <b>HTWDB12X12R29</b> | 12                 | 320 x 420 x 215                 | (220-240V/1 F/50 Hz)  | <b>195</b> |

## Serie X10

Deshumidificador

**3** años de garantía **total**

R-290

16 L/DÍA

20 L/DÍA



Conector de drenaje externo



Depósito de agua extraíble



Facile da trasportare



Indicador del nivel de llenado



Funzione anti-hielo



Auto-restart



|                      | Capacidad (Litros) | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | Alimentación (V/F/Hz) | PVP (€)    |
|----------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| <b>HTWDB16X10R29</b> | 16                 | 350 x 510 x 245                 | (220-240V/1 F/50 Hz)  | <b>240</b> |
| <b>HTWDB20X10R29</b> | 20                 | 350 x 510 x 245                 | (220-240V/1 F/50 Hz)  | <b>260</b> |

## Serie X11

Deshumidificador

**3** años de garantía **total**

R-290

30 L/DÍA

50 L/DÍA



Conector de drenaje externo



Depósito de agua extraíble



Incluye ruedas



Detector de fugas



Temporizador



Indicador del nivel de llenado



|                      | Capacidad (Litros) | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | Alimentación (V/F/Hz) | PVP (€)    |
|----------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| <b>HTWDB30X11R29</b> | 30                 | 386 x 500 x 260                 | (220-240V/1 F/50 Hz)  | <b>340</b> |
| <b>HTWDB50X11R29</b> | 50                 | 392 x 616 x 282                 | (220-240V/1 F/50 Hz)  | <b>405</b> |

Purificador

Serie Cube

Purificador

3 años de garantía total  21dB SEGUN MODELO



UVC

Área de aplicación (m)

|                     | Buena ventilación (Cumple con RITE) | Ventilación normal | CADR (m <sup>2</sup> /h) | Sistema de purificación                               | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)    |
|---------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------|---|---------------------------------|------------|
| <b>HTWPUR14CUBE</b> | 14-27                               | 8-15               | 120                      | Pre filtro + filtro HEPA 13 + Carbón Activo + Luz UVC | 210 x 321 x 210                 | <b>125</b> |

Serie Dust Cube

Purificador

3 años de garantía total  21dB SEGUN MODELO



UVC

Área de aplicación (m)

|                         | Buena ventilación (Cumple con RITE) | Ventilación normal | CADR (m <sup>2</sup> /h) | Sistema de purificación                               | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)    |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------|---|---------------------------------|------------|
| <b>HTWPUR14DUSTCUBE</b> | 14-27                               | 8-15               | 120                      | Pre filtro + filtro HEPA 13 + Carbón Activo + Luz UVC | 210 x 321 x 210                 | <b>140</b> |

Serie Space

Purificador

3 años de garantía total  21dB SEGUN MODELO



UVC

Área de aplicación (m)

|                    | Buena ventilación (Cumple con RITE) | Ventilación normal | CADR (m <sup>2</sup> /h) | Sistema de purificación                               | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)    |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------|---|---------------------------------|------------|
| <b>HTWPUR24SPA</b> | 25-44                               | 14-25              | 210                      | Pre filtro + filtro HEPA 13 + Carbón Activo + Luz UVC | 347 x 535 x 175                 | <b>280</b> |
| <b>HTWPUR36SPA</b> | 44-75                               | 25-43              | 310                      | Pre filtro + filtro HEPA 13 + Carbón Activo + Luz UVC | 410 x 635 x 210                 | <b>335</b> |
| <b>HTWPUR60SPA</b> | 75-107                              | 35-61              | 510                      | Pre filtro + filtro HEPA 13 + Carbón Activo + Luz UVC | 460 x 710 x 230                 | <b>470</b> |

Serie Space Plus

Purificador

3 años de garantía total  21dB SEGUN MODELO



UVC

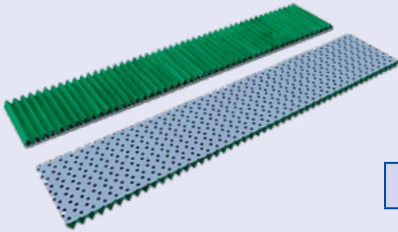


Área de aplicación (m)

|                      | Buena ventilación (Cumple con RITE) | Ventilación normal | CADR (m <sup>2</sup> /h) | Sistema de purificación                               | Dimensiones (An x Al x Pr) (mm) | PVP (€)    |
|----------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------|---|---------------------------------|------------|
| <b>HTWPUR36SPAPL</b> | 44-75                               | 25-43              | 310                      | Pre filtro + filtro HEPA 13 + Carbón Activo + Luz UVC | 410 x 635 x 210                 | <b>475</b> |
| <b>HTWPUR60SPAPL</b> | 75-107                              | 35-61              | 510                      | Pre filtro + filtro HEPA 13 + Carbón Activo + Luz UVC | 460 x 710 x 230                 | <b>605</b> |

## Accesorios para gama portable

## Filtro antivirus para deshumidificadores



APS-C

Accesorio para deshumidificadores de 16L y 20L

PVP (€)

15

## Pack de filtros para purificadores



PVP (€)

|                      |  |           |
|----------------------|--|-----------|
| <b>HTWFIL27CLEAN</b> | Filtro HEPA 13 + Carbón Activo para purificador Clean              | <b>55</b> |
| <b>HTWFILCUBE</b>    | Filtro 3 en 1 para purificadores Cube y Dust Cube                  | <b>45</b> |
| <b>HTWFIL24SPA</b>   | Filtro HEPA 13 + Carbón Activo para purificador Space y Space Plus | <b>60</b> |
| <b>HTWFIL36SPA</b>   | Filtro HEPA 13 + Carbón Activo para purificador Space y Space Plus | <b>65</b> |
| <b>HTWFIL60SPA</b>   | Filtro HEPA 13 + Carbón Activo para purificador Space y Space Plus | <b>90</b> |

## Lámparas luz UVC



UVC

PVP (€)

|                     |                             |           |
|---------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>HTWLUV14CUBE</b> | Accesorio para purificador. | <b>45</b> |
| <b>HTWLUV24SPA</b>  | Accesorio para purificador. | <b>35</b> |
| <b>HTWLUV36SPA</b>  | Accesorio para purificador. | <b>40</b> |
| <b>HTWLUV60SPA</b>  | Accesorio para purificador. | <b>40</b> |

\* Para ver todos nuestros accesorios ir a **Gama Accesorios**, página 106.

GAMA

# CONTROLES Y ACCESORIOS

## CONTROLES

Gama Home | Multisplit | Office

Gama HPWH | Fancoil

Gama Industrial | VRF

## ACCESORIOS

Accesorios | OFFICE



Accesorios | AQUA

Accesorios | HPWH







Controles **opcionales**












Gama Home - Multisplit - Office | Serie ADMIRA

| Imagen del mando  | Referencia          | Descripción                                  | PVP (€)    |
|---|---------------------|--|------------|
| MANDOS INDIVIDUALES   |                     |  |            |
|  | <b>HTW-RG10G</b>    | Control remoto unidades interiores Admira.   | <b>25</b>  |
|  | <b>HTW-KJR120G2</b> | Control cableado unidades interiores Admira. | <b>105</b> |

Gama HPWH | FANCOIL

| Imagen del mando  | Referencia             | Descripción   | PVP (€)    |
|---|------------------------|---|------------|
| MANDOS INDIVIDUALES   |                        |   |            |
|  | <b>HTW-KJR29BKE</b>    | Control cableado individual Fancoil unidades interiores split + cassette. | <b>145</b> |
|  | <b>HTW-KJRP86IMFKE</b> | Control cableado individual Fancoil unidad interior conducto.             | <b>75</b>  |
|  | <b>HTW-KJR18B</b>      | Termostato Fancoil unidad interior conducto.                              | <b>55</b>  |
|  | <b>HTW-KJRP75ABKE</b>  | Control cableado individual Fancoil unidad interior suelo techo.          | <b>100</b> |

## Gama Industrial | VRF

| Imagen del control  | Referencia             | Descripción   | PVP (€)            |
|---|------------------------|---|--------------------|
| <b>CONTROLES INDIVIDUALES</b>   |                        |   |                    |
|    | <b>HTW-RM05B</b>       | Control remoto individual unidades interiores VRF 2ª generación.                                      | <b>50</b>          |
|    | <b>HTW-WDC-86EKD</b>   | Control cableado individual unidades interiores VRF 2ª generación.                                    | <b>150</b>         |
|    | <b>HTW-WDC-120G/WK</b> | Control cableado individual unidades interiores VRF 2ª generación. Programación semanal.              | <b>285</b>         |
| <b>CONTROLES CENTRALIZADOS</b>  |                        |   |                    |
|   | <b>HTW-CCM30BKEB</b>   | Control cableado individual centralizado unidades interiores VRF 1ª generación. Táctil (64 uds).      | <b>530</b>         |
|  | <b>HTW-CCM180AWS</b>   | Control cableado individual centralizado unidades interiores VRF 2ª generación. Programación semanal. | <b>1.300</b>       |
|  | <b>HTW-CCM15N</b>      | Control cableado individual centralizado unidades interiores VRF 2ª web (64 uds).                     | <b>550</b>         |
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN</b>   |                        |   |                    |
|  | <b>HTW-IMM</b>         | Sistema de gestión integral VRF.  | <b>A consultar</b> |
| <b>BMS</b>  |                        |   |                    |
|  | <b>HTW-MDLONGW64/E</b> | Interface BMS - LONWORKS VRF (hasta 64 uds).  | <b>A consultar</b> |
|  | <b>HTW-MDACMBS</b>     | Interface BMS - MODBUS VRF (1,4,8,32).  | <b>A consultar</b> |
|  | <b>HTW-MDA-ACBAC1</b>  | Interface BMS - BACNET VRF (1 ud).  | <b>A consultar</b> |
|  | <b>HTW-MDACKNX</b>     | Interface BMS- KNX (1,16,64).   | <b>A consultar</b> |

## Accesorios - OFFICE

### Serie Pure Duct

**3** años de garantía **total**

Sistema de purificación con luz ultravioleta para conducto



|                   | Consumo (W) | Volumen (m³/h) | Vida de lámpara (h) | Dimensiones (mm) | Alimentación (V/F/Hz) | PVP (€)    |
|-------------------|-------------|----------------|---------------------|------------------|-----------------------|------------|
| <b>HTW-PD2000</b> | 18          | 2000           | 10000               | 220 x 250 x 165  | (220-240V/1 F/50 Hz)  | <b>385</b> |
| <b>HTW-PD3000</b> | 24          | 3000           | 10000               | 220 x 350 x 165  | (220-240V/1 F/50 Hz)  | <b>440</b> |

## Accesorios - AQUA

### Termostatos para caldera

Cronotermostato inalámbrico con radiofrecuencia y wi-fi



|                             | Alimentación emisor            | Receptor  | Frecuencia (Mhz) | PVP (€)    |
|-----------------------------|--------------------------------|---|------------------|------------|
| <b>HTW-GBCRT-BRFWIFIKA2</b> | Pilas 2*AAA / USB tipo C 5V AA | Salida de 10A libre de tensión del sistema de control de la caldera | 868              | <b>110</b> |

### Cronotermostato inalámbrico con radiofrecuencia



|                          | Alimentación emisor | Receptor  | Frecuencia (Mhz) | PVP (€)   |
|--------------------------|---------------------|---|------------------|-----------|
| <b>HTW-GBCRT-B-RFKA2</b> | Pilas 2*AAA         | Salida de 10A libre de tensión del sistema de control de la caldera | 868              | <b>80</b> |

### Cronotermostato digital cableado



|                        | Alimentación | Contacto libre de tensión | Rango de temperatura | PVP (€)   |
|------------------------|--------------|---------------------------|----------------------|-----------|
| <b>HTW-GBCRT-B-KA2</b> | Pilas 2*AAA  | 0,5A (max.)               | 5-30° en 0,5°        | <b>45</b> |

## Termostato analógico cableado



|                      | Alimentación | Corriente de carga | PVP (€)   |
|----------------------|--------------|--------------------|-----------|
| <b>HTW-GBTE-C-KA</b> | 230V~50Hz    | 3A                 | <b>15</b> |

## Kit salida de gases para calentadores

|                     |   | PVP (€)   |
|---------------------|---|-----------|
| <b>SGCLC11M</b>     | Kit salida gases tipo C 60/100 para calentador estanco 11L con toma de muestra de gases | <b>35</b> |
| <b>HTWADPVERCLE</b> | Adaptador salida vertical calentador estanco  | <b>30</b> |
| <b>HTWCLSGBIF</b>   | Adaptador biflujo   | <b>50</b> |

## Kit salida de gases para calderas

|                       |  | PVP (€)   |
|-----------------------|--|-----------|
| <b>HTWSGPACIFIC</b>   | Kit salida gases horizontal serie Pacific 60/100 | <b>35</b> |
| <b>KITSGVERT</b>      | Kit salida vertical para calderas                | <b>45</b> |
| <b>KITBIFLUJOCALD</b> | Adaptador biflujo para calderas                  | <b>60</b> |

## Accesorios - HPWH

### Module WiFi para Lion



|                      |   | PVP (€)   |
|----------------------|---|-----------|
| <b>HTW-WIFILION2</b> | Module WiFi para bombas de calor para piscinas / spa Serie Lion | <b>70</b> |

### Kit de válvulas



|                        |  | PVP (€)   |
|------------------------|--|-----------|
| <b>HTW-FCU3VKITF01</b> | Kit Válvula 3 vías con cabezal eléctrico | <b>75</b> |

### Resistencia para interacumuladores vitrificados



|                         |                  | PVP (€)    |
|-------------------------|------------------|------------|
| <b>HTW-RMCT11140300</b> | Resistencia: 3kW | <b>220</b> |

# 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 de **GIATSU**.

## 2. Aceptación de pedidos

Se considera pedido la recepción de documento escrito que incorpore Logo de empresa, Nombre Comercial o Razón Social, la descripción de los materiales solicitados y a poder ser con el precio acordado, referencia o N° de pedido o cualquier otro dato que pueda precisarse para su correcta validación en su proceso de aceptación de la factura. Todos estos deberán ser aceptados y firmados por el comprador y enviados a **GIATSU** por fax al número 933 904 205 o mediante e-mail ([info@groupgia.com](mailto: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

**GIA Group** 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 dispone para examinar/revisar el producto, de un plazo de 24 horas contadas desde la fecha de recepción indicada en el albarán de entrega de la compañía de transportes. Trascurrido este plazo se considera que el cliente recibe el producto en su plena conformidad y no tendrá derecho de reclamar cualquier daño. Ante cualquier daño o duda que presente en el embalaje de origen por pequeño que sea, es necesario indicarlo en el albarán de entrega, para que este pudiera ser repuesto.

## 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

**GIA Group** 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 de que dispone el consumidor conforme al Real Decreto-ley 7/2021 del 27 de abril, de transposición de directivas de la Unión Europea con referencia a la defensa de los consumidores y demás normativas de aplicación.

Acorde a dicho decreto, **Gestión Integral de Almacenes, S.L.**, garantiza al consumidor sus productos, durante un período de 3 años ante cualquier falta de conformidad que exista en el momento de la entrega del material.

Salvo prueba en contra, durante los 2 primeros años, se presupone que las faltas de conformidad existían en el momento de la venta, a contar desde la fecha de instalación (realizada como máximo antes de transcurridos 6 meses desde su compra), o en su defecto a partir de la fecha de la factura de compra. A partir de estos 2 años las faltas de conformidad deben ser probadas por el consumidor.

La garantía es válida exclusivamente para los productos vendidos e instalados en el país de la compra.

El Servicio de Asistencia Técnica Autorizado por **Gestión Integral de Almacenes S.L** es el único validado para realizar las intervenciones durante el período de garantía. Cualquier otra intervención supondrá la pérdida de los derechos de garantía.

Tal como indica la legislación vigente, se debe realizar un mantenimiento anual de la instalación, siendo este imprescindible para conservar los derechos de garantía comercial.

En ningún caso están cubiertas las incidencias producidas por:

- Instalación incumpliendo la legislación vigente (RITE, de gases refrigerantes, electricidad, CTE).
- Dimensionado e instalación/montaje incumpliendo las instrucciones y recomendaciones escritas en este "Manual de instrucciones" u otros defectos de instalación y/o uso inadecuado (por ejemplo, instalación incorrecta del desagüe o no realización del vacío preceptivo en la instalación de gas refrigerante).
- Manipulación del producto por personal no autorizado.
- Uso de recambios no originales.
- Características agresivas del ambiente.
- Deterioros por condensaciones o por agentes atmosféricos, así como corrientes erráticas.
- Corrosiones por almacenamiento inadecuado.
- La falta de limpieza por parte del usuario y/o mantenimientos.
- Golpes en el transporte no efectuado a cargo de la empresa.

## 10. Puesta en marcha

El servicio de puesta en marcha es un servicio incluido en el precio de compra para todos los equipos VRF, y enfriadoras de más de 25kW (exceptuando los equipos 1x1). Si la puesta en marcha es efectuada por un técnico autorizado de **GIATSU**, el plazo de garantía comenzará a partir de la fecha de la puesta en marcha. En todo caso y por razones técnicas, la unidad se deberá poner en marcha dentro de los 3 meses siguientes a la entrega del mismo o de la factura. A petición del usuario, también se podrá solicitar la puesta en marcha para el resto de nuestros equipos mediante el abono del servicio a nuestro SAT autorizado.

La puesta en marcha por parte del personal de **GIATSU** no implicará la aprobación total de la instalación por parte de **GIATSU**.

REQUISITOS OBLIGATORIOS PARA LA ASISTENCIA DE PUESTA EN MARCHA.

No se realizarán puestas en marcha:

- En aquellos equipos que NO tengan alimentación eléctrica definitiva.
- En instalaciones inacabadas, provisionales, de difícil acceso.
- En instalaciones que no hayamos recibido previamente la documentación necesaria.
- En cuyas características no coincidan con los esquemas y documentación remitidos a la hora de solicitar la puesta en marcha.
- Aquellas instalaciones que no cumplan con la reglamentación y normativa vigente.

## 11. Impuestos y RAEE

Todos los impuestos que graven la venta de los productos **GIATSU** incluidos en esta tarifa de precios, según la legislación vigente, serán por cuenta del comprador.

**GIA Group** 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.

**giatsu** **GIAGroup**  
Professional Comfort Solutions

C/ Can Cabanyes, 88.

08403 Granollers. Barcelona (España)

Tel (0034) 93 390 42 20 / Fax (0034) 93 390 42 05

info@giatsu.com - www.giatsu.com

**PORTUGAL**

info.pt@giatsu.com

**ITALY**

info.it@giatsu.com

**FRANCE**

info.fr@giatsu.com