







# GamaSemiIndustrial

## Con UE de Ventilador Axial

Conductos Alta Presión  
MCD Sistema de Caudal Variable de Refrigerante

62  
66

## Con UE de Ventilador Centrífugo

Cassette  
Conductos de Baja Silueta  
Conductos Compactos o Partidos

72  
76  
80

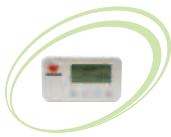
# Índice

## Conductos Alta Presión

R 407 C

18,00

23,00



## MCD Sistema de Caudal Variable de Refrigerante

R 410 A

Capacidad Frigorífica (kW)

2,50

3,50

5,00

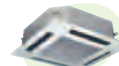
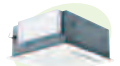
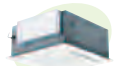
6,00

7,50

Mural



Cassette



Conducto

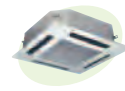
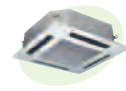
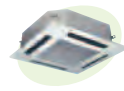
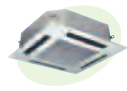


## Cassette

R 407 C

Capacidad Frigorífica (kW)

6,50      8,50      10,50      13,00

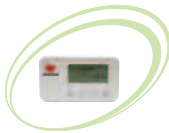


## Conductos Baja Silueta

R 407 C

Capacidad Frigorífica (kW)

6,50      8,50      10,50      13,00      18,00



## Conductos Compactos o Partidos

R 407 C

Capacidad Frigorífica (kW)

6,50      8,50      10,50      13,00      18,00      23,00



# Gama Conductos

de 17 a 23 kW  
con UE axial



## Características principales

### Eficientes y equipados

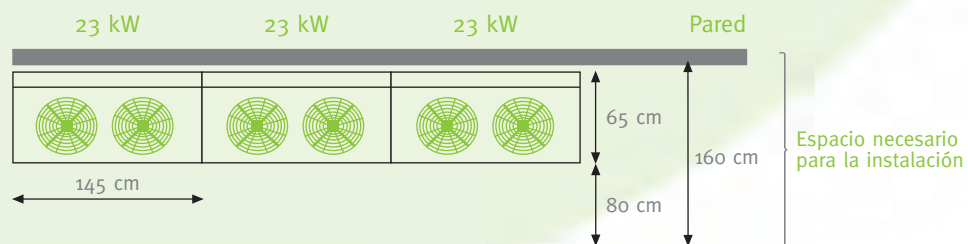
Electrónica Control Clima.  
Control de Condensación y Evaporación modulantes.  
Scroll y Válvulas Termostáticas.

### Reducido nivel sonoro

Grueso aislamiento interno en los paneles ciegos.  
Ventiladores de gran diámetro equilibrados y modulantes.

### Facilidad y reducción de costes por instalación

- Puede trasladarse en montacargas evitando la grúa y el corte de la calle durante su instalación.
- Paso por puerta de hombre (65 cm de fondo).
- Tomas de Alta Presión y Baja Presión en el cuadro.
- Acceso total desde el frente.
- Salida del caudal de aire con ángulo ascendente, aleja el caudal de aire de la fachada y de la calle.
- Sin pérdida de espacios laterales pueden ubicarse muchas máquinas en poco espacio.



## Funciones



**Función Hot Start** arranque y paro con batería caliente que evita la impulsión de aire frío.



**Función Auto-Restart Configurable**



**Función Sleep** se adapta a las necesidades de temperatura durante la noche.



**Modo Frío**



**Modo Calor**



**Modo Ventilación**



**Modo Deshumidificación**



**Climatización Automática**



**Programador Semanal** con el Control Clima la programación de arranque/paro se vuelve prácticamente ilimitada.



**Autodiagnóstico** facilita el mantenimiento y control de los conductos para un perfecto funcionamiento.



**Revisión de filtros** aviso programado en el PAD.



**Protección Antihielo** evita la generación de hielo en las unidades exteriores durante los meses de invierno.



PAD con electrónica Control Clima



180 y 230

BC

Separador de líquido en aspiración	●
Transductor de Presión	●
Resistencia del Cáster	●
Compresor Scroll	●
Toma de Alta Presión	●
Amplia distancia entre llaves	●
Aislamiento acústico total del circuito frigorífico	●
Control de Cond. y Evaporación modulantes	●

# Gama Conductos

de 17 a 23 kW  
con UE Axial



## Conductos Alta Presión

Modelos (Bomba de Calor R 407 C)	SDH 80-180 D	SDH 80-230 D
Capacidad frigorífica nom. (kW)	17,75	22,00
Potencia absorbida nom. (kW)	7,38	8,03
Capacidad calorífica nom. (kW)	18,55	23,20
Potencia absorbida nom. (kW)	6,52	8,21
Alimentación V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50

Unidad Interior	80-180 HDI	80-230 HZI
Caudal de aire máx/nom/mín (m³/h)	3.300/2.900/2.500	4.100
Presión Disponible (Pa)	80	120
Presión Sonora mín/nom/máx [dB(A)]	39/41/47	44
Dimensiones HxLxD (mm)	361x1.400x840	650x1.660x650

Pr. Sonora U.I.: Directividad 3 dB (A) · Distancia 8 m. (In Duct)

Unidad Exterior	80-180 HDO	80-230 HDO
Caudal de aire (m³/h)	6.000	10.000
Presión Sonora máx. [dB(A)]	61	63
Dimensiones HxLxD (mm)	1.400x1.090x650	1.400x1.450x650
Diámetro tubos Líq/Gas (pulgadas)	1/2 - 7/8	5/8 - 1 1/8

Pr. Sonora U.E.: Directividad 3 dB (A) · Distancia 1,8 m.





# MCD Sistema de Caudal Variable de Refrigerante



## Ventajas Principales

**Sistema estable y fiable**  
basado en el compresor Scroll Digital.

**Modulación de la potencia**  
de forma continua entre 10 y 100%.

**Coefficientes de COP y EER más elevados**  
que otros sistemas equivalentes. Incluso a carga parcial.

**No produce interferencias electromagnéticas**

**Instalación flexible y Aprovechamiento del coeficiente de simultaneidad**  
Posibilidad de montar Unidades Interiores entre 50 y 130% de la potencia nominal del sistema.

**Largas distancias de líneas frigoríficas**  
desde la Unidad Exterior hasta la planta a climatizar.



**Fácil diseño y definición del sistema**

**Gastos de instalación**  
más económicos que otros sistemas equivalentes.

**Gastos de explotación y mantenimiento**  
más económicos que otros sistemas equivalentes.

## Funciones

-  **Función Hot Start** arranque y paro con batería caliente que evita la impulsión de aire frío.
-  **Función Auto-Restart** reinicio del funcionamiento en las mismas condiciones tras un corte de tensión.
-  **Función Sleep/Turbo** Se adapta a las necesidades de temperatura durante el descanso/Aumenta la velocidad de climatización.
-  **Modo Frío**
-  **Modo Calor**
-  **Modo Ventilación**
-  **Modo Deshumidificación**
-  **Climatización Automática**
-  **Airswing Automático (en murales y cassette)** para una mejor distribución del aire.
-  **Programador Diario con Reloj** elija el momento de arranque y paro.

-  **Bloqueo del mando**
-  **Protección Antihielo** evita la generación de hielo en las unidades exteriores durante los meses de invierno.

Mando a distancia por infrarrojos



### Possibilidad de realizar multiples combinaciones:

- 10-150 MCDHO - hasta 8 Unidades Interiores
- 10-280 MCDHO - hasta 16 Unidades Interiores

## Combinaciones



Combinaciones	Unidad Exterior	kW	Unidad Interior Mural	Unidad Interior Cassette	Unidad Interior Conducto
		2,5	10-025 MCDHWI	10-025 MCDHKI	10-025 MCDHDI
8x1 (15 kW)	10-150 MCDHO	3,5	10-035 MCDHWI	10-035 MCDHKI	10-035 MCDHDI
16x1 (29 kW)	10-280 MCDHO	5,0	10-050 MCDHWI	-	-
		5,5	-	10-060 MCDHKI	10-060 MCDHDI
		7,5	-	-	10-075 MCDHDI



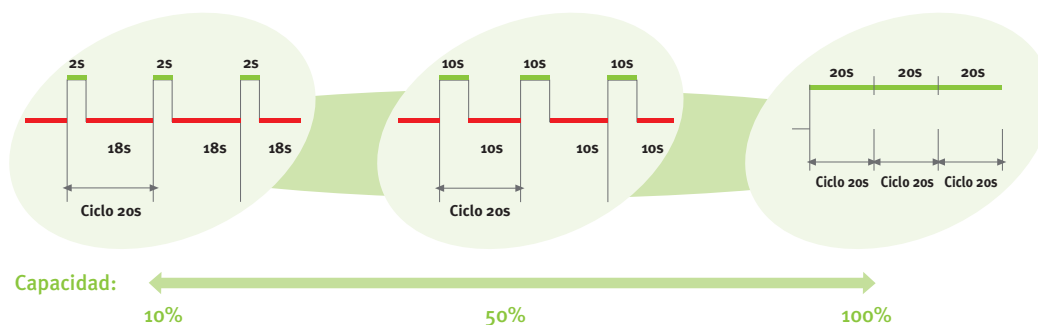
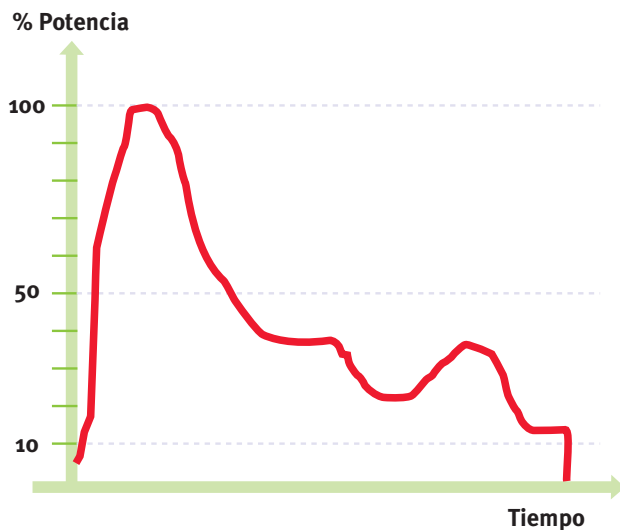
# MCD Sistema de Caudal Variable de Refrigerante

## Potencia modulante a demanda

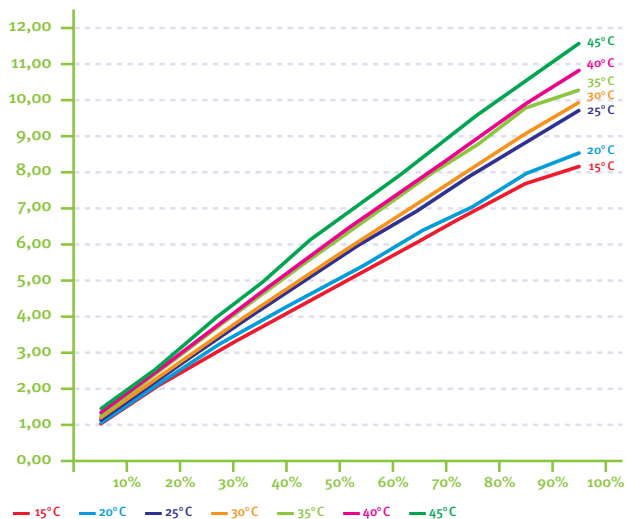
### Tipo de compresor: Scroll Digital

La gestión se realiza electrónicamente.

- El sistema es capaz de ajustar la carga del compresor según las variaciones en las demandas térmicas.
- El rango de modulación de potencia va del 10% al 100% **de forma modulante y continuada.**



10-280 MCDHO  
Consumo de energía a diferentes temperaturas exteriores



## Coefficientes COP y EER más elevados que otros sistemas

### Su mejor ratio se fundamenta en dos aspectos

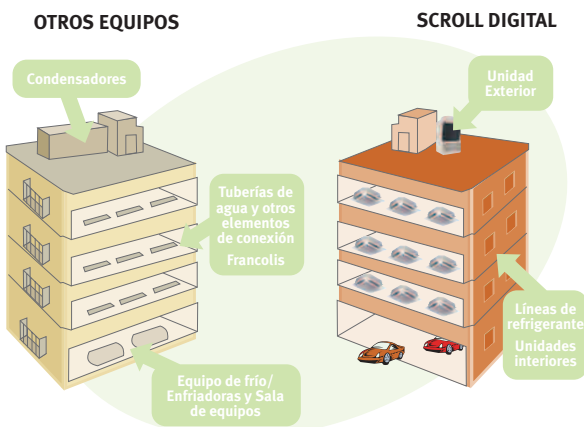
- **El compresor ahorra energía consumida** en los períodos sin carga o a carga inferior a la nominal. La energía consumida durante el período sin carga es el 10% del consumo nominal.
- **No hay pérdidas de energía absorbida** por modulación electrónica (0% vs 15-20% en los sistemas similares).

**Resultado** → EER y COP más altos incluso a carga parcial

## Aprovechamiento del coeficiente de simultaneidad

### Permite conectar varias UI a una sola UE

- Flexibilidad (Hasta 16 UI con una sola UE).
- La capacidad de las Unidades Interiores puede abarcar entre 50 y 130% de la potencia nominal del sistema para aprovechamiento del coeficiente de simultaneidad. La potencia entregada siempre será máximo de 100%.
- Ahorro de espacio para instalaciones rápidas.



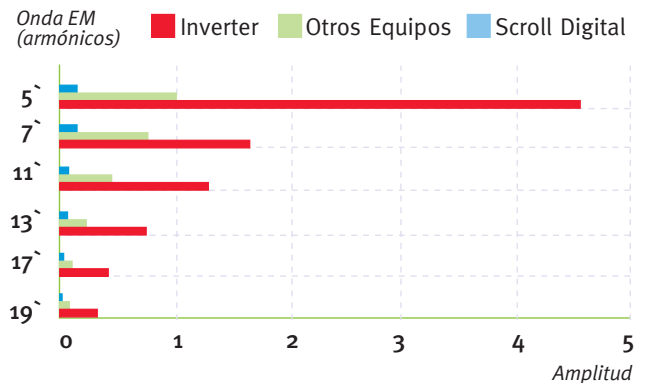
## Versatilidad en el empleo de controles → Instalación flexible

- **Mando por infrarrojos de serie para todo tipo de Unidad Interior**
- **Control Individual/Dual**  
Mando a distancia por infrarrojos o mando por cable (opcional) con todas las funciones habituales de aire acondicionado.
- **Control Centralizado**  
Es posible gestionar hasta 64 Unidades Interiores con un único mando a distancia por cable. Con el mando usted puede modificar el funcionamiento de cualquier unidad de la red.

## Ausencia de interferencias electromagnéticas

- Permite realizar instalaciones en lugares sensibles a las interferencias electromagnéticas, como hospitales, laboratorios, etc. dónde los equipos de regulación electrónicos de los variadores de velocidad producen riesgo de interferencias que provocarían el funcionamiento incorrecto de sus sistemas.

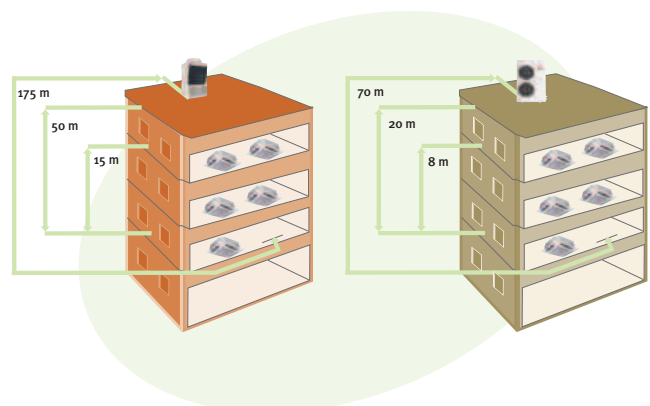
➔ **Compatibilidad con sistemas sensibles a las interferencias electromagnéticas**



## Largas distancias de líneas frigoríficas

Las líneas frigoríficas desde las Unidades Exteriores hasta la primera distribución en planta pueden ser de:

- 135 m para 10-280 MCDHO → 175 m de longitud máxima hasta la UI más alejada.
- 50 m para 10-150 MCDHO → 70 m de longitud máxima hasta la UI más alejada.



# MCD Sistema de Caudal Variable de Refrigerante

Es posible combinar cualquiera de las Unidades Interiores disponibles



**Unidad Exterior**  
**15 kW**



**Unidad Exterior**  
**29 kW**

## Scroll Digital

### Unidades Exteriores

Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	10-150 MCDHO	10-280 MCDHO
Capacidad frigorífica nom. (kW)	14,28	29,56
Potencia absorbida nom. (kW)	5,03	10,52
Capacidad calorífica nom. (kW)	16,36	33,84
Potencia absorbida nom. (kW)	5,02	10,54
Alimentación V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /h)	6.000	10.000
Presión Sonora máx. [dB(A)]	51	55
Dimensiones HxLxD (mm)	1.245x940x340	1.830x997x880
Diámetro tubos U.E. Líq/Gas (pulgadas)	3/8 - 3/4	1/2 - 1 1/8

Pr. Sonora U.E.: Directividad 3 dB (A) - Distancia 1,8 m.

## Unidad Interior Mural

Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	10-025 MCDHWI	10-035 MCDHWI	10-050 MCDHWI
Capacidad frigorífica nom. (kW)	2,80	3,60	4,50
Capacidad calorífica nom. (kW)	2,93	3,96	4,84
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Caudal de aire máx/nom/mín (m <sup>3</sup> /h)	500/430/370	580/500/420	850/610/470
Presión Sonora mín/nom/máx [dB(A)]	33/40/45	33/40/45	34/40/47
Dimensiones HxLxD (mm)	265x790x195	265x790x195	292x920x225
Diámetro tubos U.I. Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Pr. Sonora U.I.: Directividad 3 dB (A) · Distancia 2,2 m.

## Unidad Interior Cassette

Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	10-025 MCDHKI	10-035 MCDHKI	10-060 MCDHKI
Capacidad frigorífica nom. (kW)	2,80	3,60	5,60
Capacidad calorífica nom. (kW)	2,93	3,96	5,80
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Caudal de aire máx/nom/mín (m <sup>3</sup> /h)	860/760/650	860/760/650	1.010x920x841
Presión Sonora máx. [dB(A)]	41	41	43
Dimensiones HxLxD (mm)	580x580x254	580x580x254	840x840x240
Dimensiones Panel HxLxD (mm)	650x650x30	650x650x30	950x950x40
Diámetro tubos U.I. Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8

Pr. Sonora U.I.: Directividad 3 dB (A) · Distancia 2,2 m.

## Unidad Interior Conducto

Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	10-025 MCDHDI	10-035 MCDHDI	10-060 MCDHDI	10-075 MCDHDI
Capacidad frigorífica nom. (kW)	2,80	3,60	7,10	8,00
Capacidad calorífica nom. (kW)	2,93	3,96	7,90	9,09
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Caudal de aire máx/nom/mín (m <sup>3</sup> /h)	580/490/420	580/490/420	1.140/1.030/1.000	1.140/1.030/1.000
Presión Disponible (Pa)	10	10	40	40
Presión Sonora máx. [dB(A)]	37	37	43	45
Dimensiones HxLxD (mm)	210x870x380	210x870x380	298x1.000x800	298x1.000x800
Diámetro tubos U.I. Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Pr. Sonora U.I.: Directividad 3 dB (A) · Distancia 2,2 m.

Otros Componentes	Referencia
Derivador de Tubería para 10-150 MCDHO (tipo N1)	0020028327
Derivador de Tubería para 10-280 MCDHO (tipo N2)	0020028328
Control por Cable Individual/Dual	0020051998
Control Centralizado por Cable	0020051999

# Gama Cassette

con UE centrífuga



## Características principales


- |   |  |
|---|--|
| <b>Monofásicos hasta 10 kW</b>          | <b>Fácil mantenimiento</b>   |
| <b>Compresores Scroll</b>               | <b>Fácil acceso al interior y a la electrónica</b>                                       |
| <b>Control de Condensación incluido</b> | <b>Tomas de Alta Presión y Baja Presión en el exterior, junto al cuadro eléctrico</b>    |
| <b>Toma de aire de renovación</b>       | <b>Posibilidad de ubicar la caja eléctrica en el lateral de la UE mediante accesorio</b> |
| <b>Bomba de condensados incluida</b>    | <b>Unidad Exterior con aspiración e impulsión orientables</b>                            |
| <b>Protección Anti-hielo</b>            |  |
| <b>Mando por infrarrojos</b>            |  |



## Funciones

 **Función Hot Start** arranque y paro con batería caliente que evita la impulsión de aire frío.

 **Función Auto-Restart** reinicio del funcionamiento en las mismas condiciones tras un corte de tensión.

 **Función Sleep** se adapta a las necesidades de temperatura durante el descanso.

 **Modo Frío**

 **Modo Calor**

 **Modo Ventilación**

 **Modo Deshumidificación**

 **Climatización Automática**

 **Airswing Automático** para una mejor distribución del aire.

 **Programador Diario** elija el momento de arranque y paro.

 **Protección Antihielo** evita la generación de hielo en las unidades exteriores durante los meses de invierno.



De 065 a 130

BC

Separador de líquido en aspiración	●
Aspiración e impulsión orientables a 90°	●
Transductor de Presión	●
Resistencia del Cáster	●
Compresor Scroll	●
Toma de Alta Presión	●
Toma de Baja Presión	●
Control de Cond. y Evap. modulantes	●
Caja eléctrica desplazable a lateral	●

# Gama Cassette

## con UE centrífuga



## Cassette

Modelos (Bomba de Calor R 407 C)	SDH 81-065 KZ	SDH 81-085 KZ	SDH 81-105 KZ	SDH 81-130 KZ
Capacidad frigorífica nom. (kW)	5,76	8,06	9,90	12,10
Potencia absorbida nom. (kW)	2,40	3,23	4,50	5,32
Capacidad calorífica nom. (kW)	6,20	9,05	12,42	14,32
Potencia absorbida nom. (kW)	2,38	2,72	4,60	5,33
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50
<b>Unidad Interior</b>	<b>81-065 HKI</b>	<b>81-085 HKI</b>	<b>81-105 HKI</b>	<b>81-130 HKI</b>
Caudal de aire máx/mín (m <sup>3</sup> /h)	1.050/900	1.100/950	1.500/1.300	1.500/1.300
Presión Sonora máx. [dB(A)]	46	51	52	52
Dimensiones HxLxD (mm)	840x840x310	840x840x310	840x840x310	840x840x310
Dimensiones Panel HxLxD (mm)	950x950x40	950x950x40	950x950x40	950x950x40
<b>Unidad Exterior</b>	<b>81-065 HZO</b>	<b>81-085 HZO</b>	<b>81-105 HZO</b>	<b>81-130 HZO</b>
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /h)	2.300	2.700	3.550	3.550
Presión Disponible ((Pa)	50	50	50	50
Presión Sonora máx. [dB(A)]	53	55	59	59
Dimensiones HxLxD (mm)	465x1.200x660	515x1.280x750	540x1.350x770	540x1.400x850
Diámetro tubos Líq/Gas (pulgadas)	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	1/2 - 3/4

Pr. Sonora U.I.: Directividad 3 dB (A) - Distancia 2,2 m.

Pr. Sonora U.E.: Directividad 3 dB (A) - Distancia 1,8 m.



# Gama Conductos

Baja Silueta  
con UE centrífuga




## Características principales

- Monofásicos hasta 10 kW
- Compresores Scroll
- Control de Condensación incluido
- Protección Anti-hielo
- Unidad Interior con aislamiento completo térmico y fónico en todas sus caras
- Fácil mantenimiento
- Fácil acceso al interior y a la electrónica
- Tomas de Alta Presión y Baja Presión en el exterior, junto al cuadro eléctrico
- Posibilidad de ubicar la caja eléctrica en el lateral de la UE mediante accesorio
- Unidad Exterior con aspiración e impulsión orientables

## Funciones

 **Función Hot Start** arranque y paro con batería caliente que evita la impulsión de aire frío.

 **Función Auto-Restart Configurable**

 **Función Sleep** se adapta a las necesidades de temperatura durante el descanso.


 **Modo Frío**


 **Modo Calor**

 **Modo Ventilación**

 **Modo Deshumidificación**

 **Climatización Automática**

 **Programador Semanal** con el Control Clima la programación de arranque/paro se vuelve prácticamente ilimitada.

 **Autodiagnóstico** facilita el mantenimiento y control de los conductos para un perfecto funcionamiento.

 **Revisión de filtros** aviso programado en el PAD.

 **Protección Antihielo** evita la generación de hielo en las unidades exteriores durante los meses de invierno.



PAD con electrónica Control Clima



De 065 a 180

BC

Separador de líquido en aspiración	●
Aspiración e impulsión orientables a 90°	●
Transductor de Presión	●
Resistencia del Cáster	●
Compresor Scroll	●
Toma de Alta Presión	●
Toma de Baja Presión	●
Control de Cond. y Evap. modulantes	●
Caja eléctrica desplazable a lateral	●

# Conductos Baja Silueta con UE centrífuga



## Conductos Baja Silueta

Modelos (Bomba de Calor R 407 C)	SDH 80-065 DZ	SDH 80-085 DZ	SDH 80-105 DZ	SDH 80-130 DZ	SDH 80-180 DZ
Capacidad frigorífica nom. (kW)	6,00	7,80	10,10	12,10	17,50
Potencia absorbida nom. (kW)	2,65	3,45	4,54	5,65	7,50
Capacidad calorífica nom. (kW)	6,60	8,25	10,60	12,80	18,35
Potencia absorbida nom. (kW)	2,40	3,25	4,18	5,50	6,80
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50

Unidad Interior	80-065 HDI	80-085 HDI	80-105 HDI	80-130 HDI	80-180 HDI
Caudal de aire máx/nom/mín (m³/h)	1.300/1.050/900	1.600/1.300/1.000	1.850/1.500/1.200	2.200/1.800/1.400	3.300/2.900/2.500
Presión Disponible (Pa)	50	70	80	80	80
Presión Sonora mín/nom/máx [dB(A)]	40/41/42	36/39/41	37/40/43	36/39/45	39/41/47
Dimensiones HxLxD (mm)	240x1.000x525	279x1.010x666	279x1.210x666	315x1.310x700	361x1.400x840

Pr. Sonora U.I.: Directividad 3 dB (A) - Distancia 2,2 m.

Unidad Exterior	80-065 HZO	80-085 HZO	80-105 HZO	80-130 HZO	80-180 HZO
Caudal de aire (m³/h)	2.300	2.700	3.550	3.550	4.900
Presión Disponible (Pa)	50	50	50	50	50
Presión Sonora máx. [dB(A)]	53	55	59	59	60
Dimensiones HxLxD (mm)	465x1.200x660	515x1.280x750	540x1.350x770	540x1.400x850	550x1.660x1.150
Diámetro tubos Líq/Gas (pulgadas)	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	1/2 - 3/4	1/2 - 7/8

Pr. Sonora U.E.: Directividad 3 dB (A) - Distancia 1,8 m.



# Gama Conductos

Compactos o Partidos  
con UE centrífuga



## Características principales


- Monofásicos hasta 10 kW
- Compresores Scroll
- Control de Condensación incluido
- Protección Anti-hielo
- Grueso aislamiento interior en los paneles ciegos
- Fácil mantenimiento
- Fácil acceso al interior y a la electrónica
- Tomas de Alta Presión y Baja Presión en el exterior, junto al cuadro eléctrico
- Posibilidad de ubicar la caja eléctrica en el lateral de la UE mediante accesorio
- Unidad Exterior con aspiración e impulsión orientables



## Funciones

 **Función Hot Start** arranque y paro con batería caliente que evita la impulsión de aire frío.

 **Función Auto-Restart Configurable**

 **Función Sleep** se adapta a las necesidades de temperatura durante el descanso.


 **Modo Frío**

 **Modo Calor**

 **Modo Ventilación**

 **Modo Deshumidificación**

 **Climatización Automática**

 **Programador Semanal** con el Control Clima la programación de arranque/paro se vuelve prácticamente ilimitada.

 **Autodiagnóstico** facilita el mantenimiento y control de los conductos para un perfecto funcionamiento.

 **Revisión de filtros** aviso programado en el PAD.

 **Protección Antihielo** evita la generación de hielo en las unidades exteriores durante los meses de invierno.



PAD con electrónica Control Clima

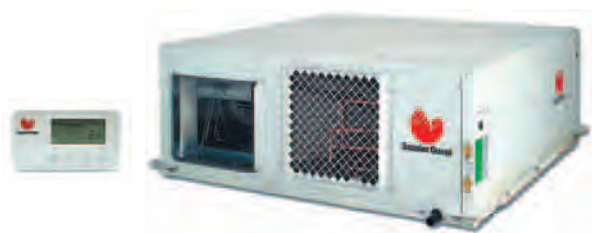


De 065 a 230

BC

Separador de líquido en aspiración	●
Aspiración e impulsión orientables a 90º	●
Transductor de Presión	●
Resistencia del Cáster	●
Compresor Scroll	●
Toma de Alta Presión	●
Toma de Baja Presión	●
Control de Cond. y Evap. modulantes	●
Caja eléctrica desplazable a lateral	●

# Conductos Compactos o Partidos con UE centrífuga



## Conductos Compactos o Partidos

Modelos (Bomba de Calor R 407 C)	SDH 80-065 Z	SDH 80-085 Z	SDH 80-105 Z	SDH 80-130 Z	SDH 80-180 Z	SDH 80-230 Z
Capacidad frigorífica nom. (kW)	6,00	7,65	10,10	12,70	17,50	21,56
Potencia absorbida nom. (kW)	2,64	3,45	4,53	5,60	7,50	8,04
Capacidad calorífica nom. (kW)	6,65	8,25	10,74	13,35	18,35	23,21
Potencia absorbida nom. (kW)	2,30	3,20	4,12	4,98	6,80	8,52
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50

### Unidad Interior

	80-065 HZI	80-085 HZI	80-105 HZI	80-130 HZI	80-180 HZI	80-230 HZI
Caudal de aire máx/mín (m³/h)	1.500/1.200	1.800/1.500	2.100/1.800	2.500/2.200	3.300	4.100
Presión Disponible (Pa)	60	60	80	80	80	120
Presión Sonora mín/máx [dB(A)]	35/37	37/38	38/41	39/42	47	49

Pr. Sonora U.I.: Directividad 3 dB (A) - Distancia 8 m. (In Duct)

### Unidad Exterior

	80-065 HZO	80-085 HZO	80-105 HZO	80-130 HZO	80-180 HZO	80-230 HZO
Caudal de aire (m³/h)	2.300	2.700	3.550	3.550	4.900	6.750
Presión Disponible (Pa)	50	50	50	50	50	50
Presión Sonora máx. [dB(A)]	53	55	59	59	60	63

Pr. Sonora U.E.: Directividad 3 dB (A) - Distancia 1,8 m.

### Unidad Compacta

	80-065 HZI	80-085 HZI	80-105 HZI	80-130 HZI	80-180 HZI	80-230 HZI
Dimensiones HxLxD (mm)	465x1.200x1.200	515x1.280x1.290	540x1.350x1.340	540x1.400x1.420	550x1.660x1.810	650x1.660x1.810
Peso Neto (Kg)	175	196	215	245	323	388

### Unidades Separadas

	80-065 HZI	80-085 HZI	80-105 HZI	80-130 HZI	80-180 HZI	80-230 HZI
Dimensiones UI HxLxD (mm)	465x1.200x540	515x1.280x540	540x1.350x570	540x1.400x570	550x1.660x660	650x1.660x660
Dimensiones UE HxLxD (mm)	465x1.200x660	515x1.280x750	540x1.350x770	540x1.400x850	550x1.660x1.150	650x1.660x1.150
Peso Neto UI (Kg)	50	70	80	80	105	120
Peso Neto UE (Kg)	125	126	135	165	218	268

