





Gama Doméstica

Gama Premium

Consola
Murales Serie 12
Murales Serie 10
Multis Combinables

16
20
24
28

Gama Comfort

Murales y Multi Murales Serie 31

34

Obra

Multi Murales Serie 10
Multi Murales Serie 31

40
41

Índice

Gama Premium (1x1)

1 X 1 · R 410 A

Capacidad Frigorífica (kW)

		2,50	3,50	5,00
Consola		Inverter DC 	Inverter DC 	Inverter DC 
Serie 12		Inverter DC 	Inverter DC 	Inverter DC 
Serie 10		Inverter DC 	Inverter DC 	Inverter DC 

Gama Comfort (1x1)

1 X 1 · R 410 A

Capacidad Frigorífica (kW)

		2,50	3,50	5,50	6,50
Serie 31		Inverter DC 	Inverter DC 	Inverter DC 	Inverter DC 
Serie 31		On/Off 	On/Off 	On/Off 	

Gama Premium multis combinables

2 x 1, 3 x 1 y 4 x 1 · R 410 A

Inverter DC

Conducto

Cassette

Mural Serie 10

Mural Serie 12

5 kW · 2x1 · 12-o60 MC2NHO
 7 kW · 3x1 · 12-o85 MC3NHO
 8 kW · 4x1 · 12-o85 MC4NHO

Gama Comfort multimurales

2 x 1, 3 x 1 y 4 x 1 · R 410 A

Capacidad Frigorífica (kW)

Serie 31

5,00	6,00	7,50	8,50
Inverter DC	Inverter DC	Inverter DC	Inverter DC
2,50+2,50	2,65+3,18	2,20+2,20+2,82	1,87+1,87+1,87+2,49

Serie 31

2 x 1 y 3 x 1 · R 410 A

Capacidad Frigorífica (kW)

Obra*

Serie 10

5,00	6,00	8,50
On/Off	On/Off	On/Off
2,86+2,86	2,86+3,52	
On/Off	On/Off	On/Off
2,63+2,63	2,63+3,40	2,63+2,63+3,49

* Consultar plazos de entrega

Gama Premium

Consola Inverter DC



Refrigerante Ecológico R 410 A

Eficiente. Tecnología Inverter DC

Gracias a esta tecnología el equipo se adapta a las necesidades del usuario modulando su capacidad y su consumo.

Filtro de cuatro funciones

Contra el polvo, el moho, y las bacterias.
Además elimina los iones positivos nocivos del aire.

Bajo nivel sonoro

Fácil manejo con su mando por infrarrojos

Alto rendimiento - Hasta Clase A

Los mejores niveles de etiquetado energético en toda la gama, le permiten obtener un gran ahorro energético.

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



Bloqueo para niños evita que los niños pequeños puedan usar el mando a distancia.



Airswing Automático para una mejor distribución del aire.



Programador Diario con Reloj elija el momento de arranque o paro.

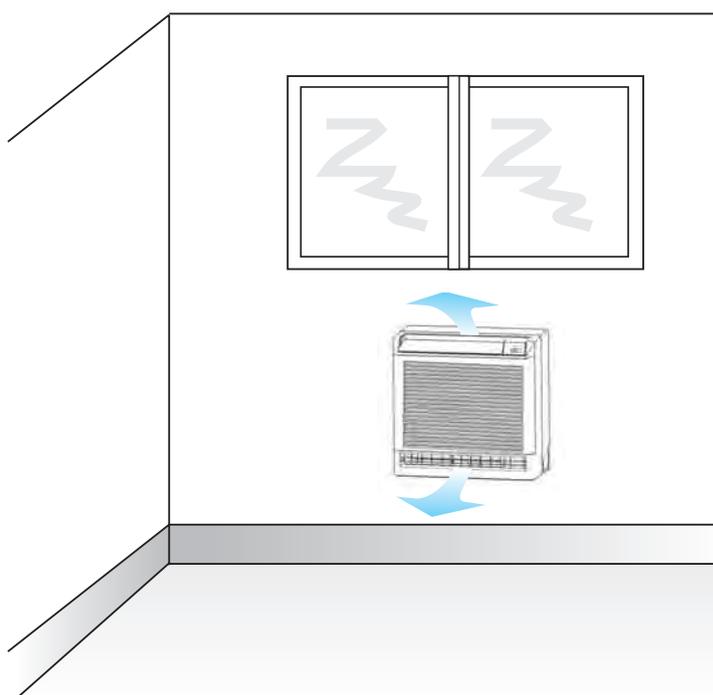


Protección de Válvulas de la Unidad Exterior



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

Mando a distancia por infrarrojos



Fácil ubicación

Un equipo ideal para sustituir el radiador tradicional. Gracias a sus dimensiones, su instalación es muy sencilla.

Eficiente distribución del aire

Rompe la estratificación del aire frío gracias a la doble impulsión (inferior, superior).

Bloqueo para niños

Gama Premium

Consola Inverter DC



Consola Inverter DC

Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	SDH 20-025 NC	SDH 20-035 NC	SDH 20-050 NC
Capacidad frigorífica nom. (mín/máx) kW	2,83 (0,35/3,25)	4,15 (0,46/4,77)	5,00 (0,63/5,75)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	0,76 (0,30/0,81)	1,07 (0,43/1,13)	1,61 (0,64/1,71)
Capacidad calorífica nom. (mín/máx) kW	3,23 (1,33/3,70)	4,18 (1,54/4,80)	6,13 (2,40/7,00)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	0,81 (0,32/0,92)	1,16 (0,46/1,32)	1,80 (0,72/2,05)
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50

Unidad Interior	20-025 NHCI	20-035 NHCI	20-050 NHCI
Caudal de aire máx/nom/mín (m ³ /h)	450/400/370	450/400/370	450/400/370
Presión Sonora mín/nom/máx [dB(A)]	33/40/45	33/40/45	35/42/46
Dimensiones HxLxD (mm)	630x720x205	630x720x205	630x720x205

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

Unidad Exterior	20-025 NHCO	20-035 NHCO	20-050 NHCO
Caudal de aire (m ³ /h)	1.800	2.100	2.200
Presión Sonora máx. [dB(A)]	51	51	52
Dimensiones HxLxD (mm)	543x783x255	543x783x255	642x833x255
Diámetro tubos Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

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



Gama Premium

Serie 12 - Murales

Inverter DC



Diseño de mínima profundidad

Profundidad sólo 16 cm (hasta 3,5 kW). Panel frontal completamente liso que facilita la limpieza y el mantenimiento del equipo.

Eficiente. Tecnología Inverter DC

Gracias a esta tecnología el aparato se adapta a las necesidades del usuario modulando su capacidad y su consumo.

Refrigerante ecológico - R 410 A

Alto rendimiento - Clase A

Los mejores rangos de etiquetado energético, le permiten obtener un gran ahorro energético.

Fácil manejo

Mando a distancia con pantalla retro-iluminada. Opcional control remoto vía telefónica.

Bajo nivel sonoro

Aire limpio y sano gracias a los 3 filtros

La mejor combinación. Filtro Antipolvo, Carbón Activo contra malos olores, Filtro Antibacteria - Biofilter con efecto antialérgico y antibacteria.

Funciones Self-Cleaning y Follow Me

Disponibles en toda la gama.

Ionizador

Emitiendo un caudal de iones negativos hacia el ambiente este dispositivo purifica el aire, causa una sensación general de bienestar y produce efecto antiestrés.



Funciones



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



Función Self-Cleaning limpia la batería manteniendo así el mejor rendimiento del equipo.



Función Follow Me activando esta función la máquina consigue el mejor ambiente alrededor del usuario que dispone del mando.



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 del ventilador.



Modo Frío



Modo Calor



Modo Ventilación



Modo Deshumidificación



Climatización Automática



Bloqueo para niños evita que los niños pequeños puedan usar el mando a distancia.



Airswing Automático para una mejor distribución del aire.



Programador Diario con Reloj elija el momento de arranque o paro.



Protección de Válvulas de la Unidad Exterior



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



Control Remoto Vía Telefónica (opcional) permite controlar su equipo por teléfono posibilitándole encender, apagar o cambiar el modo de funcionamiento.



Filtros

Anti-polvo

Retiene eficientemente las partículas de polvo del aire.

Carbón Activo

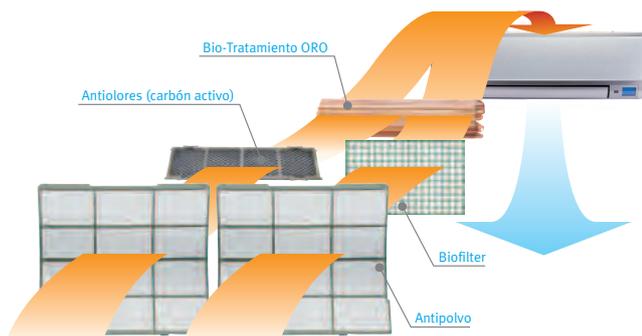
Elimina partículas que producen malos olores en el ambiente.

Biofilter

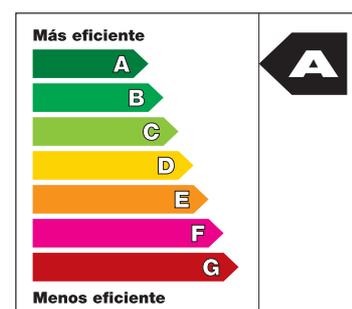
Enzima biológica especial con efecto antialérgico y antibacterias que mantiene el ambiente limpio y saludable.

Bio - Tratamiento Oro

Batería dotada de un baño de oro antibacterias. Previene la aparición y propagación de bacterias y evita los malos olores.



Mando a distancia por infrarrojos



Gama Premium

Serie 12 - Murales
Inverter DC



Split Mural 1x1 Inverter DC

Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	SDH 12-025 NW	SDH 12-035 NW	SDH 12-050 NW
Capacidad frigorífica nom. (mín/máx) kW	2,78 (1,03/3,22)	3,60 (1,29/4,25)	5,35 (1,65/6,20)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	0,80 (0,26/1,35)	1,05 (0,52/1,60)	1,51 (0,51/2,02)
Capacidad calorífica nom. (mín/máx) kW	3,25 (1,03/4,05)	4,37 (1,41/6,01)	5,47 (1,73/6,28)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	0,87 (0,33/1,55)	1,07 (0,52/2,05)	1,49 (0,50/2,00)
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50

Unidad Interior	12-025 NHWI	12-035 NHWI	12-050 NHWI
Caudal de aire máx/nom/mín (m³/h)	570/480/350	700/520/420	800/700/600
Presión Sonora mín/nom/máx [dB(A)]	29/34/40	29/35/42	33/37/42
Dimensiones HxLxD (mm)	270x795x165	286x845x165	292x995x194

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

Unidad Exterior	12-025 NHWO	12-035 NHWO	12-050 NHWO
Caudal de aire (m³/h)	1.700	1.900	3.000
Presión Sonora máx. [dB(A)]	50	50	56
Dimensiones HxLxD (mm)	590x760x285	590x760x285	695x845x335
Diámetro tubos Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

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



Gama Premium

Serie 10 - Murales

Inverter DC



Estética Moderna

Líneas lisas que facilitan la limpieza y el mantenimiento del equipo.

Modelos Inverter DC

Gracias a esta tecnología, el aparato se adapta a las necesidades del usuario modulando su capacidad y su consumo.

Fácil manejo

Nuevo mando a distancia con pantalla retro-iluminada.

Opcional control remoto vía telefónica.

Bajo nivel sonoro

Aire limpio y sano gracias a sus filtros

La mejor combinación. Filtro Antipolvo, Carbón Activo contra malos olores, Filtro Antibacteria - Biofilter con efecto antialérgico y antibacteria.

Refrigerante ecológico - R 410 A

Alto rendimiento - Clase A

Los mejores rangos de etiquetado energético, le permiten obtener un gran ahorro energético.

Reducidas dimensiones

Con solo 79 cm de ancho, hasta 3,5 kW, se adapta a cualquier estancia doméstica.

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 del ventilador.

 **Modo Frío**

 **Modo Calor**

 **Modo Ventilación**

 **Modo Deshumidificación**

 **Climatización Automática**

 **Bloqueo para niños** evita que los niños pequeños puedan usar el mando a distancia.

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

 **Programador Diario con Reloj** elija el momento de arranque o paro.

 **Protección de Válvulas de la condensadora**

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

 **Control Remoto Vía Telefónica (opcional)** permite controlar su equipo por teléfono posibilitándole encender, apagar o cambiar el modo de funcionamiento.



Filtros

Anti-polvo

Retiene eficientemente las partículas de polvo del aire.

Carbón Activo

Elimina partículas que producen malos olores en el ambiente.

Biofilter

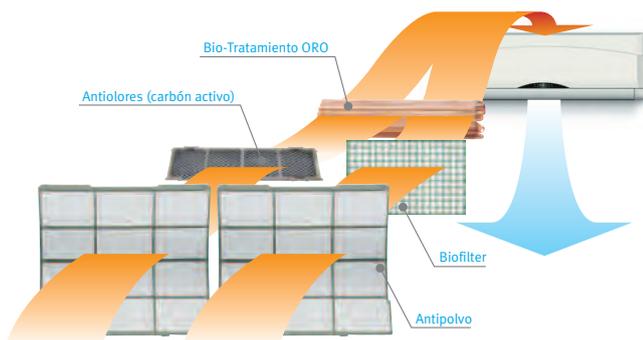
Enzima biológica especial con efecto antialérgico y antibacterias que mantiene el ambiente limpio y saludable.

Bio - Tratamiento Oro

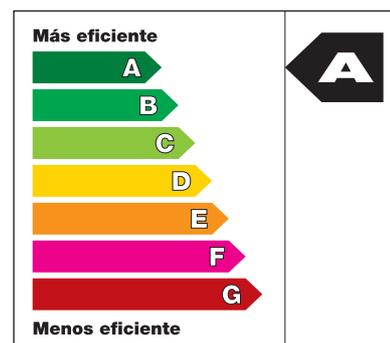
Batería dotada de un baño de oro antibacterias. Previene la aparición y propagación de bacterias y evita los malos olores.

Ionizador (modelos 026 y 036)

Emitiendo un caudal de iones negativos hacia el ambiente, este dispositivo purifica el aire, causa una sensación general de distensión agradable y tiene efecto antiestrés.



Mando a distancia por infrarrojos



Gama Premium

Serie 10 - Murales
Inverter DC



Split Mural 1x1 Inverter DC

Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	SDH 10-026 NW	SDH 10-036 NW	SDH 10-050 NW
Capacidad frigorífica nom. (mín/máx) kW	2,69 (0,91/3,28)	3,66 (1,00/4,34)	5,54 (1,75/6,37)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	0,66 (0,30/1,10)	0,97 (0,40/1,48)	1,73 (0,73/2,10)
Capacidad calorífica nom. (mín/máx) kW	2,99 (0,97/3,60)	3,92 (1,17/4,45)	5,71 (1,91/6,56)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	0,69 (0,31/1,15)	0,95 (0,39/1,46)	1,76 (0,70/1,54)
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Unidad Interior	10-026 NHWI	10-036 NHWI	10-050 NHWI
Caudal de aire máx/nom/mín (m ³ /h)	590/470/325	615/485/325	800/770/740
Presión Sonora mín/nom/máx [dB(A)]	33/40/45	33/40/45	35/42/46
Dimensiones HxLxD (mm)	265x790x194	265x790x194	292x920x225

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

Unidad Exterior	10-026 NHWO	10-036 NHWO	10-050 NHWO
Caudal de aire (m ³ /h)	1.650	1.650	2.500
Presión Sonora máx. [dB(A)]	50	50	52
Dimensiones HxLxD (mm)	590x760x285	590x760x285	695x845x335
Diámetro tubos Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

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



Gama Premium

Multis Combinables

2x1, 3x1 y 4x1 Inverter DC



Múltiples posibilidades de combinar unidades interiores de Mural Serie 12 de 2,5 y 3,5 kW; Serie 10 de 2,0, 2,5 y 3,5 kW; Cassette de 3,5 y 5,0 kW y Conducto de 3,5 kW formando multis de 2, 3 y 4 unidades interiores.

Aire limpio y sano gracias a los 3 filtros de murales

La mejor combinación. Filtro Antipolvo, Carbón Activo contra malos olores, Filtro Antibacteria - Biofilter con efecto antialérgico y antibacteria. Los modelos Cassettes y Conductos disponen de Filtro Antipolvo.

Bajo consumo

Alto ahorro energético. Hasta Clase A según combinaciones

Modelos Inverter DC

Gracias a este sistema se adapta a las necesidades del usuario modulando su capacidad y su consumo.

Refrigerante R410A

Manejo sencillo

A través del mando por infrarrojos con pantalla retro-iluminada (Todas las unidades interiores).

Ionizador (murales)

Emitiendo un caudal de iones negativos hacia el ambiente, este dispositivo purifica el aire, causa una sensación general de distensión agradable y tiene efecto antiestrés.

Control remoto vía telefónica (opcional):

Permite controlar su equipo por teléfono posibilitándole encender, apagar o cambiar el modo de funcionamiento.



Control de condensación (12-085 MC4NHO)

Permite funcionamiento en temperaturas extremas.

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 del ventilador.
-  **Modo Frío**
-  **Modo Calor**
-  **Modo Ventilación**
-  **Modo Deshumidificación**
-  **Climatización Automática**
-  **Bloqueo para niños** evita que los niños pequeños puedan usar el mando a distancia.
-  **Airsing Automático** para una mejor distribución del aire (mural y cassette).
-  **Programador Diario con Reloj** elija el momento de arranque y paro.
-  **Protección Antihielo** evita la generación de hielo en las unidades exteriores durante los meses de invierno.

Mando a distancia por infrarrojos



Combinaciones



Combinaciones	Unidad Exterior	Unidades Interiores				
		kW	Mural Serie 12	Mural Serie 10	Cassette	Conducto
2x1	12-060 MC2NHO	2,0	-	10-020	-	-
2x1 y 3x1	12-085 MC3NHO	2,5	12-025	10-025	-	-
2x1, 3x1 y 4x1	12-085 MC4NHO	3,5	12-035	10-35	10-036	10-035
		5,0	-	-	10-050	-

Gama Premium

Multis Combinables - Mural Serie 12 Inverter DC

Unidad Exterior 12-060 MC2NHO

Combinaciones 2x1
020+020
020+025
020+035
025+025
025+035
035+035

Unidad Exterior 12-085 MC3NHO

Combinaciones 2x1	Combinaciones 3x1
020+020	020+020+020
020+025	020+020+025
020+035	020+020+035
025+025	020+025+025
025+035	020+025+035
035+035	020+035+035
	025+025+025
	025+025+035



Unidad Exterior 12-085 MC4NHO

Combinaciones 2x1	Combinaciones 3x1	Combinaciones 4x1
020+020	020+020+020	020+020+020+020
020+025	020+020+025	020+020+020+025
020+035	020+020+035	020+020+020+035
020+050	020+020+050	020+020+020+050
025+025	020+025+025	020+020+025+025
025+035	020+025+035	020+020+025+035
025+050	020+025+050	020+020+035+035
035+035	020+035+035	020+025+025+025
035+050	020+035+050	020+025+025+035
050+050	025+025+025	020+025+035+035
	025+025+035	025+025+025+025
	025+025+050	025+025+025+035
	025+035+035	
	025+035+050	
	035+035+035	



Unidades Exteriores Inverter DC

Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	12-060 MC2NHO	12-085 MC3NHO	12-085 MC4NHO
Capacidad frigorífica nom. (mín/máx) kW	5,81 (1,70/6,50)	7,88 (1,90/8,50)	8,80 (1,80/11,30)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	1,80 (0,50/2,60)	2,44 (0,90/3,20)	2,45 (0,90/3,60)
Capacidad calorífica nom. (mín/máx) kW	7,77 (2,10/7,40)	9,30 (2,00/9,70)	9,87 (1,90/11,80)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	2,05 (0,90/2,90)	2,56 (1,00/3,30)	2,89 (1,00/3,30)
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Caudal de aire (m³/h)	2.500	2.500	3.500
Presión Sonora máx. [dB(A)]	52	52	55
Dimensiones HxLxD (mm)	695x845x335	695x845x335	968x858x355
Diámetro tubos UE Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x3)	1/4 - 3/8 (x4)

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

Unidades Interiores

Modelos (Bomba de Calor)	Mural					Cassette		Conducto
	12-025 MCNHWI	12-035 MCNHWI	10-020 MCNHWI	10-025 MCNHWI	10-035 MCNHWI	10-036 MCNHKI	10-050 MCNHKI	10-035 MCNHDI
Capacidad frigorífica nom. (kW)	2,55	3,26	2,00	2,60	3,20	3,20	5,27	3,20
Capacidad calorífica nom. (kW)	3,25	4,20	2,50	3,25	4,20	3,81	6,00	3,80
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Caudal de aire máx/nom/mín (m³/h)	570/480/350	700/520/420	615/485/325	615/485/325	800/770/740	680/580/500	860/760/650	580/480/400
Presión Sonora mín/nom/máx [dB(A)]	29/35/42	33/37/42	33/40/45	33/40/45	35/42/46	32/34/36	38/40/43	33/35/38
Dimensiones HxLxD (mm)	270x795x165	286x845x165	250x745x191	250x745x191	265x790x204	580x580x254	580x580x254	210x870x380
Dimensiones Panel HxLxD (mm)	-	-	-	-	-	650x650x30	650x650x30	-
Diámetro tubos UI Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2(*)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2(*)	1/4 - 1/2(*)	1/4 - 1/2(*)	1/4 - 1/2(*)

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

(*) Con acoplamiento (reductor) de serie



Multi Mural 2x1 Inverter DC

Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	SDH 12-050 M2NW	SDH 12-060 M2NW	SDH 12-070 M2NW
Capacidad frigorífica nom. (mín/máx) kW	2,69+2,69 (1,78/6,46)	2,65+3,28 (1,90/6,82)	2,90+2,90 (1,96/6,50)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	1,62 (0,52/1,99)	1,80 (0,56/2,14)	1,81 (0,61/2,31)
Capacidad calorífica nom. (mín/máx) kW	3,39+3,39 (1,85/7,03)	3,09+4,10 (1,90/7,40)	3,71+3,71 (1,98/7,40)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	1,88 (0,52/2,80)	1,99 (0,54/2,90)	2,05 (0,90/2,90)
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Unidad Interior	12-025 MCNHWI 12-025 MCNHWI	12-025 MCNHWI 12-035 MCNHWI	12-035 MCNHWI 12-035 MCNHWI
Caudal de aire máx/nom/mín (m ³ /h)	570/480/350 (x2)	570/480/350 700/520/420	700/52/420 x 2
Presión Sonora mín/nom/máx [dB(A)]	29/35/42 (x2)	29/35/42 33/37/42	33/37/42 x 2
Dimensiones HxLxD (mm)	270x795x165 (x2)	270x795x165 286x845x165	286x845x165 (x2)
Diámetro tubos UI Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 1/4 - 1/2*	1/4 - 1/2 (x2)*
<i>Pr. Sonora U.I.: Directividad 3 dB (A) · Distancia 2,2 m. (* Con acoplamiento (reductor) de serie</i>			
Unidad Exterior	12-060 MC2NHO	12-060 MC2NHO	12-060 MC2NHO
Caudal de aire (m ³ /h)	2.500	2.500	2.500
Presión Sonora máx. [dB(A)]	52	52	52
Dimensiones HxLxD (mm)	695x845x335	695x845x335	695x845x335
Diámetro tubos UE Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x2)
<i>Pr. Sonora U.E.: Directividad 3 dB (A) · Distancia 1,8 m.</i>			

Multi Mural 3x1 y 4x1 Inverter DC

	3x1	4x1
Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	SDH 12-085 M3NW	SDH 12-110 M4NW
Capacidad frigorífica nom. (mín/máx) kW	2,37+2,37+3,14 (2,66/8,50)	2,08+2,08+2,08+2,57 (3,50/11,30)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	2,44 (0,77/3,40)	2,45 (1,09/3,60)
Capacidad calorífica nom. (mín/máx) kW	2,87+2,87+3,56 (3,01/9,70)	2,23+2,23+2,23+3,17 (3,77/11,80)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	2,56 (0,84/3,30)	2,89 (1,14/3,30)
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Unidad Interior	12-025 MCNHWI 12-025 MCNHWI 12-035 MCNHWI	12-025 MCNHWI 12-025 MCNHWI 12-025 MCNHWI 12-035 MCNHWI
Caudal de aire máx/nom/mín (m ³ /h)	570/480/350 (x2) 700/520/420	570/480/350 x 3 700/520/420
Presión Sonora mín/nom/máx [dB(A)]	29/35/42 (x2) 33/37/42	29/35/42 x 3 35/42/46
Dimensiones HxLxD (mm)	270x795x165 (x2) 286x845x165	270x795x165 (x3) 286x845x165
Diámetro tubos UI Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8 (x2) 1/4 - 1/2*	1/4 - 3/8 (x3) 1/4 - 1/2*
<i>Pr. Sonora U.I.: Directividad 3 dB (A) · Distancia 2,2 m. (* Con acoplamiento (reductor) de serie</i>		
Unidad Exterior	12-085 MC3NHO	12-085 MC4NHO
Caudal de aire (m ³ /h)	2.500	3.500
Presión Sonora máx. [dB(A)]	52	55
Dimensiones HxLxD (mm)	695x845x335	968x858x355
Diámetro tubos UE Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8 (x3)	1/4 - 3/8 (x4)
<i>Pr. Sonora U.E.: Directividad 3 dB (A) · Distancia 1,8 m.</i>		

Gama Premium

Multis Combinables - Mural Serie 10 Inverter DC



Multi Mural 2x1 Inverter DC

Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	SDH 10-051 M2NW	SDH 10-061 M2NW	SDH 10-071 M2NW
Capacidad frigorífica nom. (mín/máx) kW	2,69+2,69 (1,78/6,46)	2,65+3,28 (1,90/6,82)	2,90+2,90 (1,96/6,50)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	1,62 (0,52/1,99)	1,80 (0,56/2,14)	1,81 (0,61/2,31)
Capacidad calorífica nom. (mín/máx) kW	3,39+3,39 (1,85/7,03)	3,09+4,10 (1,90/7,40)	3,71+3,71 (1,98/7,40)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	1,88 (0,52/2,80)	1,99 (0,54/2,90)	2,05 (0,90/2,90)
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Unidad Interior	10-025 MCNHWI 10-025 MCNHWI	10-025 MCNHWI 10-035 MCNHWI	10-035 MCNHWI 10-035 MCNHWI
Caudal de aire máx/nom/mín (m³/h)	615/485/325 (x2)	615/485/325 800/770/740	800/770/740 (x2)
Presión Sonora mín/nom/máx [dB(A)]	33/40/45 (x2)	33/40/45 35/42/46	35/42/46 (x2)
Dimensiones HxLxD (mm)	250x745x191 (x2)	250x745x191 265x790x204	265x790x204 (x2)
Diámetro tubos UI Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 1/4 - 1/2*	1/4 - 1/2 (x2)*

Pr. Sonora U.I.: Directividad 3 dB (A) · Distancia 2,2 m. (*) Con acoplamiento (reductor) de serie

Unidad Exterior	10-060 MC2NHO	10-060 MC2NHO	10-060 MC2NHO
Caudal de aire (m³/h)	2.500	2.500	2.500
Presión Sonora máx. [dB(A)]	52	52	52
Dimensiones HxLxD (mm)	695x845x335	695x845x335	695x845x335
Diámetro tubos UE Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x2)

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

Multi Mural 3x1 y 4x1 Inverter DC

3x1

4x1

Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	SDH 10-061 M3NW	SDH 10-066 M3NW	SDH 10-076 M3NW	SDH 10-086 M3NW	SDH 10-111 M4NW
Capacidad frigorífica nom. (mín/máx) kW	2,15+2,15+2,15 (2,54/8,50)	2,07+2,07+2,83 (2,60/8,50)	1,98+1,98+2,83 (2,57/8,50)	2,37+2,37+3,14 (2,66/8,50)	2,08+2,08+2,08+2,57 (3,50/11,30)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	2,10 (0,74/2,93)	2,16 (0,76/3,08)	2,22 (0,75/3,09)	2,44 (0,77/3,40)	2,45 (1,09/3,60)
Capacidad calorífica nom. (mín/máx) kW	2,42+2,42+2,42 (2,69/9,70)	2,40+2,40+3,01 (2,80/9,70)	2,38+2,38+3,62 (2,87/9,70)	2,87+2,87+3,56 (3,01/9,70)	2,23+2,23+2,23+3,17 (3,77/11,80)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	2,01 (0,75/2,69)	2,12 (0,76/2,81)	2,29 (0,80/3,04)	2,56 (0,84/3,30)	2,89 (1,14/3,30)
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Unidad Interior	10-020 MCNHWI 10-020 MCNHWI 10-020 MCNHWI	10-020 MCNHWI 10-020 MCNHWI 10-025 MCNHWI	10-020 MCNHWI 10-020 MCNHWI 10-035 MCNHWI	10-025 MCNHWI 10-025 MCNHWI 10-035 MCNHWI	10-025 MCNHWI 10-025 MCNHWI 10-025 MCNHWI 10-035 MCNHWI
Caudal de aire máx/nom/mín (m³/h)	615/485/325 (x3)	615/485/325 (x3)	615/485/325 (x2) 800/770/740	615/485/325 (x2) 800/770/740	615/485/325 (x3) 800/770/740
Presión Sonora mín/nom/máx [dB(A)]	33/40/45 (x3)	33/40/45 (x3)	33/40/45 (x2) 35/42/46	33/40/45 (x2) 35/42/46	33/40/45 (x3) 35/42/46
Dimensiones HxLxD (mm)	250x745x191 (x3)	250x745x191 (x3)	250x745x191 (x2) 265x790x204	250x745x191 (x2) 265x790x204	250x745x191 (x3) 265x790x204
Diámetro tubos UI Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8 (x3)	1/4 - 3/8 (x3)	1/4 - 3/8 (x2) 1/4 - 1/2*	1/4 - 3/8 (x2) 1/4 - 1/2*	1/4 - 3/8 (x3) 1/4 - 1/2*

Pr. Sonora U.I.: Directividad 3 dB (A) · Distancia 2,2 m. (*) Con acoplamiento (reductor) de serie

Unidad Exterior	12-085 MC3NHO	12-085 MC3NHO	12-085 MC3NHO	12-085 MC3NHO	12-085 MC4NHO
Caudal de aire (m³/h)	2.500	2.500	2.500	2.500	3.500
Presión Sonora máx. [dB(A)]	52	52	52	52	55
Dimensiones HxLxD (mm)	695x845x335	695x845x335	695x845x335	695x845x335	968x858x355
Diámetro tubos UE Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8 (x3)	1/4 - 3/8 (x4)			

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



Gama Comfort

Serie 31 - Murales y Multimurales
Inverter DC



Estética moderna

Panel de diseño actual con display digital.

Modelos Inverter DC

Gracias a esta tecnología, se adapta a las necesidades del usuario modulando su capacidad y su consumo.

Aire limpio y sano

Modelos equipados con 3 filtros: Antipolvo, Carbón Activo y Biofiltro.

Aire Silencioso

Función Extra Silencioso en modo frío.

Fácil manejo

Con su mando por infrarrojos la gestión del equipo es sencilla.

Ecológico y eficiente

Todos los modelos disponen de R 410 A.

Máximo rendimiento energético Hasta clase A

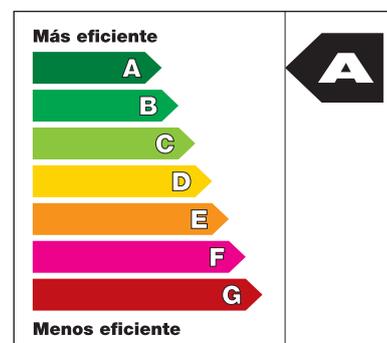
Reducidas dimensiones

Con sólo 79 cm de ancho, hasta 3,5 kW, se adapta a cualquier estancia doméstica.

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 del ventilador.
- 
Modo Frío
- 
Modo Calor
- 
Modo Ventilación
- 
Modo Deshumidificación
- 
Climatización Automática
- 
Bloqueo para niños evita que los niños pequeños puedan usar el mando a distancia.
- 
Airsing Automático para una mejor distribución del aire.
- 
Programador Diario elija el momento de arranque o paro.
- 
Protección de Válvulas de la Unidad Exterior
- 
Protección Antihielo evita la generación de hielo en las unidades exteriores durante los meses de invierno.

Mando a distancia por infrarrojos



Gama Comfort

Serie 31 - Murales
Inverter DC



Split Mural 1x1 Inverter DC

Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	SDH 31-026 NW	SDH 31-036 NW	SDH 31-050 NW	SDH 31-065 NW
Capacidad frigorífica nom. (mín/máx) kW	2,75 (1,70/3,80)	3,81 (1,70/4,20)	5,53 (2,08/5,93)	6,53 (1,80/6,50)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	0,75 (0,50/1,31)	1,05 (0,50/1,63)	1,50 (0,50/2,19)	1,99 (0,49/2,25)
Capacidad calorífica nom. (mín/máx) kW	3,19 (1,70/3,80)	4,13 (1,70/5,00)	5,98 (1,92/6,14)	7,10 (1,90/7,00)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	0,80 (0,50/1,26)	1,15 (0,50/1,74)	1,64 (0,49/2,17)	2,21 (0,48/2,40)
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Unidad Interior	31-026 NHWI	31-036 NHWI	31-050 NHWI	31-065 NHWI
Caudal de aire máx/nom/mín (m ³ /h)	570/400/250	570/400/250	1.000/850/600	850/650/500
Presión Sonora mín/nom/máx [dB(A)]	33/40/45	33/40/45	35/42/46	45/50/57
Dimensiones HxLxD (mm)	270x790x180	270x790x180	320x1.020x210	325x1.070x230

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

Unidad Exterior	31-026 NHWO	31-036 NHWO	31-050 NHWO	31-065 NHWO
Caudal de aire (m ³ /h)	1.900	2.500	2.800	2.500
Presión Sonora máx. [dB(A)]	51	51	52	54
Dimensiones HxLxD (mm)	540x795x255	540x795x255	605x850x295	605x850x295
Diámetro tubos Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

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

Unidad Exterior 31-061 M2NHWO

Combinaciones 2x1

025+025
025+035
035+035

Unidad Exterior 31-086 M3NHWO

Combinaciones 2x1

025+025
025+035
025+050
035+035
035+050

Combinaciones 3x1

025+025+025
025+025+035
025+025+050
025+035+035
025+035+050
035+035+035

Unidad Exterior 31-086 M4NHWO

Combinaciones 2x1

025+025
025+035
025+050
035+035
035+050

Combinaciones 3x1

025+025+025
025+025+035
025+025+050
025+035+035
025+035+050
035+035+035
035+035+050

Combinaciones 4x1

025+025+025+025
025+025+025+035
025+025+025+050
025+025+035+035
025+025+035+050
025+035+035+035
035+035+035+035

Unidades Exteriores Inverter DC

Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	31-061 M2NHWO	31-086 M3NHWO	31-086 M4NHWO
Capacidad frigorífica nom. (mín/máx) kW	5,00 (1,60/6,80)	7,10 (1,50/9,00)	8,60 (2,00/9,30)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	1,43 (0,46/2,30)	2,20 (0,58/2,98)	2,67 (0,75/3,47)
Capacidad calorífica nom. (mín/máx) kW	5,88 (1,30/7,30)	8,50 (1,70/10,50)	9,00 (2,00/10,00)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	1,62 (0,45/2,20)	2,33 (0,54/3,00)	2,28 (0,85/2,67)
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Caudal de aire (m³/h) máx/nom/mín	2.450/2.000/1.500	3.200/2.750/2.300	3.200/2.750/2.300
Presión Sonora [dB(A)] mín/nom/máx	43/50/55	45/53/58	45/53/58
Dimensiones HxLxD (mm)	606x853x295	850x960x408	850x960x408
Diámetro tubos UE Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x2) 1/4 - 1/2 (*)	1/4 - 3/8 (x3) 1/4 - 1/2 (*)

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

(*) Con acoplamiento (reductor) de serie

Unidades Interiores

Modelos (Bomba de Calor)	31-026 MNHWI	31-036 MNHWI	31-050 MNHWI
Capacidad frigorífica kW	2,50	3,50	5,00
Capacidad calorífica kW	3,00	4,30	6,00
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Caudal de aire (m³/h) máx/nom/mín	500/450/360	500/450/360	750/650/500
Presión Sonora [dB(A)] mín/nom/máx.	37/43/48	37/43/48	35/42/46
Dimensiones HxLxD (mm)	270x790x180	270x790x180	320x1.020x210
Diámetro tubos UI Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

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

Gama Comfort

Serie 31 - Multi Murales Inverter DC



Multi Mural Inverter DC Combinaciones prefijadas

	2X1		3X1	4X1
Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	SDH 31-051 M2NW	SDH 31-061 M2NW	SDH 31-086 M3NW	SDH 31-106 M4NW
Capacidad frigorífica nom. (mín/máx) kW	2,50+2,50 (1,60/6,80)	2,65+3,18 (1,60/6,85)	2,20+2,20+2,82 (1,50/9,00)	1,87+1,87+1,87+2,49 (2,00/9,30)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	1,43 (0,46/2,30)	1,86 (0,46/2,30)	2,30 (0,58/3,20)	2,82 (0,80/3,47)
Capacidad calorífica nom. (mín/máx) kW	2,94+2,94 (1,30/7,30)	3,16+3,51 (1,30/7,35)	2,50+2,50+3,70 (1,70/10,50)	2,04+2,04+2,04+2,89 (2,00/10,00)
Potencia absorbida nom. (mín/máx) kW	1,62 (0,45/2,20)	1,85 (0,45/2,22)	2,38 (0,54/3,00)	2,28 (0,85/2,72)
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Unidad Interior	31-026 MNHWI 31-026 MNHWI	31-026 MNHWI 31-036 MNHWI	31-026 MNHWI 31-026 MNHWI 31-036 MNHWI	31-026 MNHWI 31-026 MNHWI 31-026 MNHWI 31-036 MNHWI
Caudal de aire máx/nom/mín (m ³ /h)	500/450/360 (x2)	500/450/360 (x2)	500/450/360 (x3)	500/450/360 (x4)
Presión Sonora mín/nom/máx [dB(A)]	37/43/48 (x2)	37/43/48 (x2)	37/43/48 (x3)	37/43/48 (x4)
Dimensiones HxLxD (mm)	270x790x180 (x2)	270x790x180 (x2)	270x790x180 (x3)	270x790x180 (x4)
Diámetro tubos UI Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x3)	1/4 - 3/8 (x4)
Unidad Exterior	31-061 M2NHWO	31-061 M2NHWO	31-086 M3NHWO	31-086 M4NHWO
Caudal de aire (m ³ /h)	2.450/2.000/1.500	2.450/2.000/1.500	3.200/2.750/2.300	3.200/2.750/2.300
Presión Sonora máx. [dB(A)]	43/50/55	43/50/55	45/53/58	43/53/58
Dimensiones HxLxD (mm)	606x853x295	606x853x295	850x960x408	850x960x408
Diámetro tubos UE Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x2) 1/4 - 1/2 (*)	1/4 - 3/8 (x3) 1/4 - 1/2 (*)

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

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

(*) Con acoplamiento (reductor) de serie



Split Mural 1x1 On/Off

Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	SDH 31-025 W	SDH 31-036 W	SDH 31-050 W
Capacidad frigorífica nom. (kW)	2,60	3,36	5,20
Potencia absorbida nom. (kW)	0,77	0,95	1,61
Capacidad calorífica nom. (kW)	2,73	3,36	5,59
Potencia absorbida nom. (kW)	0,80	0,88	1,63
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Unidad Interior	31-025 HWI	31-036 HWI	31-050 HWI
Caudal de aire máx/nom/mín (m ³ /h)	560/500/470	560/500/470	750/700/670
Presión Sonora mín/nom/máx [dB(A)]	33/40/45	33/40/45	35/42/46
Dimensiones (mm) HxLxD	270x790x180	270x790x180	270x940x180

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

Unidad Exterior	31-025 HWO	31-036 HWO	31-050 HWO
Caudal de aire (m ³ /h)	2.000	2.000	2.100
Presión Sonora máx. [dB(A)]	51	51	52
Dimensiones (mm) HxLxD	540x795x255	540x795x255	605x850x295
Diámetro tubos Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

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

Obra

Multi Murales

On/Off



Serie 10

Multi Mural 2x1 y 3x1

	2X1		3X1
Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	SDH 10-050 M2W	SDH 10-060 M2W	SDH 10-085 M3W
Capacidad frigorífica nom. (kW)	2,63+2,63	2,63+3,40	2,63+2,63+3,49
Potencia absorbida nom. (kW)	1,75	1,99	2,91
Capacidad calorífica nom. (kW)	2,89+2,89	2,89+4,01	2,80+2,80+3,52
Potencia absorbida nom. (kW)	1,75	2,08	3,03
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Unidad Interior	10-025 MHWI 10-025 MHWI	10-025 MHWI 10-035 MHWI	10-025 MHWI 10-025 MHWI 10-035 MHWI
Caudal de aire máx/nom/mín (m³/h)	500/430/370 (x2)	500/430/370 600/520/420	570/430/370 (x2) 600/520/420
Presión Sonora mín/nom/máx [dB(A)]	33/40/45 (x2)	33/40/45 (x2)	33/40/45 (x3)
Dimensiones HxLxD (mm)	250x700x188 (x2)	250x700x188 265x790x195	250x700x188 (x2) 265x790x195
Diámetro tubos UI Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 1/4 - 1/2	1/4 - 3/8 (x2) 1/4 - 1/2
<i>Pr. Sonora U.I.: Directividad 3 dB (A) · Distancia 2,2 m.</i>			
Unidad Exterior	10-050 M2HWO	10-060 M2HWO	10-085 M3HWO
Caudal de aire (m³/h)	2.500	3.000	3.200
Presión Sonora máx. [dB(A)]	52	52	56
Dimensiones HxLxD (mm)	655x895x345	655x895x345	830x860x330
Diámetro tubos UE Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 1/4 - 1/2	1/4 - 3/8 (x2) 1/4 - 1/2
<i>Pr. Sonora U.E.: Directividad 3 dB (A) · Distancia 1,8 m.</i>			



Serie 31

Multi Mural 2x1

Modelos (Bomba de Calor R 410 A)	SDH 31-050 M2W	SDH 31-060 M2W
Capacidad frigorífica nom. (kW)	2,86+2,86	2,86+3,52
Potencia absorbida nom. (kW)	1,90	2,11
Capacidad calorífica nom. (kW)	2,97+2,97	2,97+3,74
Potencia absorbida nom. (kW)	1,92	2,13
Alimentación V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Unidad Interior	31-025 MHWI 31-025 MHWI	31-025 MHWI 31-035 MHWI
Caudal de aire máx/nom/mín (m ³ /h)	550/500/450 (x2)	550/500/450 670/600/530
Presión Sonora mín/nom/máx [dB(A)]	33/40/45 (x2)	33/40/45 (x2)
Dimensiones HxLxD (mm)	270x790x180 (x2)	270x790x180 (x2)
Diámetro tubos UI Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8 (2)	1/4 - 3/8 1/4 - 1/2
<i>Pr. Sonora U.I.: Directividad 3 dB (A) · Distancia 2,2 m.</i>		
Unidad Exterior	31-050 M2WO	31-060 M2WO
Caudal de aire (m ³ /h)	2.300	2.300
Presión Sonora máx. [dB(A)]	52	52
Dimensiones HxLxD (mm)	644x994x430	644x994x430
Diámetro tubos UE Líq/Gas (pulgadas)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 1/4 - 1/2
<i>Pr. Sonora U.E.: Directividad 3 dB (A) · Distancia 1,8 m.</i>		