



 United Technologies

AIRE ACONDICIONADO RESIDENCIAL Y LIGHT COMMERCIAL



*Aire puro*

**BEIJER REF**  
Ibérica

CATÁLOGO 2019



# ÍNDICE

La Tecnología	04-07
<b>Gama de Equipos Carrier RLC R-410A, Potencias</b>	<b>10-11</b>
<b>Gama Residencial R-410A</b>	
Innovaciones Técnicas High Wall	14-15
Gama Split Mural QHC	16-17
Equipo Portátil QPD	18-19
Innovaciones Técnicas Deshumidificadores	20-21
Deshumidificadores CDG	22-23
<b>Gama Light Commercial R-410A</b>	
Innovaciones Técnicas Cassettes	26-27
Gama Cassette 60x60 QTD	28-29
Gama Cassette 90x90 QTD	30-31
Gama Cassette 90x90 QTD 3Ph	32-33
Innovaciones Técnicas Conductos	34-35
Gama Conductos QSS	36-37
Gama Conductos QSS 3Ph	38-39
Innovaciones Técnicas Suelo-Techo	41
Gama Suelo-Techo QZL	42-43
Gama Suelo-Techo QZL 3Ph	44-45
Innovaciones Técnicas Consola	46-47
Consola QZA	48-49
<b>Gama Multi Split R-410A</b>	
Multis Exteriores 38QUS	52-53
Multis Interiores	54-55
Tabla de Capacidades y Combinaciones	56-61



## Gama de Equipos Carrier RLC R-32, Potencias

64-65

### Gama Residencial R-32

Innovaciones Técnicas High Wall	68-69
Gama Split Mural QHP-E8S	70-71
Gama Split Mural QHC-D8S	72-73

### Gama Light Commercial R-32

Refrigerante R32	76
Innovaciones Técnicas Cassettes	77
Gama Cassette 60-60 QTD-D8S	78-79
Gama Cassette Slim 90-90 QTD-R8S	80-81
Gama Cassette Slim 90-90 QTD-R8T 3Ph	82-83

---

Innovaciones Técnicas Conductos	84-85
Gama Conductos QSS-D8S/R8S	86-89
Gama Conductos QSS-R8T 3Ph	90-91

---

Innovaciones Técnicas Suelo-Techo	93
Gama Suelo-Techo QZL-D8S/R8S	94-97
Gama Suelo-Techo QZL-R8T 3Ph	98-99
Unidad de suelo vertical QFD-R8T 3Ph	100-101
Consola QZA-D8S	102-103

### Gama Multi Split R-32

Unidades Exteriores	106-110
Mapa de gama multi	111
Unidades Interiores	112-113
Tabla de Combinaciones	114-125

### Condiciones de Garantía

127

# LA TECNOLOGÍA

## REFRIGERANTE R32

R32

La nueva gama completa de Carrier R32 garantiza beneficios en términos de sostenibilidad ambiental, rendimiento, seguridad y eficiencia económica.

### VENTAJAS DEL REFRIGERANTE R32

- Es un refrigerante seguro que ya se utiliza como parte del R410A actualmente en uso
- Es un refrigerante monocomponente que se reutiliza fácilmente.
- Es un refrigerante con un potencial de agotamiento de ozono (ODP) de 0
- Es un refrigerante con un GWP (potencial de calentamiento global) de 675, aproximadamente 1/3 de R410A



REFRIGERANTE	ODP	GWP	Volumen de carga R22 = 100%	Emisiones de CO2 R22 = 100%
R410A	0	2088	84	97
R32	0	675	60	22

Carrier ha desarrollado una gama de unidades interiores que se pueden aplicar tanto a unidades exteriores (división mono) que usan refrigerante R32 como a unidades exteriores (división múltiple) que usan refrigerante R410A, asegurando la simplicidad en la instalación y la conveniencia de administración Logística de almacén. Además, para aprovechar al máximo el ahorro de energía, en las mismas condiciones, el refrigerante R32 garantiza una eficiencia específica un 2% superior a la del R410A.

## RENDIMIENTO ENERGÉTICO ESTACIONAL

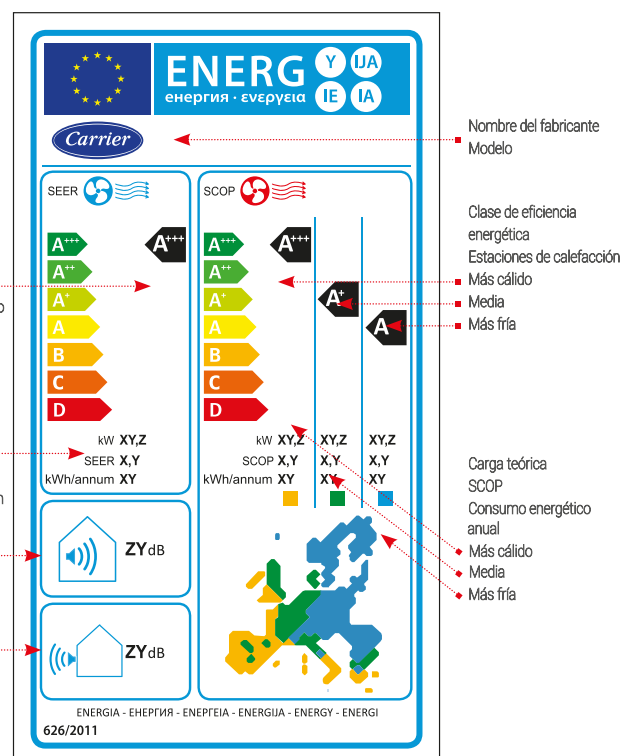
El Reglamento CE 626/2011, vigente desde el 1 de enero de 2013, ha cambiado completamente la clasificación de los acondicionadores de aire en función de su eficiencia energética.

Según la norma, los productos deben clasificarse en función de los nuevos índices de rendimiento (SEER y SCOP), en función de los ciclos de prueba representativos de la operación en el momento de las temporadas (temporada de enfriamiento y temporada de calefacción).

Los nuevos índices de rendimiento difieren completamente de los utilizados anteriormente (EER y COP), que se basan en la detección del rendimiento de los productos en condiciones preestablecidas de temperatura externa constante.

Los nuevos métodos de prueba de rendimiento están contenidos en la norma técnica EN 14825.

La declaración de los datos de rendimiento de calefacción estacional puede llevarse a cabo, así como para la temporada de calefacción media (como necesariamente debe indicarse), también para las estaciones de calefacción más cálidas y frías, representativas de las condiciones climáticas en las diversas áreas del continente europeo. La nueva etiqueta también indica los datos de ruido (potencia de sonido emitida) de las unidades externas e internas



## TECNOLOGÍA 3D DC INVERTER



Los acondicionadores de aire Carrier Inverter pueden incrementar la velocidad de sus compresores para proporcionar un rendimiento optimizado.

Esto se traduce en la posibilidad de alcanzar la temperatura deseada mucho más rápidamente en los modos de calefacción y refrigeración que los acondicionadores de aire convencionales. ¡Hasta 4 veces más rápido!

Después de alcanzar rápidamente la temperatura establecida, el aire acondicionado del Inverter Carrier regula la potencia de salida para mantener una temperatura constante con fluctuaciones mínimas y asegura un ambiente agradable y confortable.



## COMPRESOR DC INVERTER TWIN-ROTARY



El compresor soporta un refrigerante de alta presión. La alta eficiencia también es evidente a bajas velocidades. Puede reducir el consumo de energía cuando se utiliza durante mucho tiempo.

Los dos rotores están perfectamente equilibrados, minimizando la fricción y proporcionando un rendimiento muy alto en ausencia de vibraciones.

El diseño optimizado del compresor de CC Twin-Rotary, aplica un motor de bobinado de 6 polos y 9 ranuras que supone una reducción del nivel de vibración del 75% en comparación con el rotativo tradicional.



# LA TECNOLOGÍA

## MODO ECO



El acondicionador de aire está equipado con tecnología de ahorro de energía X-ECO que reduce el consumo hasta en un 60% en 8 horas, en comparación con las unidades de aire acondicionado tradicionales.

Ahorro de energía significativo durante **8 horas**



## RÁPIDO ACONDICIONAMIENTO

La tecnología de compresor Carrier de alta frecuencia permite el rápido logro de la temperatura deseada en el ambiente tanto en refrigeración como en calefacción.



## CERTIFICADO DE RENDIMIENTO EUROVENT

Carrier se adhiere al programa de certificación EUROVENT que, siguiendo los controles acreditados e independientes, garantiza que todos los productos de Residencial & Light Commercial cumplan con las regulaciones vigentes y con la veracidad de los datos de rendimiento anunciados por la empresa.



## RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO HIDROFÍLICO

Todas las unidades de condensación Carrier están fabricadas con un nuevo recubrimiento en aluminio hidrófilo con efecto anticorrosivo, adecuado para instalaciones en zonas costeras o muy húmedas, lo que garantiza una longevidad de hasta 7 veces mayor que los modelos tradicionales.



## FÁCIL INSTALACIÓN

En ausencia del control remoto, la función ON / OFF se puede administrar en modo manual para encender y apagar la unidad temporalmente.



TRADICIONAL

Carrier







GAMA DE EQUIPOS RLC R-410A

# Gama de Equipos Carrier RLC

R410A

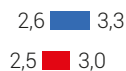
## GAMA RESIDENCIAL

Potencia Nominal en kW 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Split High Wall  
42QHC+38QHC-DS



Unidad Portátil  
QPD



## GAMA RESIDENCIAL

Capacidad Deshumidificación Lt/día 6 8 10 12 14 16 18 20 22

Deshumidificador  
CDG



## GAMA LIGHT COMMERCIAL

Potencia Nominal en kW 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Cassette 60x60  
42QTD+38QUS-DS-1



Cassette 90X90 1F 220V  
42QTD+38QUS-DS-1



Cassette 90X90 3F 380V  
42QTD+38QUS-DT-1



Conductos 1F 220V  
42QSS+38QUS-DS-1



Conductos 3F 380V  
42QSS+38QUS-DT-1



Suelo Techo 1F 220V  
42QZL+38QUS-DS-1



Suelo Techo 3F 380V  
42QZL+38QUS-DT-1

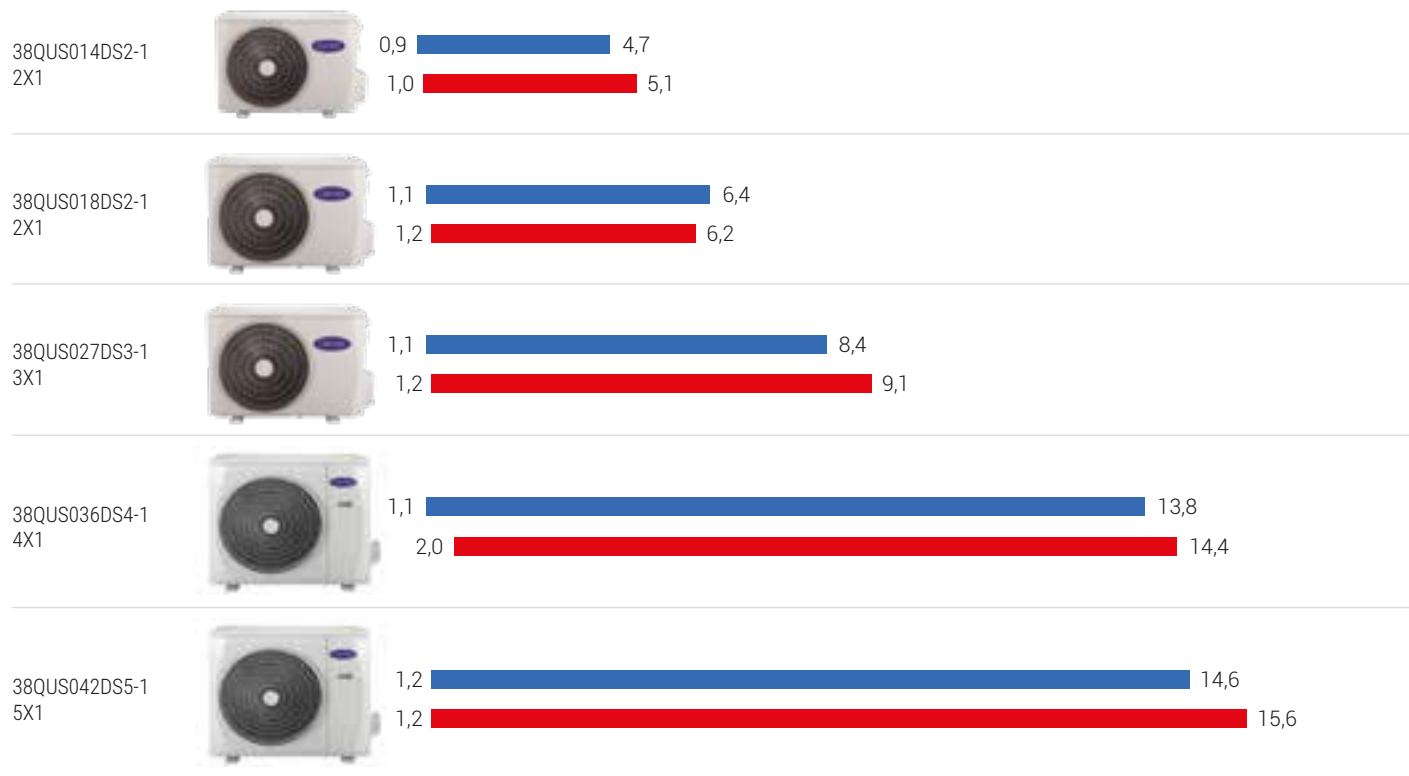


Consola 1F 220V  
42QZA+38QUS-DS-1



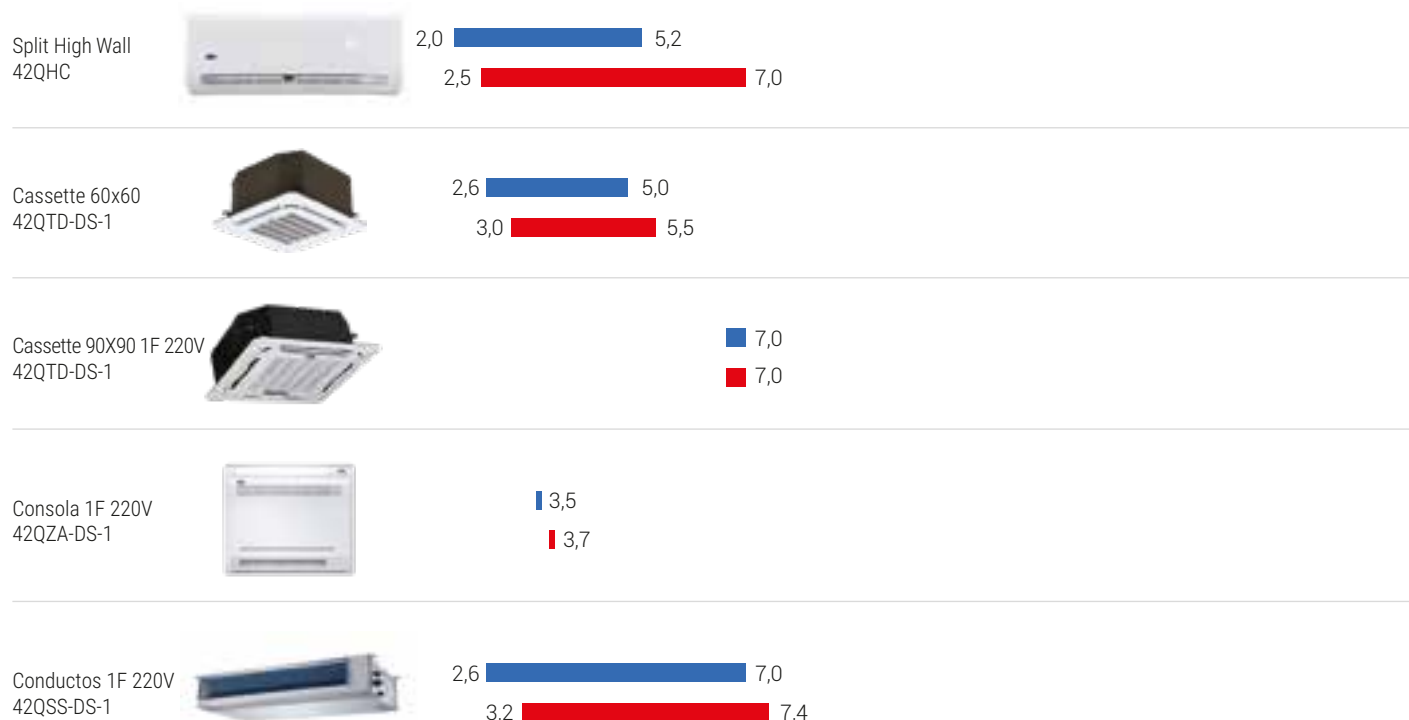
## GAMA MULTISPLIT RESIDENCIAL & LIGHT COMMERCIAL: Condensadoras

Potencia Nominal en kW      2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18



## GAMA MULTISPLIT RESIDENCIAL & LIGHT COMMERCIAL: Evaporadoras

Potencia Nominal en kW      2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18





*Aire silencioso*

GAMA DE EQUIPOS RLC R-410A



Gama Residencial R-410A



ON

OFF

## Display oculto retroiluminado

Display oculto, puede desactivarse desde el control remoto cuando la unidad está en funcionamiento



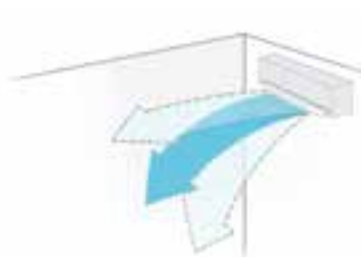
## Doble salida de drenaje

Posibilidad de salir con el desagüe por el lado derecho o izquierdo de la unidad, facilitando la instalación



## Bandeja de condensado integrada

Bandeja de condensado y conjunto de salida de aire integrado (Unidades 009,012 y 018).



## Memoria de posición de Lama de salida de aire

Al encender el equipo la Lama de salida de aire se colocará en la posición que el usuario había elegido anteriormente.



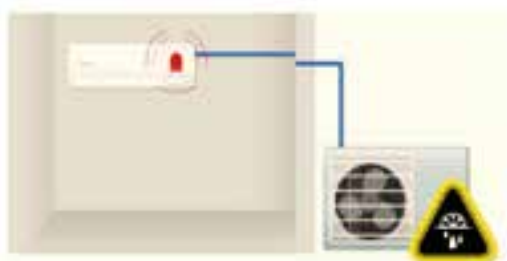
## Función Turbo / Silencio

Turbo, el compresor y el ventilador operan máxima velocidad para refrigerar o calefaccionar el ambiente en el menor tiempo posible. Pulsando el botón Turbo por dos segundos, el equipo funcionará a velocidad Super Breeze, a muy bajo nivel sonoro, ideal para dormir.



## Mantenimiento de temperatura a 8°C

En modo calefacción el equipo mantendrá el ambiente a +8°C, para evitar el congelamiento de elementos, cuando esté desocupado por un largo período de tiempo en climas muy fríos.



## Detección de pérdida de Refrigerante

Durante el funcionamiento en frío, de existir pérdida de refrigerante el display mostrará el mensaje EC y la unidad se apagará, previniendo así, daño al compresor.



## Auto Limpieza

Durante el funcionamiento en frío o secado (Dry), esta función permite secar la batería de la unidad evaporadora para prevenir el crecimiento de moho.

Ubicación habitual del sensor de temperatura

Ubicación del sensor Follow Me en el mando



## Follow Me (Sígueme)

Con esta función la temperatura ambiente será controlada desde el sensor del mando y seguirá literalmente al usuario.



## Refrigeración con Baja Temperatura Exterior

Función Low Cooling, permite al equipo funcionar en modo Refrigeración con temperaturas exteriores de hasta -15°C.



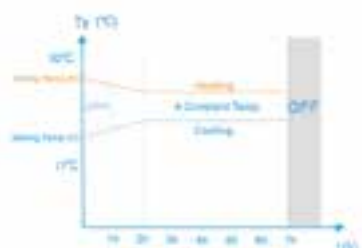
## Operación Suave y silenciosa

12 velocidades de operación del ventilador interior y 5 del exterior, controlados por el microprocesador, aseguran un control más preciso y brindan un flujo de aire más confortable y silencioso.



## Control WLAN Wi-Fi

Control vía Wi-Fi de todas las funciones del equipo de aire acondicionado mediante la App Online Control, para móvil y tablet.



## Función Sleep (Sueño)

La función sueño permite ahorrar energía y mantener el confort durante el sueño. Baja o sube la temperatura elegida 1°C por hora, las primeras 2hs, después la mantiene por 5hs y finalmente apaga el equipo.



Curvas de temperatura de sueño para mayores, jóvenes y niños, además posibilidad de personalizarlas según las preferencias del usuario, para asegurar un buen sueño.



Timer de encendido y apagado para cada día de la semana

## 3D DC Inverter

Con compresor y motores ventiladores sin escobillas Brushless Inverter DC, el equipo de aire acondicionado obtiene mayor eficiencia, operación más silenciosa, y ayuda a ahorrar energía y brindar más confort.



# Gama Split Mural 1x1 QHC

R410A

CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 2,7 A 6,4 KW - CALEFACCIÓN: 2,9 A 7,0 KW



WIFI  
(OPCIONAL)

## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía.

### Silence (Silencio)



La unidad interior funcionará a la velocidad más baja (Super Breeze), ideal para las horas de sueño.

### Funcionamiento con -15°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío o calor con temperaturas exteriores de hasta -15°C.

### Protección 8°C



La unidad en calor, se encenderá automáticamente para asegurar que la temperatura interior no baje de 8°C.

### Doble salida de Condensados



La unidad cuenta la posibilidad de conectar el desagüe tanto del lado derecho como del izquierdo.

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario.

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte.

### Memoria Posición Lama



La unidad posicionará la lama de salida de aire en la misma posición que estaba cuando paró por última vez.

### Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida de aire.

### Filtro de Aire de Alta Densidad



Filtro de aire de alta densidad que mejora hasta en un 50% la recolección de polvo y del 80% el de polen, lavable.

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo.

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía.

### Self Clean (Auto Limpieza)



El ventilador interior seguirá funcionando una vez que el equipo pare, para secar la batería y evitar la formación de moho.

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones.

### Filtro de Aire Catalítico Frío



Elimina formaldehído u otros compuestos orgánicos volátiles, como así también gases peligrosos y olores.

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry).

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando.

### Encendido de Display



Posibilidad de apagar el Display Led para mayor ahorro de energía y confort.

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo.

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor.

### X-ECO



Permite a la unidad funcionar durante 8 horas en modo de ahorro energético, ahorrando hasta un 60% de energía.

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación.

### Stand By 1W



En modo Stand By (Espera) la unidad consumirá sólo 1W, cumpliendo la Normativa Erp.

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías.

### Wi-Fi



Posibilidad de conectar un adaptador Wi-Fi USB para manejo de la unidad desde internet, a través de una APP de Móvil o PC.

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QHC009	910.910.0105 910.910.0101	38QHC009DS 42QHC009DS	910.910.0151	626 €
QHC012	910.910.0106 910.910.0102	38QHC012DS 42QHC012DS	910.910.0152	645 €
QHC018	910.910.0107 910.910.0103	38QHC018DS 42QHC018DS	910.910.0153	1.194 €
QHC024	910.910.0108 910.910.0104	38QHC024DS 42QHC024DS	910.910.0154	1.762 €
WIFI OPCIONAL PARA SERIE QHC			910.910.0038	70 €





SISTEMA		QHC009	QHC012	QHC018	QHC024
Capacidad frigorífica	kW	2.70 (0.5-3.5)	3.52 (0.5-3.8)	5.28 (0.8-5.8)	6.40 (1.4-6.6)
Capacidad calorífica	kW	2.90 (0.6-3.8)	3.80 (0.6-4.2)	5.50 (1.0-6.0)	7.00 (1.5-7.1)
Capacidad calorífica -7°C	kW	2.6	2.9	3.9	4.3
Capacidad calorífica -10°C	kW	2.3	2.8	3.7	4.2
Capacidad calorífica -15°C	kW	2.1	2.5	3.7	4.10
Capacidad frigorífica de diseño	kW	2.7	3.52	5.28	6.40
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	2.7	3.40	5.60	6.40
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	2.4	2.90	4.30	5.20
SEER / SCOP (cálida) / SCOP (media)	W/W	7.2/5.2/4.0	6.7/5.1/4.0	7.0/5.1/4.0	6.8/4.8/4.0
Certificación energética	kWh	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+
Consumo anual previsto	W/W	131/727 / 840	184/933/1015	264 / 1537 /1505	29/1867/1820
EER/COP	A	3.29/3.73	2.82/3.39	3.25/3.20	3.11/3.30
Corriente refrigeración	W	3,7	5,4	7,3	9,3
Consumo refrigeración	A	820	1250	1625	2060
Corriente calefacción		3,5	4,9	7,6	9,7
Consumo calefacción	W	780	1120	1720	2120

UNIDAD EXTERIOR		38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Rango de funcionamiento frío	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Rango de funcionamiento calor	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Voltaje / Hz / Ph		220-240V~, 50/60Hz, 1Ph	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph
Corriente	A	10	10	12,5	18
Consumo	W	2200	2200	2750	4100
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/gwp/TnCO <sup>2</sup>	0,67/2088/1,4	0,68/2088/1,42	1,65/2088/3,45	2/2088/4,18
Conexiones (Líquido / Gas)	mm(inch)	6.35/9.52 (¼"/⅜")	6.35/9.52 (¼"/⅜")	6.35/12.7 (¼"/½")	9.52/15.9 (⅜"/⅝")
Tubería precargada	m	5	5	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3	3	3
Máxima distancia de tubería	m	25	25	30	40
Máxima diferencia	m	10	10	20	20
Carga adicional	g/m	15	15	15	30
Potencia sonora	dB(A)	64	64	65	69
Presión sonora	dB(A)	54	54	55	58
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	1700	1900	2100	2700
Peso (neto/bruto)	kg	23.0/25.0	26.5/28.5	38.0/40.5	44.0/47.5
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	700x275x550	770x300x555	800x333x554	845x363x702
Embalaje (LargoxAnchoxAlto)	mm	815x325x615	900x348x615	920x390x615	965x395x765

UNIDAD INTERIOR		42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
Consumo del ventilador	W	22	22	36	60
Corriente del ventilador	A	0,50	0,50	0,50	0,70
Potencia sonora	dB(A)	53	54	57	63
Presión sonora (high/med/low)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Caudal de aire (high/med/low/Silence)	m <sup>3</sup> /h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Peso (neto/bruto)	kg	8.0/10.5	9.0/12.0	11.5/16.5	13.5/18.5
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338
Embalaje (LargoxAnchoxAlto)	mm	800x275x375	800x275x358	1055x405x305	1165x420x315

CAPACIDAD: REFRIGERACIÓN: 2,6 A 3,3 KW - CALEFACCIÓN: 2,5 A 3,0 KW

## Accesorios descarga de aire (Incluido)



- 1 Manguera flexible descarga de Aire
- 2 Adaptador C (Manguera a Salida de Pared)
- 3 Adaptador A (Equipo a Manguera Flexible)
- 4 Accesorio Salida de Pared
- 5 Tubo Desagüe Condensados



## ICONOS Descripciones Principales Características

### Anti-frío



La unidad interior, en modo calor, no soplará aire hasta que la batería se haya calentado.

### Ruedas Omnidireccionales



La unidad viene equipada con ruedas omnidireccionales para su fácil traslado.

### Instalación Sencilla



La unidad se instala de manera sencilla para su rápida utilización.

### Condensación Evaporativa



La unidad recoge el agua del condensado en modo frío, enviándola al condensador, aumentado a eficiencia.

### Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida del aire.

### Silence (Silencio)



La unidad interior funcionará a la velocidad más baja (Super Breeze), ideal para las horas de sueño.

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte.

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo.

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía.

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario.

### Filtro de Aire de Alta Densidad



Filtro de aire de alta densidad que mejora hasta en un 50% la recolección de polvo y del 80% el de polen, lavable.

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry).

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando.

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones.

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo.

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de la avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor.

### X-ECO



Permite a la unidad funcionar durante 8 horas en modo de ahorro energético, ahorrando hasta un 60% de energía.

### Display Led



Unidades con Display Led para menor consumo de energía.

### Stand By 1W



En modo Stand by (Espera) la unidad consumirá sólo 1W, cumpliendo la Normativa Erp.

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías.

### Alarma de Depósito Lleno

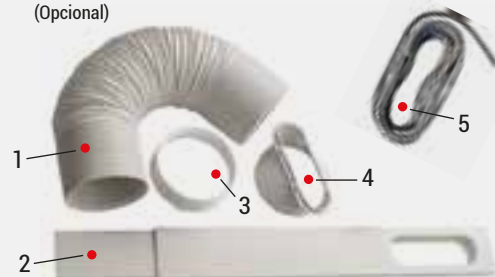


La unidad viene equipada con una alarma de nivel de depósito de agua lleno, parando la unidad.

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
51QPD009-NS	910.910.0036	559 €
51QPD012-NS	910.910.0037	655 €
KIT DESCARGA VENTANA	R950.400.0019	24 €

## Accesorios ventana (Opcional)

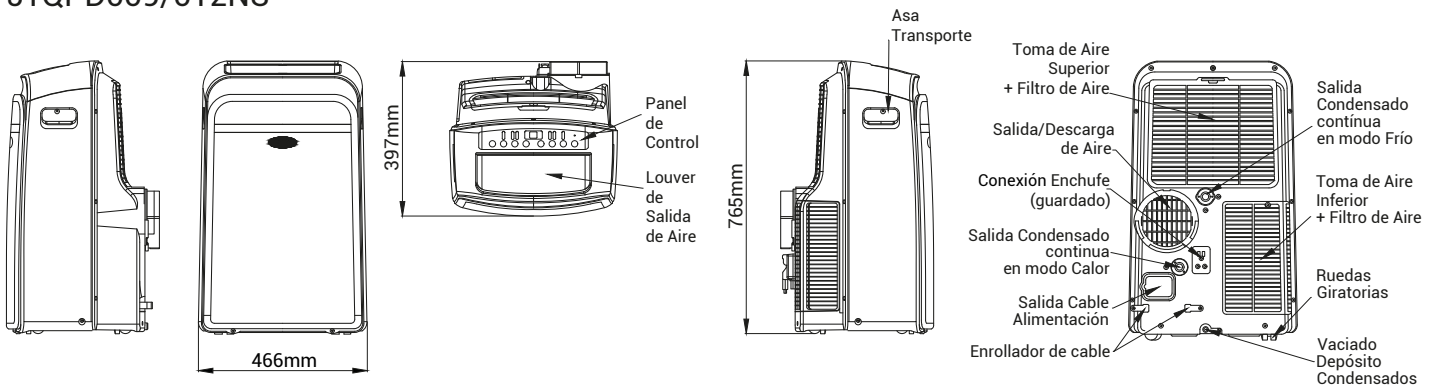


- 1 Manguera flexible descarga de Aire
- 2 Guía Telescópica para Ventana
- 3 Adaptador A (Equipo a Manguera Flexible)
- 4 Adaptador B (Manguera a Guía Ventana)
- 5 Burletes

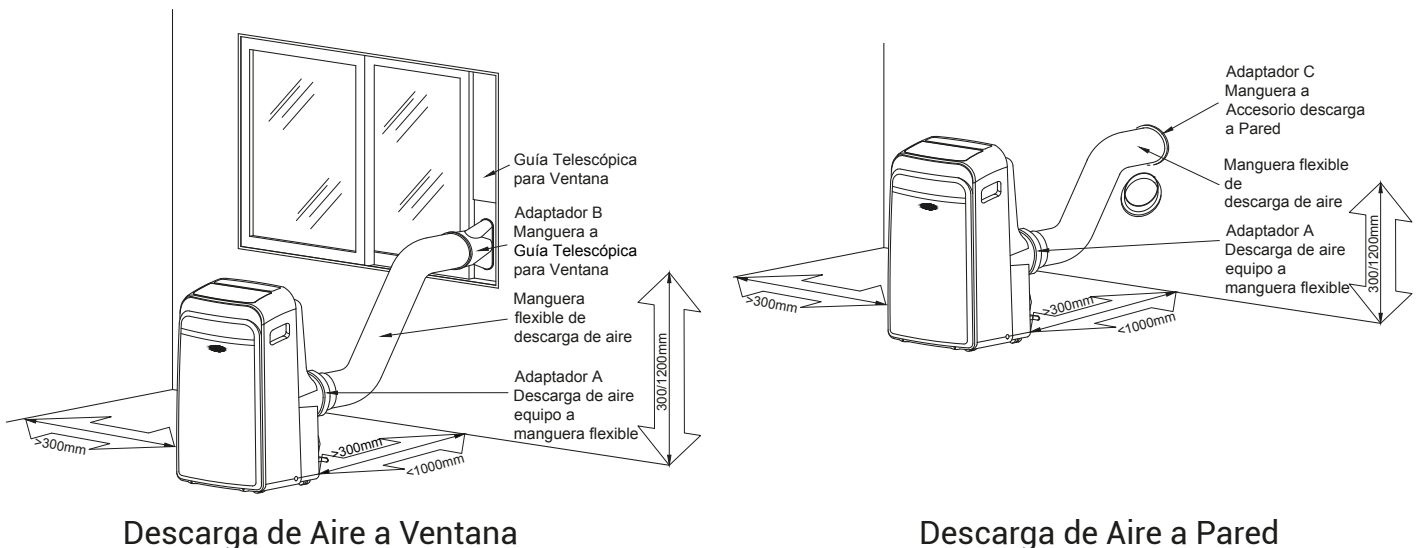
UNIDAD		51QPD009NS	51QPD012NS
Capacidad Frigorífica	kW	2,6	3,3
Capacidad Calorífica	kW	2,5	3,0
Rango de temperatura	°C	17-35/5-30	17-35/5-30
EER / COP	W/W	4,4/3,0	5,9/2,8
Eficiencia Energética		A/A+	A/A+
Alimentación	V-Hz, Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph
Corriente Estándar (Frío)	A	4,4	5,9
Entrada Estándar (Frío)	W	1010	1350
Corriente Estándar (Calor)	A	3,6	5,0
Entrada Estándar (Calor)	W	800	1130
Cantidad Refrigerante R410a	kg	0,45	0,42
Nivel de Potencia Sonora	dB(A)	63	64
Nivel de presión media (alta/media/baja/silencio)	dB(A)	52/50/48	52/50/48
Caudal de aire (alta/media/baja/silencio)	m³/h	380	380
Peso	kg	34,5	38,8
Dimensiones (ancho x largo x alto)	mm	466 x 397 x 765	466 x 397 x 765

## Dimensiones Unidades

### 51QPD009/012NS



## Distancias Instalación & Servicio



Descarga de Aire a Ventana

Descarga de Aire a Pared

# Deshumidificador CDG



## Nivel de Agua Visible

Amplio visor de nivel del agua del depósito.



## Gran capacidad de Depósito de Agua

3 Lt para modelos pequeños, 4,7 Lt para modelo grande.



## Fácil Traslado

Puede trasladarse fácilmente gracias a su asa rebatible y sus ruedas de movimiento omnidireccional.



## Panel de Mandos táctil y Display LED



## Protección contra desborde de agua

Cuando el depósito de agua esté lleno, el switch de nivel parará automáticamente la unidad para evitar derrame de agua del depósito.



## Autodescongelamiento

Con la función de auto descongelamiento, la unidad evita el que el evaporador se congele y mantiene el efecto deshumidificador en ambientes con baja temperatura.



- Válido para superficies entre 16m<sup>2</sup> y 52 m<sup>2</sup>
- Diseño compacto y actual
- Control Electrónico
- Capacidades desde 10 Lt/día hasta 20 Lt/día
- Reinicio automático de la última configuración en caso de fallo en el suministro eléctrico
- Auto desescarche, auto diagnóstico y protección
- Control automático de la humedad en un rango de 45-55% de acuerdo a la temperatura de la habitación
- El agua de condensado es dirigida a depósito interno o a salida externa para evacuación continua
- Visor de nivel del agua de condensado del depósito interno, de gran tamaño
- Paro automático cuando el depósito alcanza el máximo nivel de llenado
- Refrigerante R134A Mod. CDG105,165E y 205E.
- Provisto de asa de gran tamaño rebatible y ruedas para un fácil transporte
- Refrigerante R134A (PCA: 1430 – TCO<sub>2</sub>eq/kg:1,43).



# Deshumidificador CDG

R134a

CAPACIDAD DE DESHUMIDIFICACIÓN DE 10 A 20 LITROS



## ICONOS Descripciones Principales Características

### Autodescongelamiento de Batería



Previene el congelamiento de la batería interior y mantiene el efecto deshumidificador ante bajas temperaturas ambiente.

### Timer 24 hs (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo para un periodo de 24hs.

### Filtro de Aire de Alta Densidad



Filtro de aire de alta densidad que mejora hasta en un 50% la recolección de polvo y del 80% el de polen, lavable.

### Asa para transporte rebatible



La unidad viene equipada con un asa rebatible para su fácil traslado.

### Ruedas Omnidireccionales



La unidad viene equipada con ruedas omnidireccionales para su fácil traslado.

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte.

### Secado



Modo de secado de ropa de manera eficiente y económica.

### Deshumidificación Poderosa



Gran capacidad de deshumidificación del equipo para mayor remoción de humedad.

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías.

### Alarma de Depósito Lleno



La unidad viene equipada con una alarma de nivel de depósito de agua lleno, parando la unidad.

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry).

### Display Led



Unidades con Display Led para menor consumo de energía.

### Detección Pérdida de Refrigerante



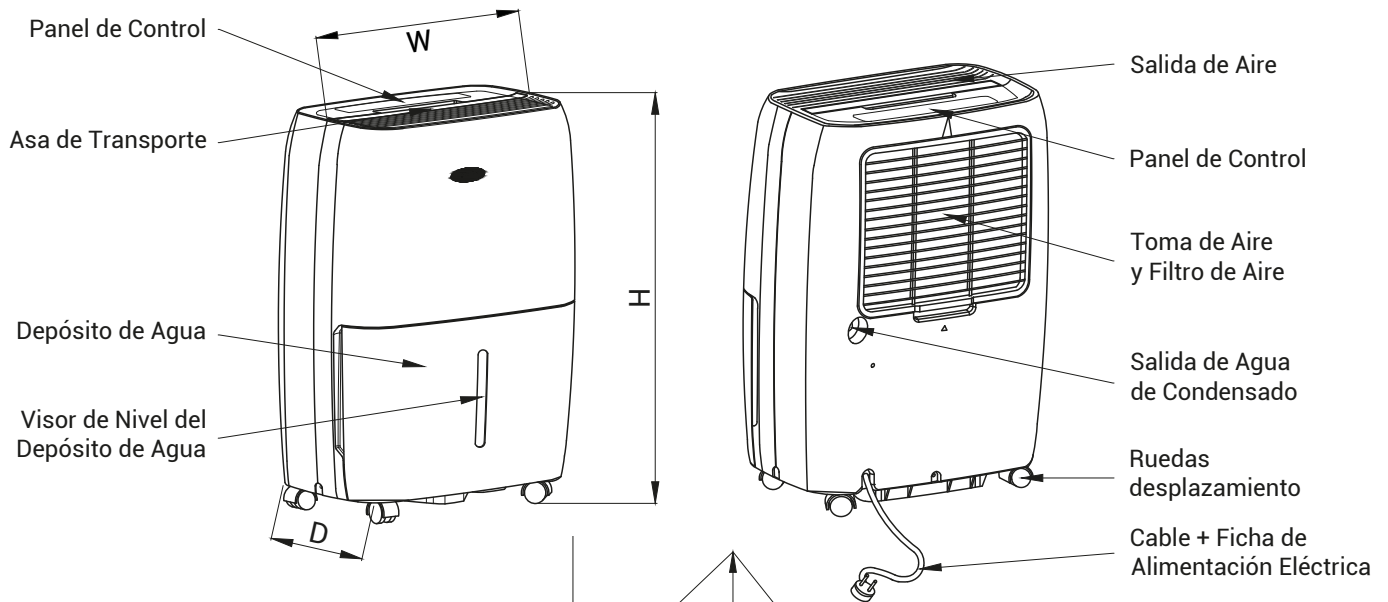
La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor.

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
CDG105E	910.910.0048	254 €
CDG165E	910.910.0045	287 €
CDG205E	910.910.0046	318 €

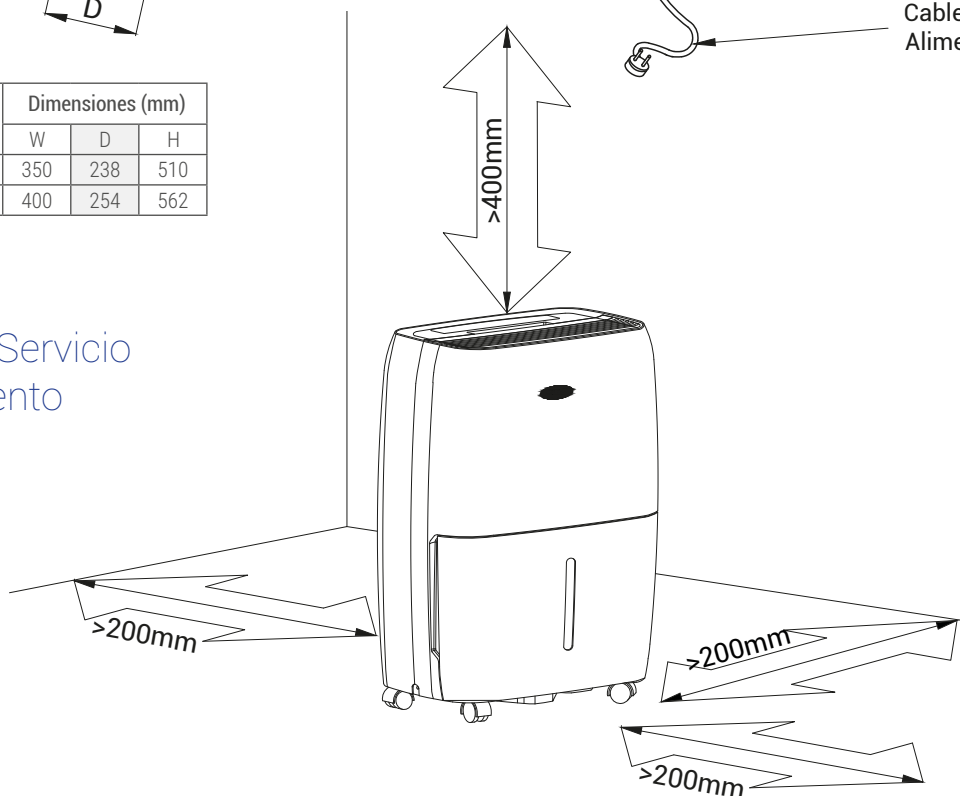
UNIDAD		CDG105E	CDG165E	CDG205E
Litros / día	L/día	10	16	20
Área de aplicación	m <sup>2</sup>	16-31	29-44	37-52
Rango de temperatura	C	5-35	5-35	5-35
Alimentación	V-Hz, Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph
Corriente	A	1,2	1,75	1,85
Consumo	W	260	375	400
Refrigerante		R134A	R134A	R134A
Kg refrigerante	KH	0,11	0,1	0,13
Presión sonora	dB(A)	47/43	47/43	47
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	200	200	200
Peso	Kg	10,5	12	12
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	350x238x510	350x238x510	350x238x510

## Dimensiones CGD105-205E



Modelo	Dimensiones (mm)		
	W	D	H
CDG105/165/205E	350	238	510
CDG305E	400	254	562

## Distancias de Servicio y Funcionamiento



# *Aire comercial*



GAMA DE EQUIPOS RLC R-410A





Gama Light Commercial R-410A

## PRINCIPALES INNOVACIONES TÉCNICAS



Salida de Aire 360°

### Diseño Compacto

Diseño Compacto, cuerpo de 570x260x570mm, para ser instalado en cualquier falso techo modular del mercado. Panel de 647x50x647mm, las fijaciones se encuentran en las esquinas del cuerpo para ahorrar espacio y facilitar el montaje. Diseño de salida de Aire de 360°.



### Aporte de Aire Exterior

Cuerpo con precalado para conexión de un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire, la placa electronica PCB, está preparada para accionar un motor de hasta 200w para acoplar a este conducto de ser necesario.



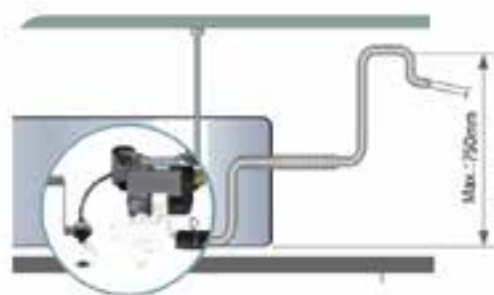
Puertos Alarma

Puertos Bus Control Centralizado

Puertos On-Off Remoto

### Contactos Secos PCB

La Placa principal PCB de la unidad evaporadora cuenta con puertos de contactos secos para la conexión de: On-Off Remoto, señal de Alarma, Ventilador de Aporte de Aire Exterior y Bus de Comunicación de Control Centralizado.



Falso Techo

### Bomba de elevación de Condensados

Bomba de condensados incorporada para elevar el agua hasta 750mm de altura desde el panel.



### Caja Eléctrica de diseño Built-In

El nuevo diseño de la caja de componentes eléctricos y electrónicos, permite el acceso desde la rejilla de retorno, para un fácil y simple mantenimiento.

## PRINCIPALES INNOVACIONES TÉCNICAS



Salida de Aire 360°

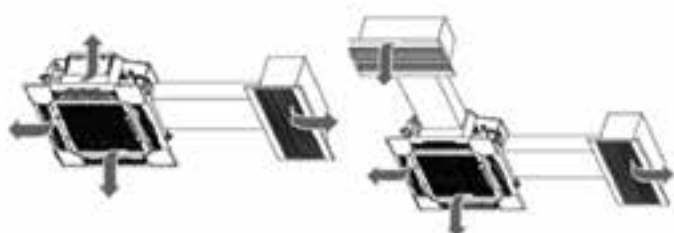
### Diseño Delgado (Slim)

Diseño Slim, cuerpo súper delgado, requiere menos espacio de instalación. Cada Lama de salida de aire puede ser controlado de manera separada, logrando mayor confort de impulsión de aire. Diseño de salida de Aire de 360°.



### Aporte de Aire Exterior

Cuerpo con precalado para conexión de un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire.



### Conductos Externos de Impulsión

Precalados para montaje de conductos de impulsión (hasta 2 unidades) para acondicionamiento térmico de espacios adyacentes al de la instalación del equipo para mayor flexibilidad en el manejo del aire.



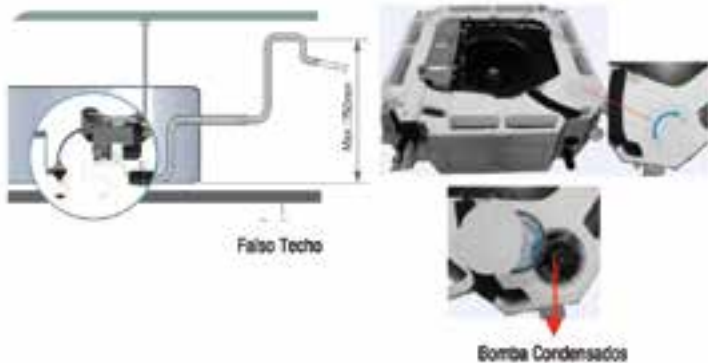
Puertos Alarma

Puertos Bus Control Centralizado

Puertos On-Off Remoto

### Contactos Secos PCB

La Placa principal PCB de la unidad evaporadora cuenta con puertos de contactos secos para la conexión de: On-Off Remoto, señal de Alarma y Bus de Comunicación de Control Centralizado.



### Bomba de elevación de Condensados

Bomba de condensados incorporada para elevar hasta 750mm de altura desde el panel el agua de los condensados. Gracias al nuevo diseño del cuerpo del equipo, ahora es más fácil el acceso a la bomba para su mantenimiento o reemplazo.



### Instalaciones TWIN

Posibilidad de Instalar dos unidades evaporadoras de un mismo tipo y capacidad (030+030) a una sólo unidad condensadora (060). El mando comandará a la unidad maestra y la esclava funcionará en el mismo modo y temperatura que la maestra.

# Gama Cassettes 60x60 QTD

R410A

CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 3,5 A 5,0 KW - CALEFACCIÓN: 4,0 A 5,5 KW



(OPCIONAL)



## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía.

### Funcionamiento con -10°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío con temperaturas exteriores de hasta -10°C (En calor hasta -15°C).

### Impulsión del Aire 360°



Diseño de Panel para salida del aire a 360°, para asegurar la distribución uniforme del aire.

### Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire.

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte.

### Memoria Posición Lama



La unidad posicionará la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez.

### Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida del aire.

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario.

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía.

### Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable.

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry).

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando.

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones.

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo.

### Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR120G.

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor.

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo.

### Bomba de Condensados



La unidad cuenta con bomba de condensados para impulsar el agua hasta una altura de 550mm desde la descarga de la bomba.

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías.

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación.

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR CÓDIGO PANEL	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR MODELO PANEL	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QTD012-DS1	910.910.0110 910.910.0125 910.910.0027	38QUS012-DS1 42QTD012-DS1 40CAS-S4 60-60	910.910.0161	1.599 €
QTD018-DS1	910.910.0111 910.910.0126 910.910.0027	38QUS018-DS1 42QTD018-DS1 40CAS-S4 60-60	910.910.0162	1.974 €
KJR120G2	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0149	114 €

SISTEMA		QTD012	QTD018
Capacidad frigorífica	kW	3.52 (1.4~3.9)	5.00 (2.0~5.5)
Capacidad calorífica	kW	4.00 (1.2~4.2)	5.50 (2.0~6.0)
Capacidad calorífica a -7°C	kW	2,7	3,9
Capacidad calorífica a -10°C	kW	2,7	3,9
Capacidad calorífica -15°C	kW	2,4	2,2
Capacidad frigorífica de diseño	kW	3,52	5,00
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	2,94	3,90
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	3,50	4,90
SEER / SCOP(media) / SCOP(cálida)	W/W	6.2 / 4.1 / 5.1	6.0 / 4.0 / 5.1
Certificación energética		A++ / A+ / A+++	A+ / A+ / A+++
Consumo anual previsto	kWh	199/1002/960	293/1365/1345
EER/COP	W/W	3.1/3.6	2.8/3.1
Corriente refrigeración	A	5,0	8,1
Consumo refrigeración	W	1140	1800
Corriente calefacción	A	4,7	7,5
Consumo calefacción	W	1080	1700

UNIDAD EXTERIOR		38QUS012DS-1	38QUS018DS-1
Rango de funcionamiento frío	°C	-10~46	-10~46
Rango de funcionamiento calor	°C	-15~24	-15~24
Voltaje / Hz / Ph		220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph
Corriente	A	10	11
Consumo	W	2300	2530
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/gwp/TnCO <sup>2</sup>	1,05 / 2088 / 2,19	1,7 / 2088 / 3,55
Conexiones (Líquido / Gas)	mm(inch)	ø6.35/ø9.52 (¼" / ⅜")	ø6.35/ø12.7 (¼" / ½")
Tubería precargada	m	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3
Máxima distancia de tubería	m	25	30
Maxima diferencia	m	10	20
Carga adicional	g/m	15	15
Potencia sonora	dB(A)	65	65
Presion sonora	dB(A)	56	57
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	2100	2100
Peso (neto/bruto)	kg	28.5 / 31.5	38.0/40.5
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	800x333x554	800x333x554
Embalaje (LargoxAnchoxAlto)	mm	920x390x615	920x390x615

UNIDAD INTERIOR		42QTD012DS-1	42QTD018DS-1
Consumo del ventilador	W	45	45
Corriente del ventilador	A	0,40	0,40
Potencia sonora	dB(A)	59	60
Presion sonora (high/med/low)	dB(A)	42/39/36	45/42/36
Caudal de aire (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	560/430/390	650/530/370
Peso (neto/bruto) (cuerpo)	kg	16.5/19.0	16.5/19.0
Peso (neto/bruto) (panel)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) (cuerpo)	mm	570x570x260	570x570x260
Embalaje (LargoxAnchoxAlto) (cuerpo)	mm	655x655x290	655x655x290
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) (panel)	mm	647x647x50	647x647x50
Embalaje (LargoxAnchoxAlto) (panel)	mm	715x715x123	715x715x123

(1) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 27°C BS/ 19°BH y Aire Exterior a 35°C BS / 24°C BH  
 (2) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 20°C BS y Aire Exterior a 7°C BS / 6°C BH

# Gama Cassette 90x90 QTD

R410A

CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 7,0 A 13,4 KW - CALEFACCIÓN: 7,0 A 15,5 KW



## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía.

### Funcionamiento con -10°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío con temperaturas exteriores de hasta -10°C (En calor hasta -15°C).

### Impulsión del Aire 360°



Diseño de Panel para salida del aire a 360°, para asegurar la distribución uniforme del aire.

### Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire.

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte.

### Memoria Posición Lama



La unidad posicionará la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez.

### Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida del aire.

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario.

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía.

### Instalación Twin (2x1)



Posibilidad de instalar dos unidades interiores de igual capacidad con una sola unidad exterior.

### Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable.

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry).

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando.

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones.

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo.

### Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR120G.

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor.

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo.

### Bomba de Condensados



La unidad cuenta con bomba de condensados para impulsar el agua hasta una altura de 550mm desde la descarga de la bomba.

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías.

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación.

### Configuración de Parámetros



Unidades con posibilidad de cambiar ajustes de fábrica mediante interruptores en la placa PCB de la unidad interior.

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR CÓDIGO PANEL	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR MODELO PANEL	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QTD024-DS1	910.910.0112 910.910.0127 910.910.0049	38QUS024-DS1 42QTD024-DS1 40CASL5-9090	910.910.0163	2.456 €
QTD030-DS1	910.910.0113 910.910.0128 910.910.0049	38QUS030-DS1 42QTD030-DS1 40CASL5-9090	910.910.0164	2.735 €
QTD036-DS1	910.910.0114 910.910.0129 910.910.0049	38QUS036-DS1 42QTD036-DS1 40CASL5-9090	910.910.0165	3.014 €
QTD048-DS1	910.910.0116 910.910.0130 910.910.0049	38QUS048-DS1 42QTD048-DS1 40CASL5-9090	910.910.0166	3.326 €
KJR120G2	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0149	114 €



SISTEMA		QTD024	QTD030	QTD036	QTD048
Capacidad frigorífica	kW	7.03 (2.5~8.0)	8.40 (2.1~10.5)	10.2 (4.5~11.0)	13.4 (4.8~14.0)
Capacidad calorífica	kW	7.03 (2.5~8.5)	9.10 (2.1~10.5)	11.3 (3.7~13.7)	15.5 (5.4~16.0)
Capacidad calorífica a -7°C	kW	5,4	6,6	9,7	10,4
Capacidad calorífica a -10°C	kW	5	6,1	8,3	9,9
Capacidad calorífica -15°C	kW	3,7	5,5	8,2	8,4
Certificación energética	kW	7,03	8,40	10,2	13,4
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	5,54	7,00	9,3	10,7
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	7,80	7,20	10,3	11,8
SEER / SCOP(media) / SCOP(cálida)	W/W	6.1 / 4.0 / 4.8	6.4 / 4.0 / 5.2	6.0 / 4.0 / 5.0	5.5 / 4.0 / 5.0
Certificación energética		A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++	A+ / A+ / A++	A / A+ / A++
Consumo anual previsto	kWh	403/1937/2277	459/2453/1950	588/3244/2894	852/3756/3323
EER/COP	W/W	3.0/3.2	3.0/3.8	2.7/3.4	2.4/2.9
Corriente refrigeración	A	10,5	12,4	16,6	24,1
Consumo refrigeración	W	2400	2780	3750	5530
Corriente calefacción	A	9,6	10,6	15,2	23,1
Consumo calefacción	W	2180	2300	3300	5300

UNIDAD EXTERIOR		38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DS-1
Rango de funcionamiento frío	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Rango de funcionamiento calor	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Voltaje / Hz / Ph		220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph
Corriente	A	16	19	23	26,5
Consumo	W	3680	3400	4800	6100
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/gwp/TnCO <sub>2</sub>	2,05/2088/4,28	2,8/2088/5,85	3,65/2088/7,62	4/2088/8,35
Conexiones (Líquido / Gas)	mm(inch)	ø9.52/ø15.9(3/8" / 5/8")	ø9.52/ø15.9 (3/8" / 5/8")	ø9.52/ø15.9 (3/8" / 5/8")	ø9.52/ø15.9 (3/8" / 5/8")
Tubería precargada	m	5	5	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3	3	3
Máxima distancia de tubería	m	40	50	50	50
Maxima diferencia	m	20	25	25	25
Carga adicional	g/m	30	30	30	30
Potencia sonora	dB(A)	69	70	70	75
Presión sonora	dB(A)	61	62	64	64
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	2700	4300	4150	6800
Peso (neto/bruto)	kg	50/54.5	62.9/68.5	70.5/76.1	95.1/108.4
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	mm	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
Embalaje (Largo x Ancho x Alto)	mm	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480

UNIDAD INTERIOR		42QTD024DS-1	42QTD030DS-1	42QTD036DS-1	42QTD048DS-1
Consumo del ventilador	W	141	141	141	141
Corriente del ventilador	A	1,20	1,20	1,20	1,20
Potencia sonora	dB(A)	61	65	65	67
Presión sonora (high/med/low)	dB(A)	49/46/43	50/48/44	53/51/48	51/49/47
Caudal de aire (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	1350/1200/1070	1390/1110/750	1800/1600/1400	1900/1600/1330
Peso (neto/bruto) (cuerpo)	kg	24.5/30.0	26.5/30.5	27.5/31.5	28/32.1
Peso (neto/bruto) (panel)	kg	5/8	5/8	5/8	5/8
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) (cuerpo)	mm	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287
Embalaje (Largo x Ancho x Alto) (cuerpo)	mm	900x900x265	900x900x265	900x900x265	900x900x292
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) (panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Embalaje (Largo x Ancho x Alto) (panel)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90

(1) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 27°C BS/ 19°BH y Aire Exterior a 35°C BS / 24°C BH

(2) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 20°C BS y Aire Exterior a 7°C BS / 6°C BH

# Gama Cassette 90x90 QTD-3Ph

R410A

CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 10,2 A 15,1 KW - CALEFACCIÓN: 11,3 A 18,0 KW



## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía.

### Funcionamiento con -10°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío con temperaturas exteriores de hasta -10°C (En calor hasta -15°).

### Impulsión del Aire 360°



Diseño de Panel para salida del aire a 360°, para asegurar la distribución uniforme del aire.

### Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire.

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte.

### Memoria Posición Lama



La unidad posicionará la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez.

### Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida del aire.

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario.

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía.

### Instalación Twin (2x1)



Posibilidad de instalar dos unidades interiores de igual capacidad con una sola unidad exterior.

### Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable.

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry).

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando.

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones.

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo.

### Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR120G.

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor.

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo.

### Bomba de Condensados



La unidad cuenta con bomba de condensados para impulsar el agua hasta una altura de 550mm desde la descarga de la bomba.

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías.

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación.

### Configuración de Parámetros



Unidades con posibilidad de cambiar ajustes de fábrica mediante interruptores en la placa PCB de la unidad interior.

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR CÓDIGO PANEL	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR MODELO PANEL	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QTD036-DT1	910.910.0115 910.910.0129 910.910.0049	38QUS036-DT1 42QTD036-DS1 40CASL5-9090	910.910.0167	3.149 €
QTD048-DT1	910.910.0117 910.910.0130 910.910.0049	38QUS048-DT1 42QTD048-DS1 40CASL5-9090	910.910.0168	3.428 €
QTD060-DT1	910.910.0118 910.910.0131 910.910.0049	38QUS060-DT1 42QTD060-DS1 40CASL5-9090	910.910.0169	3.977 €
KJR120G2	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0149	114 €





SISTEMA		QTD036-DT1	QTD048-DT1	QTD060-DT1
Capacidad frigorífica	kW	10.2 (3.8~11.5)	13.4 (4.8~14.0)	15.1 (5.0~16.0)
Capacidad calorífica	kW	11.3 (2.9~13.8)	15.5 (5.4~16.0)	18.0 (3.9~18.2)
Capacidad calorífica a -7°C	kW	9,6	10,5	12,2
Capacidad calorífica a -10°C	kW	8,2	10	11,9
Capacidad calorífica -15°C	kW	8,1	8,5	9,8
Capacidad frigorífica de diseño	kW	10,2	13,4	15,1
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	9,6	11,0	11,2
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	10,2	11,8	12,1
SEER / SCOP(media) / SCOP(cálida)	W/W	5.9 / 4.0 / 5.0	5.6 / 4.0 / 5.1	5.7 / 4.0 / 5.2
Certificación energética		A+ / A+ / A++	A+ / A+ / A+++	A+ / A+ / A+++
Consumo anual previsto	kWh	610/3360/2885	834/3847/3231	929/3916/3225
EER/COP	W/W	2.6/3.4	2.5/3.0	2.4/3.1
Corriente refrigeración	A	6,0	8,9	10,6
Consumo refrigeración	W	3890	5310	6240
Corriente calefacción	A	5,3	8,5	9,5
Consumo calefacción	W	3300	5130	5760

UNIDAD EXTERIOR		38QUS036DT-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Rango de funcionamiento frío	°C	-10~46	-10~46	-10~46
Rango de funcionamiento calor	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Voltaje / Hz / Ph		380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corriente	A	12	13	14
Consumo	W	4800	6100	7500
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/gwp/TnCO <sup>2</sup>	3,65 / 2088 / 7,62	4 / 2088 / 8,35	4,3 / 2088 / 8,98
Conexiones (Líquido / Gas)	mm(inch)	ø9.52/ø15.9 (3/8" / 5/8")	ø9.52/ø15.9 (3/8" / 5/8")	ø9.52/ø15.9 (3/8" / 5/8")
Tubería precargada	m	5	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3	3
Máxima distancia de tubería	m	50	50	50
Maxima diferencia	m	25	25	25
Carga adicional	g/m	30	30	30
Potencia sonora	dB(A)	70	75	77
Presión sonora	dB(A)	64	64	64
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	4150	6800	7000
Peso (neto/bruto)	kg	85.3/91	108.1/121.2	112.8/126
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Embalaje (LargoxAnchoxAlto)	mm	1090x500x875	1095x495x1480	1095x495x1480

UNIDAD INTERIOR		42QTD036DS-1	42QTD048DS-1	42QTD060DS-1
Consumo del ventilador	W	141	141	232
Corriente del ventilador	A	1,20	1,20	1,92
Potencia sonora	dB(A)	65	67	70
Presión sonora (high/med/low)	dB(A)	53/51/48	51/49/47	54/52/49
Caudal de aire (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	1800/1600/1400	1900/1600/1330	2000/1780/1580
Peso (neto/bruto) (cuerpo)	kg	27.5/31.5	28/32.1	31/34
Peso (neto/bruto) (panel)	kg	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) (cuerpo)	mm	840x840x245	840x840x287	840x840x287
Embalaje (LargoxAnchoxAlto) (cuerpo)	mm	900x900x265	900x900x292	900x900x292
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) (panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Embalaje (LargoxAnchoxAlto) (panel)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90

(1) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 27°C BS/ 19°BH y Aire Exterior a 35°C BS / 24°C BH

(2) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 20°C BS y Aire Exterior a 7°C BS / 6°C BH



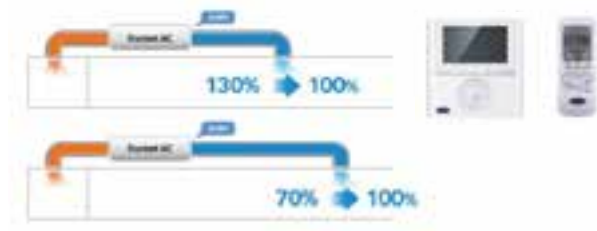
## Mayor Presión Estática Externa

El mayor rango de presión estática disponible en equipos de conductos de mediana presión, llegando a los 160Pa (Mod. 048&060).



## Diseño Esbelto

Menores alturas para poder instalarlos en falsos techos estrechos (Mod.018: 210mm, Mod.024~036: 249mm, Mod.048&060: 300mm).



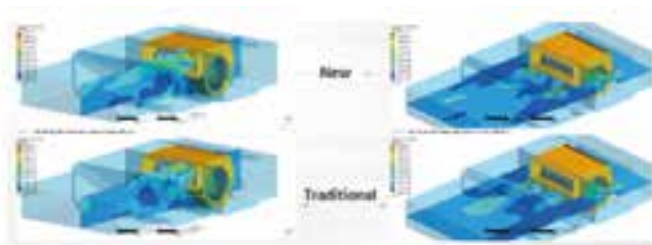
## Control de Caudal Constante

Tecnología de control de caudal constante (configurable desde el mando, excepto Mod. 012), la unidad se ajusta automáticamente a la presión estática necesaria de la red de conductos de la instalación, entregando siempre el caudal necesario.



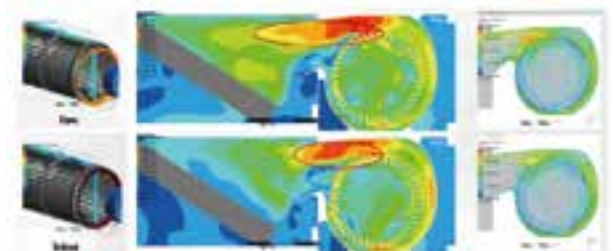
## Comunicación entre Unidades

Interconexión de unidades mediante dos hilos sin polaridad que ayuda a no cometer errores de conexión en la instalación.



## Nuevo diseño de Voluta de Ventilador

El diseño inclinado de la lengua de la voluta del ventilador, ayuda a impulsar el aire de manera más uniforme y mejorando el nivel sonoro.



## Nuevo Diseño Aro Ventilador

El diseño excéntrico del aro del ventilador mejora el flujo de aire superior más cercano a la salida, mejorando su desempeño.



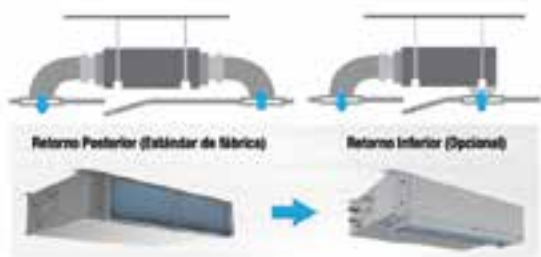
## Fácil Limpieza del Filtro y de la Batería

Fácil remoción del filtro para su limpieza, tres posibilidades para quitarlo. Mayor facilidad para limpieza de la batería y de la bandeja de condensados, gracias a su mayor espacio de acceso, una vez retirados el motor y los ventiladores.



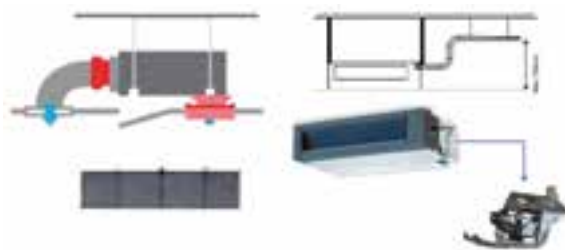
## Fácil acceso para mantenimiento

Fácil acceso al motor y a los ventiladores desde abajo y mayor espacio lateral para mantenimiento.



## Retorno de Aire Configurable

La posición del retorno del equipo puede configurarse fácilmente para que sea posterior (de fábrica) o inferior, con el mismo marco portafiltro.



## Filtro de Aire y Bomba de Condensados incluidos

Los equipos traen de serie el Filtro de Aire y la Bomba de Condensados, que puede elevar el agua hasta 750mm de altura desde la base del equipo.



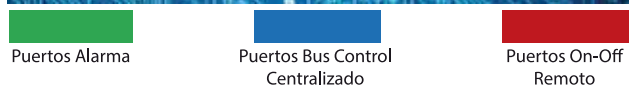
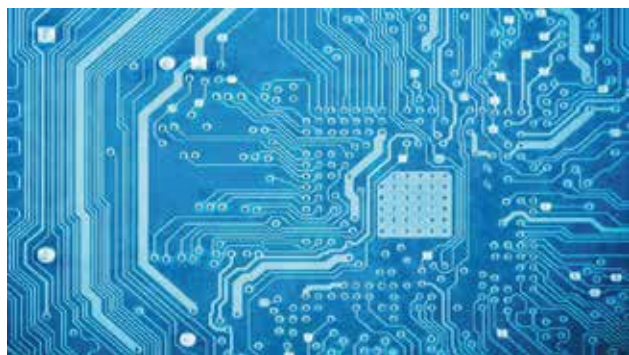
## Toma de Aire Exterior

Toma prealada para la conexión de conducto para aporte de Aire Exterior de renovación.



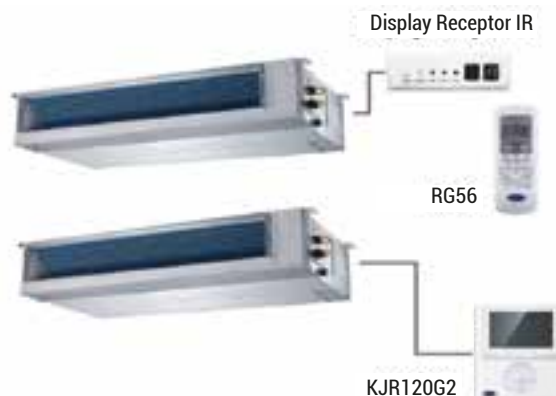
## Instalaciones TWIN

Posibilidad de Instalar dos unidades evaporadoras de un mismo tipo y capacidad (030+030) a una sola unidad condensadora (060). El mando comandará a la unidad maestra y la esclava funcionará en el mismo modo y temperatura que la maestra.



## Contactos Secos

La Placa principal PCB de la unidad evaporadora cuenta con puertos de contactos secos para la conexión de: On-Off Remoto, señal de Alarma y Bus de Comunicación de Control Centralizado.



## Mandos

Las unidades evaporadoras se suministran con mando por infrarrojos y con mando con cable con programador semanal, pudiéndose conectar ambos o sólo uno de ellos.

# Gama Conductos QSS

R410A

CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 3,5 A 13,7 KW - CALEFACCIÓN: 3,8 A 15,4 KW



## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía.

### Funcionamiento con -10°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío con temperaturas exteriores de hasta -10°C (En calor hasta -15°C).

### Autoajuste de Presión Estática



La unidad autoajusta la presión estática externa, para adecuarse a la red de conductos de la instalación.

### Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire.

### Compatible con Sistemas de Zonas



La unidad es compatible con sistemas de zonas comerciales.

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte.

### Doble Acometida de Retorno



Flexibilidad en la acometida del retorno de aire, posterior (de fábrica) o inferior, con los mismos elementos provistos.

### Diseño Esbelto



Nuevo diseño de unidades interiores con menor altura, para facilitar su instalación en falsos techos.

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario.

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía.

### Instalación Twin (2x1)



Posibilidad de instalar dos unidades interiores de igual capacidad con una sola unidad exterior.

### Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable.

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry).

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando.

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones.

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo.

### Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR120G.

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor.

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo.

### Bomba de Condensados



La unidad cuenta con bomba de condensados para impulsar el agua hasta una altura de 550mm desde la descarga de la bomba.

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías.

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación.

### Configuración de Parámetros



Unidades con posibilidad de cambiar ajustes de fábrica mediante interruptores en la placa PCB de la unidad interior.

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QSS012-DS1	910.910.0110 910.910.0133	38QUS012-DS1 42QSS012-DS1	910.910.0171	1.396 €
QSS018-DS1	910.910.0111 910.910.0134	38QUS018-DS1 42QSS018-DS1	910.910.0172	1.560 €
QSS024-DS1	910.910.0112 910.910.0135	38QUS024-DS1 42QSS024-DS1	910.910.0173	1.807 €
QSS030-DS1	910.910.0113 910.910.0136	38QUS030-DS1 42QSS030-DS1	910.910.0174	2.292 €
QSS036-DS1	910.910.0114 910.910.0137	38QUS036-DS1 42QSS036-DS1	910.910.0175	2.783 €
QSS048-DS1	910.910.0116 910.910.0138	38QUS048-DS1 42QSS048-DS1	910.910.0176	3.426 €

SISTEMA		QSS012	QSS018	QSS024	QSS030	QSS036	QSS048
Capacidad frigorífica	kW	3.52 (0.5~3.8)	5.00 (2.0~5.5)	7.03 (2.5~7.7)	8.70 (2.1~10.5)	10.2 (3.7~11.0)	13.7 (5.1~14.4)
Capacidad calorífica	kW	3.80 (1.0~4.0)	5.40 (2.0~6.0)	7.40 (2.4~8.7)	9.30 (2.1~10.8)	12.7 (3.0~14.0)	15.4 (4.4~16.4)
Capacidad calorífica a -7°C	kW	2,7	4,0	5,3	7	10,3	10,8
Capacidad calorífica a -10°C	kW	2,3	3,6	4,7	6,6	9,6	10,3
Capacidad calorífica -15°C	kW	2,0	2,5	3,5	6	8,3	8,9
Capacidad frigorífica de diseño	kW	3,52	5,00	7,03	8,70	10,2	13,7
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	2,60	4,20	5,20	7,23	10,3	10,3
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	3,30	5,34	7,50	7,00	10,6	11,6
SEER / SCOP(media) / SCOP(cálida)	W/W	5.6/4.0/4.8	6.3/4.0/5.1	6.1/4.0/5.1	6.5/4.0/4.8	6.2/4.0/5.1	5.8/4.0/4.9
Certificación energética		A+ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A+ / A+ / A++
Consumo anual previsto	kWh	220/910/963	277/1468/1465	401/1820/2058	469/2532/2040	574/3598/2888	826/3597/3337
EER/COP	W/W	2.69/3.19	2.8/3.6	3.1/3.4	3.0/3.7	2.6/3.7	2.7/3.5
Corriente refrigeración	A	5,8	7,7	9,7	13,1	17,4	22,3
Consumo refrigeración	W	1310	1680	2300	2860	3890	5070
Corriente calefacción	A	5,3	6,6	9,5	11,6	15,7	19,5
Consumo calefacción	W	1190	1500	2150	2490	3410	4400

UNIDAD EXTERIOR		38QUS012DS-1	38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DS-1
Rango de funcionamiento frío	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Rango de funcionamiento calor	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Voltaje		220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Hz / Ph		50Hz/1Ph	50Hz/1Ph	50Hz/1Ph	50Hz/1Ph	50Hz/1Ph	50Hz/1Ph
Corriente	A	10,0	11	16	19	23	26,5
Consumo	W	2200	2530	3680	3400	4800	6100
Cantidad de refrigerante (pre carga)	kg/gwp/TnCO <sup>2</sup>	1,05/2088/2,19	1,7/2088/3,55	2,05/2088/4,28	2,8/2088/5,85	3,65/2088/7,62	4/2088/8,35
Conexiones (Líquido/Gas)	mm (inch)	ø6.35/ø9.52 (¼"/¾")	ø6.35/ø12.7(¼"/½")	ø9.52/ø15.9(¾"/5/8")	ø9.52/ø15.9(¾"/5/8")	ø9.52/ø15.9(¾"/5/8")	ø9.52/ø15.9(¾"/5/8")
Tubería precargada	m	5	5	5	5	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3	3	3	3	3
Máxima distancia de tubería	m	25	30	40	50	50	50
Máxima diferencia	m	10	20	20	25	25	25
Carga adicional	g/m	15	15	30	30	30	30
Potencia sonora	dB(A)	65	65	69	70	70	75
Presión sonora	dB(A)	56	57	61	62	64	64
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	2100	2100	2700	4300	4150	6800
Peso (neto/bruto)	kg	28.5 / 31.5	38.0/40.5	50/54.5	62.9/68.5	70.5/76.1	95.1/108.4
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
Embalaje (LargoxAnchoxAlto)	mm	920x390x615	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480

UNIDAD INTERIOR		42QSS012DS-1	42QSS018DS-1	42QSS024DS-1	42QSS030DS-1	42QSS036DS-1	42QSS048DS-1
Consumo del ventilador	W	130	90	90	250	250	240
Corriente del ventilador	A	1,11	0,75	0,75	1,52	1,52	1,90
Potencia sonora	dB(A)	60	60	61	65	65	71
Presión sonora (high/med/low)	dB(A)	42/36/30	42/40/38	43/40/38	47/45/42	47/45/42	53/51/49
Caudal de aire (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	580/480/300	790/660/490	1120/900/420	1900/1560/1205	1900/1550/1200	2400/2050/1750
Peso (neto/bruto)	kg	18.0/22.0	23.0/29.0	30.2/37.3	40.5/48.5	40.5/48.5	46/55
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	kg	700x450x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300
Embalaje (LargoxAnchoxAlto)	mm	860x540x275	1070x725x270	1305x805x305	1570x805x305	1570x805x305	1405x915x355

(1) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 27°C BS/ 19°BH y Aire Exterior a 35°C BS / 24°C BH  
 (2) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 20°C BS y Aire Exterior a 7°C BS / 6°C BH

# Gama Conductos QSS-3Ph

R410A

CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 10,2 A 15,4 KW - CALEFACCIÓN: 12,7 A 17,6 KW



## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía.

### Funcionamiento con -10°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío con temperaturas exteriores de hasta -10°C (En calor hasta -15°C).

### Autoajuste de Presión Estática



La unidad autoajusta la presión estática externa, para adecuarse a la red de conductos de la instalación.

### Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire.

### Compatible con Sistemas de Zonas



La unidad es compatible con sistemas de zonas comerciales.

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte.

### Doble Acometida de Retorno



Flexibilidad en la acometida del retorno de aire, posterior (de fábrica) o inferior, con los mismos elementos provistos.

### Diseño Esbelto



Nuevo diseño de unidades interiores con menor altura, para facilitar su instalación en falsos techos.

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario.

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía.

### Instalación Twin (2x1)



Posibilidad de instalar dos unidades interiores de igual capacidad con una sola unidad exterior.

### Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable.

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry).

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando.

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones.

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo.

### Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR 120G.

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor.

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo.

### Bomba de Condensados



La unidad cuenta con bomba de condensados para impulsar el agua hasta una altura de 550mm desde la descarga de la bomba.

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías.

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación.

### Configuración de Parámetros



Unidades con posibilidad de cambiar ajustes de fábrica mediante interruptores en la placa PCB de la unidad interior.

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QSS036-DT1	910.910.0115 910.910.0137	38QUS036-DT1 42QSS036-DS1	910.910.0177	2.889 €
QSS048-DT1	910.910.0117 910.910.0138	38QUS048-DT1 42QSS048-DS1	910.910.0178	3.519 €
QSS060-DT1	910.910.0118 910.910.0139	38QUS060-DT1 42QSS060-DS1	910.910.0179	3.727 €

SISTEMA		QSS036-DT1	QSS048-DT1	QSS060-DT1
Capacidad frigorífica	kW	10.2 (3.6~11.0)	13.7 (4.9~14.2)	15.4 (5.2~16.0)
Capacidad calorífica	kW	12.7 (2.7~13.5)	15.4 (4.7~16.9)	17.6 (4.8~18.8)
Capacidad calorífica a -7°C	kW	9,9	11,6	12,6
Capacidad calorífica a -10°C	kW	9,1	10,7	11,8
Capacidad calorífica -15°C	kW	8,1	9,1	10,2
Capacidad frigorífica de diseño	kW	10,2	13,7	15,4
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	10,0	11,5	12,0
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	10,3	12,4	12,2
SEER / SCOP(media) / SCOP(cálida)	W/W	6.2 / 4.0 / 5.0	5.9 / 4.0 / 5.4	5.5 / 4.0 / 5.1
Certificación energética		A++ / A+ / A++	A+ / A+ / A+++	A / A+ / A+++
Consumo anual previsto	kWh	577/3481/2912	813/4030/3206	963/4196/3328
EER/COP	W/W	2.6/3.7	2.6/3.7	2.3/3.4
Corriente refrigeración	A	6,2	8,4	11,0
Consumo refrigeración	W	3890	5230	6630
Corriente calefacción	A	5,3	6,9	8,6
Consumo calefacción	W	3390	4240	5140

UNIDAD EXTERIOR		38QUS036DT-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Rango de funcionamiento frío	°C	-10~46	-10~46	-10~46
Rango de funcionamiento calor	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Voltaje / Hz / Ph		380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corriente	A	12	13	14
Consumo	W	4800	6100	7500
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/gwp/TnCO <sup>2</sup>	3,65 / 2088 / 7,62	4 / 2088 / 8,35	4,3 / 2088 / 8,98
Conexiones (Líquido / Gas)	mm(inch)	ø9.52/ø15.9 (3/8" / 5/8")	ø9.52/ø15.9 (3/8" / 5/8")	ø9.52/ø15.9 (3/8" / 5/8")
Tubería precargada	m	5	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3	3
Máxima distancia de tubería	m	50	50	50
Maxima diferencia	m	25	25	25
Carga adicional	g/m	30	30	30
Potencia sonora	dB(A)	70	75	77
Presión sonora	dB(A)	64	64	64
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	4150	6800	7000
Peso (neto/bruto)	kg	85.3/91	108.1/121.2	112.8/126
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Embalaje (LargoxAnchoxAlto)	mm	1090x500x875	1095x495x1480	1095x495x1480

UNIDAD INTERIOR		42QSS036DS-1	42QSS048DS-1	42QSS060DS-1
Consumo del ventilador	W	250	240	240
Corriente del ventilador	A	1,52	1,90	1,9
Potencia sonora	dB(A)	65	71	76
Presión sonora (high/med/low)	dB(A)	47/45/43	53/51/49	58/56/54
Caudal de aire (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	1900/1550/1200	2400/2050/1750	2500/2100/1800
Peso (neto/bruto)	kg	40.5/48.5	46/55	46/55
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Embalaje (LargoxAnchoxAlto)	mm	1570x805x305	1405x915x355	1405x915x355

(1) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 27°C BS/ 19°BH y Aire Exterior a 35°C BS / 24°C BH

(2) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 20°C BS y Aire Exterior a 7°C BS / 6°C BH







**Diseño moderno y elegante**  
Nuevo diseño, más moderno y elegante.



**Mejor Distribución del Aire**  
Mayor control de la dirección del aire y mayor ángulo de impulsión para alcanzar mejor todos los puntos del lugar de instalación.



**Ventilador Interior de 3 Velocidades**  
Mejor control de la necesidades de caudal de aire.



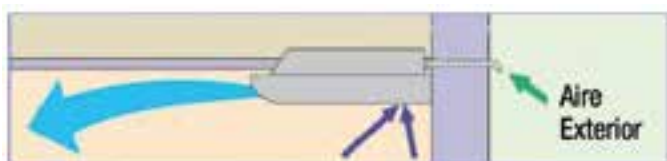
**Flexibilidad de Acometida de Tubos**  
Triple posibilidad de salida de tubos de refrigerante: inferior, posterior y lateral.



**Nueva Bandeja de Condensados**  
Nueva bandeja de poliuretano con superficie cubierta con plástico pulverizado.



**Mandos**  
Las unidades evaporadoras se suministran con mando por infrarrojos y opcionalmente con mando con cable con programador semanal, pudiéndose conectar ambos o sólo uno de ellos.



**Aporte de Aire Exterior**  
Conexión para conducto de aporte de aire exterior precalada en el fondo del equipo.



**Instalaciones TWIN**  
Posibilidad de instalar dos unidades evaporadoras de un mismo tipo y capacidad ( 030 + 030 ) a una sólo unidad condensadora ( 060 ). El mando comandará a la unidad maestra y la esclava funcionará en el mismo modo y temperatura que la maestra.

# Gama Suelo-Techo QZL

R410A

CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 7,0 A 13,6 KW - CALEFACCIÓN: 7,3 A 15,5 KW



## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía.

### Funcionamiento con -10°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío con temperaturas exteriores de hasta -10°C (En calor hasta -15°C).

### Impulsión de Aire 3D



La unidad distribuye el aire de manera más amplia gracias al nuevo diseño de la impulsión.

### Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire.

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte.

### Memoria Posición Lama



La unidad posicionarla la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez.

### Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida del aire.

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario.

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía.

### Configuración de Parámetros



Unidades con posibilidad de cambiar ajustes de fábrica mediante interruptores en la placa PCB de la unidad interior.

### Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable.

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación Independiente (Dry).

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando.

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones.

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo.

### Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR120G.

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor.

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo.

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías.

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación.

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QZL024-DS1	910.910.0112 910.910.0141	38QUS024-DS1 42QZL024-DS1	910.910.0192	2.330 €
QZL030-DS1	910.910.0113 910.910.0142	38QUS030-DS1 42QZL030-DS1	910.910.0193	2.712 €
QZL036-DS1	910.910.0114 910.910.0143	38QUS036-DS1 42QZL036-DS1	910.910.0194	3.101 €
QZL048-DS1	910.910.0116 910.910.0144	38QUS048-DS1 42QZL048-DS1	910.910.0195	4.098 €
KJR120G2	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0149	114 €

SISTEMA		QZL024	QZL030	QZL036	QZL048
Capacidad frigorífica	kW	7.03 (2.5~8.0)	8.40 (2.1~10.5)	10.4 (4.4~11.0)	13.6 (4.8~14.0)
Capacidad calorífica	kW	7.30 (2.5~8.5)	9.00 (2.1~10.8)	11.9 (3.7~13.8)	15.5 (5.4~16.0)
Capacidad calorífica a -7°C	kW	5,3	6,5	9,8	11,3
Capacidad calorífica a -10°C	kW	5,5	6,2	8,4	10,8
Capacidad calorífica -15°C	kW	4,9	5,7	8,2	9,4
Capacidad frigorífica de diseño	kW	7,03	8,40	10,4	13,6
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	5,20	7,91	10,2	10,6
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	7,80	7,80	10,6	11,9
SEER / SCOP(media) / SCOP(cálida)	W/W	5.8 / 4.0 / 4.6	6.3 / 4.0 / 5.2	6.3 / 4.0 / 5.1	5.9 / 4.0 / 5.3
Certificación energética		A+ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A+ / A+ / A+++
Consumo anual previsto	kWh	424/1820/2373	469/2769/2108	576/3561/2922	810/3718/3167
EER/COP	W/W	2.9/3.3	2.8/3.6	2.6/3.7	2.4/2.9
Corriente refrigeración	A	11,0	13,5	17,1	24,4
Consumo refrigeración	W	2430	2970	3970	5620
Corriente calefacción	A	9,6	11,3	14,0	23,4
Consumo calefacción	W	2180	2480	3200	5300

UNIDAD EXTERIOR		38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DS-1
Rango de funcionamiento frío	°C	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46
Rango de funcionamiento calor	°C	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24
Voltaje / Hz / Ph		220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph
Corriente	A	16	19	23	26,5
Consumo	W	3680	3400	4800	6100
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/gwp/TnCO <sup>2</sup>	2,05 / 2088 / 4,28	2,8 / 2088 / 5,85	3,65 / 2088 / 7,62	4 / 2088 / 8,35
Conexiones (Líquido / Gas)	mm(inch)	ø9.52/ø15.9 (3/8" / 5/8")	ø9.52/ø15.9 (3/8" / 5/8")	ø9.52/ø15.9 (3/8" / 5/8")	ø9.52/ø15.9 (3/8" / 5/8")
Tubería precargada	m	5	5	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3	3	3
Máxima distancia de tubería	m	40	50	50	50
Máxima diferencia	m	20	25	25	25
Carga adicional	g/m	30	30	30	30
Potencia sonora	dB(A)	69	70	70	75
Presión sonora	dB(A)	61	62	64	64
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	2700	4300	4150	6800
Peso (neto/bruto)	kg	50/54.5	62.9/68.5	70.5/76.1	95.1/108.4
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
Embalaje (LargoxAnchoxAlto)	mm	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480

UNIDAD INTERIOR		42QZL024DS-1	42QZL030DS-1	42QZL036DS-1	42QZL048DS-1
Consumo del ventilador	W	100	130	192	192
Corriente del ventilador	A	0,93	1,06	1,66	1,66
Potencia sonora	dB(A)	65	65	65	69
Presion sonora (high/med/low)	dB(A)	50/47/41	54/49/44	55/51/46	55/51/46
Caudal de aire (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	1150/1040/790	1650/1450/1250	2000/1700/1350	2100/1700/1500
Peso (neto/bruto)	kg	27.0/32.0	31/36.5	38/44	38.2/44.6
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Embalaje (LargoxAnchoxAlto)	mm	1145x755x313	1360x755x313	1725x755x313	1725x755x313

(1) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 27°C BS/ 19°BH y Aire Exterior a 35°C BS / 24°C BH - (2) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 20°C BS y Aire Exterior a 7°C BS / 6°C BH

# Gama Suelo-Techo QZL-3Ph

R410A

CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 10,4 A 15,5 KW - CALEFACCIÓN: 11,9 A 17,5 KW



## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía.

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte.

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía.

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando.

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor.

### Funcionamiento con -10°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío con temperaturas exteriores de hasta -10°C (En calor hasta -15°C).

### Memoria Posición Lama



La unidad posicionará la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez.

### Configuración de Parámetros



Unidades con posibilidad de cambiar ajustes de fábrica mediante interruptores en la placa PCB de la unidad interior.

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones.

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo.

### Impulsión de Aire 3D



La unidad distribuye el aire de manera más amplia gracias al nuevo diseño de la impulsión.

### Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida del aire.

### Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable.

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo.

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías.

### Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire.

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario.

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación Independiente (Dry).

### Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR120G.

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación.

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QZL036-DT1	910.910.0115 910.910.0143	38QUS036-DT1 42QZL036-DS1	910.910.0196	3.447 €
QZL048-DT1	910.910.0117 910.910.0144	38QUS048-DT1 42QZL048-DS1	910.910.0197	4.218 €
QZL060-DT1	910.910.0118 910.910.0145	38QUS060-DT1 42QZL060-DS1	910.910.0198	4.526 €
KJR120G2	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0149	114 €

SISTEMA		QZL036-DT1	QZL048-DT1	QZL060-DT1
Capacidad frigorífica	kW	10.4 (4.0~11.4)	13.6 (4.8~14.0)	15.5 (5.4~16.0)
Capacidad calorífica	kW	11.9 (2.9~14.5)	15.5 (5.4~16.0)	17.5 (4.3~18.5)
Capacidad calorífica a -7°C	kW	9,7	11,1	11,5
Capacidad calorífica a -10°C	kW	8,3	10,5	11,1
Capacidad calorífica -15°C	kW	8,2	8,6	9,9
Capacidad frigorífica de diseño	kW	10,4	13,6	15,5
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	10,3	11,3	11,8
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	10,4	12,1	11,6
SEER / SCOP(media) / SCOP(cálida)	W/W	6.3 / 4.0 / 5.1	5.8 / 4.0 / 5.3	5.8 / 4.1 / 5.1
Certificación energética		A++ / A+ / A+++	A+ / A+ / A+++	A+ / A+ / A+++
Consumo anual previsto	kWh	575/3599/2874	815/3954/3179	938/4011/3173
EER/COP	W/W	2.8/3.7	2.4/3.0	2.5/3.1
Corriente refrigeración	A	6,0	9,3	10,5
Consumo refrigeración	W	3680	5620	6150
Corriente calefacción	A	5,3	8,6	9,4
Consumo calefacción	W	3200	5130	5600

UNIDAD EXTERIOR		38QUS036DT-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Rango de funcionamiento frío	°C	-10~46	-10~46	-10~46
Rango de funcionamiento calor	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Voltaje / Hz / Ph		380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corriente	A	12	13	14
Consumo	W	4800	6100	7500
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/gwp/TnCO <sup>2</sup>	3,65 / 2088 / 7,62	4 / 2088 / 8,35	4,3 / 2088 / 8,98
Conexiones (Líquido / Gas)	mm(inch)	ø9.52/ø15.9 (%"/%")	ø9.52/ø15.9 (%"/%")	ø9.52/ø15.9 (%"/%")
Tubería precargada	m	5	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3	3
Máxima distancia de tubería	m	50	50	50
Máxima diferencia	m	25	25	25
Carga adicional	g/m	30	30	30
Potencia sonora	dB(A)	70	75	77
Presión sonora	dB(A)	64	64	64
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	4150	6800	7000
Peso (neto/bruto)	kg	85.3/91	108.1/121.2	112.8/126
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Embalaje (LargoxAnchoxAlto)	mm	1090x500x875	1095x495x1480	1095x495x1480

UNIDAD INTERIOR		42QZL036DS-1	42QZL048DS-1	42QZL060DS-1
Consumo del ventilador	W	192	192	180
Corriente del ventilador	A	1,66	1,66	1,50
Potencia sonora	dB(A)	65	69	73
Presión sonora (high/med/low)	dB(A)	55/51/46	55/51/46	56/51/47
Caudal de aire (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	2000/1700/1350	2100/1700/1500	2250/1900/1500
Peso (neto/bruto)	kg	38/44	38.2/44.6	40.5/47
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Embalaje (LargoxAnchoxAlto)	mm	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313

(1) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 27°C BS / 19°BH y Aire Exterior a 35°C BS / 24°C BH

(2) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 20°C BS y Aire Exterior a 7°C BS / 6°C BH



## Diseño moderno y elegante

El diseño simple y estilizado armoniza con los ambientes.



## 4 Entradas de Aire

Toma del retorno del aire por los 4 laterales



## 2 Salidas de Aire

Salida de aire superior e inferior para acelerar la refrigeración de la habitación al encender el equipo. Cuando se logra haber enfriado la sala o luego de una hora, sólo se impulsa el aire desde la parte superior.



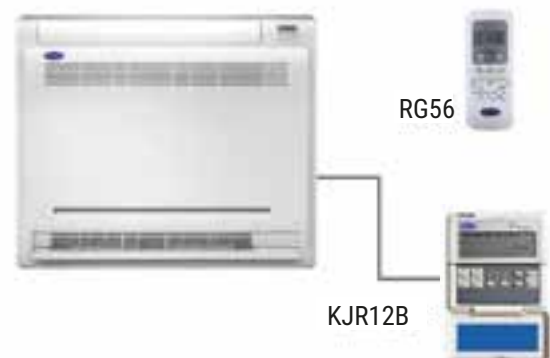
## 2 Salidas de Aire

Cuando el equipo se acaba de encender o la temperatura del evaporador es muy baja, sólo se impulsa el aire desde la parte superior y se mantiene cerrada la inferior.



## Bajo nivel de Ruido

Motor Ventilador Interior DC Inverter de 5 Velocidades, bajo nivel de ruido y ahorro de energía. La avanzada tecnología de ventilador centrífugo genera más caudal de aire con menor nivel sonoro.

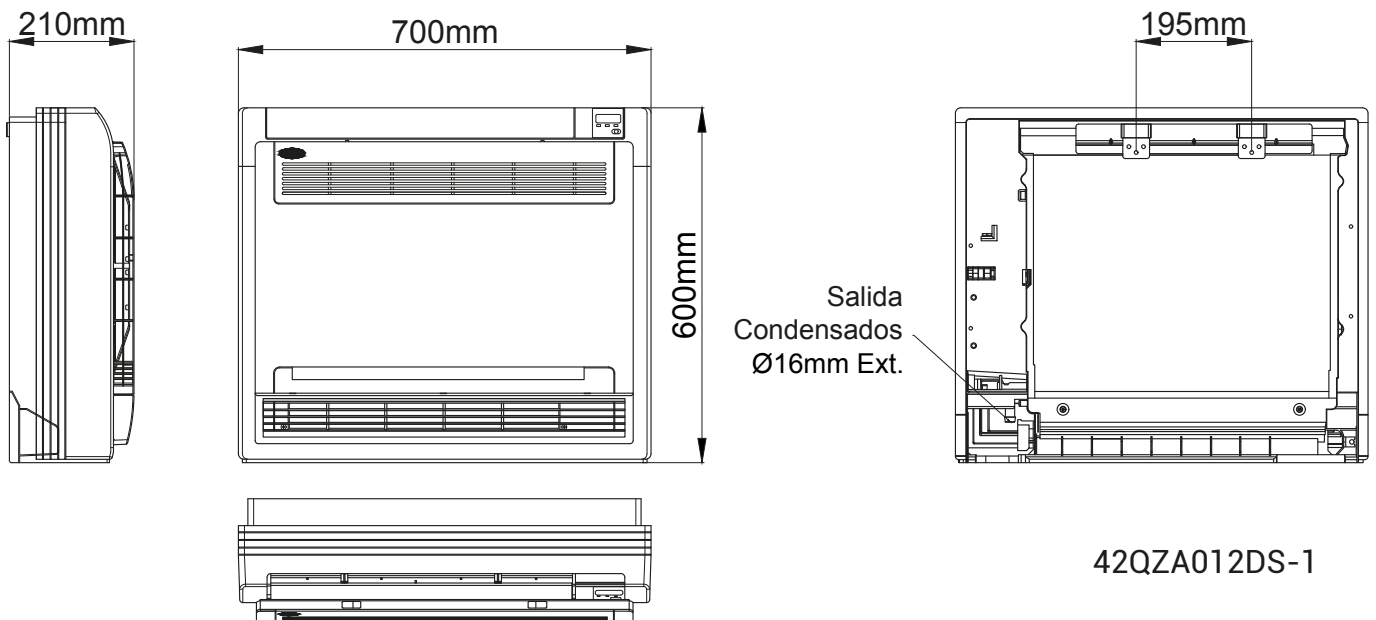


## Mandos

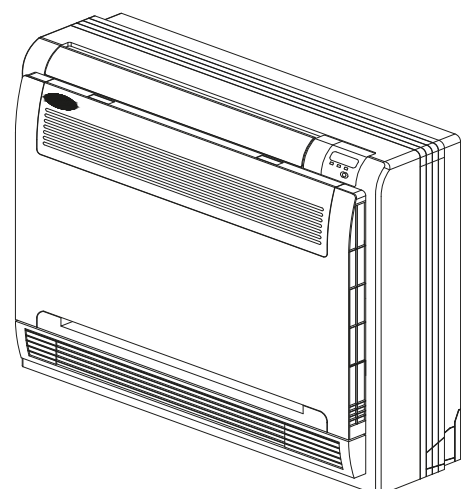
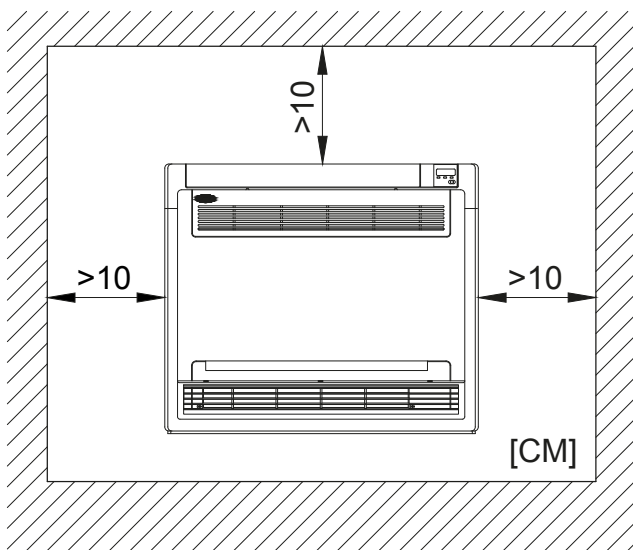
Las unidades evaporadoras se suministran con mando por infrarrojos y opcionalmente con mando con cable con programador semanal, pudiéndose conectar ambos o sólo uno de ellos.

- Tecnología Inverter DC 3D (Compresor y Ventiladores).
- Certificación Energética A+++.
- Rearme automático luego de corte de suministro eléctrico.
- Ventilador interior de 5 velocidades, bajo nivel de ruido y ahorro de energía.
- Modos: Automático, Frío, Calor, Secado y Ventilación.
- Funciones: Sígueme, Turbo, Sueño, Silencio, Bloqueo total y parcial, Led, Mi Modo, Temporizador, Oscilación automática Lama de salida del aire, Sólo Frío, Protección Congelamiento.
- Certificación Eurovent.
- Control Wi-Fi opcional.
- Impulsión del aire Aire Superior e inferior.
- Mando Infrarrojos RG56 incluido. Alámbrico KJR12B Opcional.
- Todas las unidades pueden ser montadas en pared.
- Filtro de Aire de carbón activado.
- Refrigerante R410A (PCA: 2088 – TCO2eq/kg: 2,09).

## Dimensiones



## Distancias de Instalación & Servicio



CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 3,5 KW - CALEFACCIÓN: 3,7 KW



(Opcional)

## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía.

### Funcionamiento con -10°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío con temperaturas exteriores de hasta -10°C (En calor hasta -15°C).

### Doble Salida de Aire



La unidad puede impulsar el aire por la parte superior y/o por superior y por la inferior.

### Cuádruple Retorno del aire



La unidad retorna el aire acondicionado desde cuatro posiciones.

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte.

### Memoria Posición Lama



La unidad posicionará la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez.

### Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida del aire.

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario.

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía.

### Configuración de Parámetros



Unidades con posibilidad de cambiar ajustes de fábrica mediante interruptores en la placa PCB de la unidad interior.

### Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable.

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación Independiente (Dry).

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando.

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones.

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo.

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación.

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor.

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo.

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías.

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QZA012DS-1	910.910.0110 910.910.0147	38QUS012DS-1 42QZA012DS-1	910.910.0182	1.030 €
KJR12B	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0032	79 €



SISTEMA		QZA012
Capacidad frigorífica	kW	3,52 (1,0~3,5)
Capacidad calorífica	kW	3,70 (1,0~4,0)
Capacidad calorífica a -7°C	kW	2,8
Capacidad frigorífica de diseño	kW	3,52
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	2,91
SEER / SCOP(media) / SCOP(cálida)	W/W	5.8 / 4.0 / 4.6
Certificación energética		A+ / A+ / A++
Consumo anual previsto	kWh	207/1016/1072
EER/COP	W/W	2.9/3.3
Corriente refrigeración	A	5,0
Consumo refrigeración	W	1140
Corriente calefacción	A	4,7
Consumo calefacción	W	1060

UNIDAD EXTERIOR		38QUS012DS-1
Rango de funcionamiento frío	°C	-10~46
Rango de funcionamiento calor	°C	-15~24
Voltaje / Hz / Ph		220-240V / 50Hz / 1Ph
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/gwp/TnCO <sup>2</sup>	1,05 / 2088 / 2,19
Conexiones (Líquido / Gas)	mm(inch)	1/4"-3/8"
Tubería precargada	m	5
Mínima distancia de tubería	m	3
Máxima distancia de tubería	m	25
Maxima diferencia	m	10
Carga adicional	g/m	15
Potencia sonora	dB(A)	65
Presión sonora	dB(A)	56
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	2100
Peso	kg	28,5
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	800x333x554

UNIDAD INTERIOR		42QZA012DS-1
Potencia sonora	dB(A)	60
Presión sonora (high/med/low)	dB(A)	45/43/38
Caudal de aire (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	530/480/360
Peso	kg	15
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	700x600x210

(1) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 27°C BS/ 19°BH y Aire Exterior a 35°C BS / 24°C BH

(2) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 20°C BS y Aire Exterior a 7°C BS / 6°C BH



GAMA DE EQUIPOS RLC R-410A

*Aire total*



Gama Multi Split R-410A

# Multis exteriores 38QUS

**R410A**

CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 4,1 A 12,3 KW - CALEFACCIÓN: 4,5 A 12,3 KW



38QUS014DS2-1  
38QUS018DS2-1  
38QUS027DS3-1



38QUS036DS4-1  
38QUS042DS5-1

## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía.

### Funcionamiento con -10°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío con temperaturas exteriores de hasta -10°C (En calor hasta -15°C).

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías.

### Instalación Sencilla



La unidad se instala de manera sencilla para su rápida utilización.

### Autocorrección de conexiones



La unidad condensadora multisplit incluye la función de auto corrección de conexiones para facilitar la instalación.

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte.

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación.

## Códigos, modelos y precios de lista

UNIDADES	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
2 x 1	38QUS014DS2-1	910.910.0119	1.079 €
2 x 1	38QUS018DS2-1	910.910.0120	1.211 €
3 x 1	38QUS027DS3-1	910.910.0121	1.893 €
4 x 1	38QUS036DS4-1	910.910.0122	2.454 €
5 x 1	38QUS042DS5-1	910.910.0123	3.415 €

UNIDAD EXTERIOR		38QUS014DS2-1	38QUS018DS2-1	38QUS027DS3-1	38QUS036DS4-1	38QUS042DS5-1
Alimentación	V	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~
	Hz-Ph	50/60Hz-1Ph	50/60Hz-1Ph	50/60Hz-1Ph	50/60Hz-1Ph	50/60Hz-1Ph
Capacidad frigorífica	kW	4,10	4,90	7,50	10,20	12,30
Capacidad calorífica	kW	4,50	5,90	8,20	11,20	12,30
Capacidad frigorífica de diseño	kW	4,10	4,90	7,50	10,20	12,30
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	3,30	4,80	5,90	9,30	9,70
SEER / SCOP (media)	kW/W	7.1 / 4.0	6.1 / 3.8	6.1 / 3.8	6.9 / 3.8	6.4 / 3.5
Certificación energética		A++ / A+	A++ / A	A++ / A	A++ / A	A++ / A
Consumo anual previsto	kW/h	202 / 1155	281 / 1768	430 / 2174	525 / 3426	673 / 3880
Corriente refrigeración	A	5,5	7,4	10,7	15,7	16,6
Consumo refrigeración	W	1205	1650	2465	3630	3820
Corriente calefacción	A	5,3	7,2	9,8	13,7	14,4
Consumo calefacción	W	1170	1610	2270	3170	3320
Caudal de aire	m³/h	2100	2700	2700	4000	4000
Presión sonora	dB(A)	56	59,5	61	63	63
Potencia sonora	dB(A)	62	65	68	68	68
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Packing (LargoxAnchoxAlto)	mm	920x390x615	965x395x765	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875
Peso (neto/bruto)	kg	30.5/33.5	48.5/52	52.5/56	70/75	76/81
Refrigerant charge amount, R410A	kg	1,25	1,9	2,1	3	3,6
Longitud máxima instalación	m	30	30	45	60	60
Longitud máxima para una unidad interior	m	20	20	25	30	30
Diferencia máxima de altura entre unidad interior y unidad exterior	m	10	10	10	10	10
Diferencia máxima de altura entre unidades interiores	m	10	10	10	10	10
Rango de temperatura (Frío)	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Rango de temperatura (Calor)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

(1) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 27°C BS/ 19°BH y Aire Exterior a 35°C BS / 24°C BH

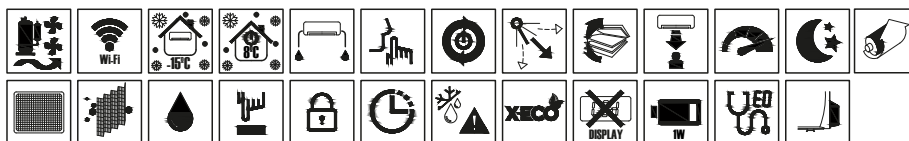
(2) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 20°C BS y Aire Exterior a 7°C BS / 6°C BH

# Multis interiores

R410A

QHC

HIGHWALL



UNIDAD INTERIOR - HIGH WALL		42QHC007DS	42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
Alimentación	V-Ph-Hz	220-240V~, 1Ph, 50/60Hz	220-240V~, 1Ph, 50/60Hz	220-240V~, 1Ph, 50/60Hz	220-240V~, 1Ph, 50/60Hz	220-240V~, 1Ph, 50/60Hz
Capacidad frigorífica	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	6,40
Capacidad calorífica	kW	2,50	2,90	3,80	5,50	7,00
Consumo ventilador	W	22	22	22	36	60
Potencia sonora	dB(A)	52	52	53	56	62
Presión sonora (high/med/low/silence)	dB(A)	38/34/30/21	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Caudal de aire (high/med/low/silence)	m³/h	460/380/280/190	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Peso (neto/bruto)	kg	8.0 / 10.5	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5	13.5 / 18.5
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	730x192x291	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338
Embalaje (LargoxAnchoxAlto)	mm	800x275x375	800x275x375	880x275x385	1055x405x305	1165x420x315
Conexiones (Líquido / Gas)	mm(inch)	ø6.35/ø9.52 (¼" / ⅜")	ø6.35/ø9.52 (¼" / ⅜")	ø6.35/ø9.52 (¼" / ⅜")	ø6.35/ø12.7 (¼" / ½")	ø9.52/ø15.9 (⅜" / ⅝")

QZA



CONSOLA

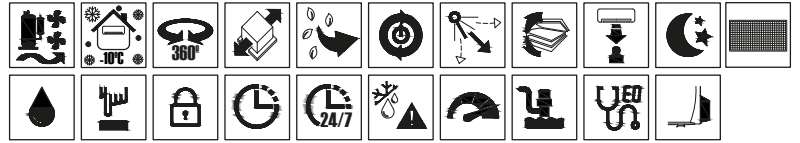
UNIDAD INTERIOR CONSOLA		42QZA012DS-1
Alimentación	V-ph-Hz	220-240V~, 1Ph, 50/60Hz
Capacidad frigorífica	kW	3,52
Capacidad calorífica	kW	3,70
Consumo ventilador	W	67
Potencia sonora	dB(A)	60
Presión sonora (high/med/low/silence)	dB(A)	45/43/38
Caudal de aire (high/med/low/silence)	m³/h	530/480/360
Peso (neto/bruto)	kg	15.0/19.5
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	700x600x210
Embalaje (LargoxAnchoxAlto)	mm	810x710x305
Conexiones (Líquido / Gas)	mm(inch)	ø6.35/ø9.52 (¼" / ⅜")

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO HIGHWALL	CÓDIGO	PRECIO	MODELO CONSOLA	CÓDIGO	PRECIO
42QHC007DS	910.910.0100	191 €	42QZA012DS-1	910.910.0147	607 €
42QHC009DS	910.910.0101	210 €			
42QHC012DS	910.910.0102	239 €			
42QHC018DS	910.910.0103	424 €			
42QHC024DS	910.910.0104	616 €			

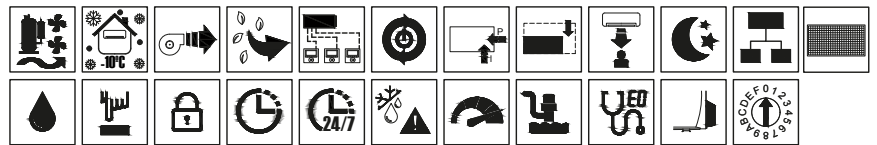
## QTD

## CASSETTES



UNIDAD INTERIOR CASSETTE		42QTD012DS-1	42QTD018DS-1	42QTD024DS-1
Alimentación	V-Ph-Hz	220-240V~, 1Ph, 50/60Hz	220-240V~, 1Ph, 50/60Hz	220-240V~, 1Ph, 50/60Hz
Capacidad frigorífica	kW	3,52	5,00	7,03
Capacidad calorífica	kW	4,00	5,50	7,00
Consumo ventilador	W	45	45	141
Potencia sonora	dB(A)	59	60	61
Presión sonora (high/med/low/silence)	dB(A)	42/39/36	45/42/36	49/46/43
Caudal de aire (high/med/low/silence)	m³/h	560/430/390	650/530/370	1350/1200/1070
Peso (neto/bruto) (cuerpo)	kg	16.5/19.0	16.5/19.0	24.5/30.0
Peso (neto/bruto) (panel)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	5 / 8
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) (cuerpo)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x245
Embalaje (LargoxAnchoxAlto) (cuerpo)	mm	655x655x290	655x655x290	900x900x265
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) (panel)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55
Embalaje (LargoxAnchoxAlto) (panel)	mm	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90
Conexiones (Líquido / Gas)	mm(inch)	ø6.35/ø9.52 (¼" / ⅜")	ø6.35/ø12.7 (¼" / ½")	ø9.52/ø15.9 (⅜" / ⅝")

## QSS



## CONDUCTOS

UNIDAD INTERIOR CONDUCTOS		42QSS012DS-1	42QSS018DS-1	42QSS024DS-1
Alimentación	V-Ph-Hz	220-240V~, 1Ph, 50/60Hz	220-240V~, 1Ph, 50/60Hz	220-240V~, 1Ph, 50/60Hz
Capacidad frigorífica	kW	3,52	5,00	7,03
Capacidad calorífica	kW	3,80	5,40	7,40
Consumo ventilador	W	100	90	90
Potencia sonora	dB(A)	60	60	61
Presion sonora (high/med/low/silence)	dB(A)	42/38/35	42/40/38	43/40/38
Caudal de aire (high/med/low/silence)	m³/h	540/500/370	790/660/490	1120/900/420
Peso (neto/bruto)	kg	18.5/23.0	23.0/29.0	30.2/37.3
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	700x635x210	880x674x210	1100x774x249
Embalaje (LargoxAnchoxAlto)	mm	915x655x290	1070x725x270	1305x805x305
Conexiones (Líquido / Gas)	mm (inch)	ø6.35/ø9.52 (¼" / ⅜")	ø6.35/ø12.7 (¼" / ½")	ø9.52/ø15.9 (⅜" / ⅝")

## Códigos, modelos y precios de lista

PANEL	MODELO CASSETTE	CÓDIGO	PRECIO	MODELO CONDUCTOS	CÓDIGO	PRECIO
60 x 60	42QTD012DS-1	910.910.0125	<b>834 €</b>	42QSS012DS-1	910.910.0133	<b>770 €</b>
60 x 60	42QTD018DS-1	910.910.0126	<b>1.059 €</b>	42QSS018DS-1	910.910.0134	<b>809 €</b>
90 x 90	42QTD024DS-1	910.910.0127	<b>1.136 €</b>	42QSS024DS-1	910.910.0135	<b>886 €</b>
PANEL	MODELO PANEL	CÓDIGO				
60 x 60	40CAS-S4	910.910.0027				
90 x 90	40CAS-L5	910.910.0049				

**FRÍO**

**38QUS014DS2-1**

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES		CAPACIDAD NOM. (KW)		CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UN. A	UN. B	MIN.	TOTAL	MAX.	MIN.	TOTAL	MAX.
1 X 1	7	7	–	2,21	–	0,93	2,21	2,44	0,27	0,68	0,77
	9	9	–	2,67	–	1,12	2,67	2,93	0,32	0,82	0,93
	12	12	–	3,57	–	1,50	3,57	3,92	0,44	1,11	1,25
	18	18	–	4,20	–	1,76	4,20	4,62	0,52	1,31	1,49
2 X 1	7+7	7	7	2,05	2,05	1,72	4,10	4,51	0,49	1,24	1,41
	7+9	7	9	1,85	2,38	1,77	4,22	4,56	0,50	1,27	1,42
	7+12	7	12	1,82	2,61	1,86	4,43	4,74	0,52	1,31	1,44
	9+9	9	9	2,19	2,19	1,84	4,39	4,65	0,51	1,30	1,42
	9+12	9	12	2,04	2,47	1,89	4,51	4,74	0,52	1,32	1,43

**CALOR**

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES		CAPACIDAD NOM. (KW)		CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UN. A	UN. B	MIN.	TOTAL	MAX.	MIN.	TOTAL	MAX.
1 X 1	7	7	–	2,42	–	1,02	2,42	2,66	0,28	0,70	0,79
	9	9	–	2,95	–	1,24	2,95	3,24	0,34	0,86	0,97
	12	12	–	3,87	–	1,63	3,87	4,26	0,45	1,13	1,28
	18	18	–	4,42	–	1,86	4,42	4,86	0,52	1,30	1,47
2 X 1	7+7	7	7	2,20	2,20	1,85	4,40	4,84	0,46	1,16	1,31
	7+9	7	9	1,98	2,55	1,90	4,53	4,89	0,48	1,21	1,34
	7+12	7	12	1,95	2,80	2,00	4,75	5,08	0,51	1,28	1,41
	9+9	9	9	2,35	2,35	1,98	4,71	4,99	0,51	1,27	1,39
	9+12	9	12	2,19	2,65	2,03	4,84	5,08	0,53	1,33	1,43

**FRÍO**

**38QUS018DS2-1**

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES		CAPACIDAD NOM. (KW)		CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UN. A	UN. B	MIN.	TOTAL	MAX.	MIN.	TOTAL	MAX.
1 X 1	9	9	–	2,70	–	1,13	2,70	3,38	0,36	0,91	1,18
	12	12	–	3,46	–	1,45	3,46	4,33	0,46	1,18	1,53
	18	18	–	5,15	–	2,16	5,15	6,44	0,70	1,77	2,30
	9+9	9	9	2,65	2,65	2,23	5,30	5,83	0,69	1,76	2,00
2 X 1	9+12	9	12	2,47	2,99	2,29	5,46	5,90	0,70	1,78	1,99
	9+18	9	18	2,38	3,20	2,34	5,58	6,03	0,70	1,77	1,98
	12+12	12	12	2,76	2,76	2,32	5,52	5,96	0,70	1,78	1,99

**CALOR**

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES		CAPACIDAD NOM. (KW)		CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UN. A	UN. B	MIN.	TOTAL	MAX.	MIN.	TOTAL	MAX.
1 X 1	9	9	–	2,92	–	1,23	2,92	3,36	0,32	0,80	0,95
	12	12	–	3,75	–	1,58	3,75	4,16	0,41	1,04	1,19
	18	18	–	5,40	–	2,27	5,40	5,99	0,60	1,52	1,73
	9+9	9	9	2,78	2,7845	2,34	5,57	6,01	0,60	1,50	1,67
2 X 1	9+12	9	12	2,71	2,98	2,39	5,68	6,08	0,62	1,55	1,70
	9+18	9	18	2,50	3,37	2,46	5,86	6,21	0,65	1,63	1,78
	12+12	12	12	2,90	2,90	2,44	5,80	6,09	0,64	1,60	1,72



**FRÍO**

**38QUS027DS3-1**

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES			CAPACIDAD NOM. (KW)			CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UN. C	UN. A	UN. B	UN. C	MIN.	TOTAL	MAX.	MIN.	TOTAL	MAX.
1 X 1	9	9	–	–	2,77	–	–	1,16	2,77	3,46	0,59	0,98	1,27
	12	12	–	–	3,46	–	–	1,45	3,46	4,33	0,65	1,24	1,60
	18	18	–	–	5,35	–	–	2,25	5,35	6,69	0,77	1,92	2,50
2 X 1	9+9	9	9	–	2,60	2,60	–	2,18	5,20	6,76	0,70	1,67	2,24
	9+12	9	12	–	2,57	3,43	–	2,52	6,00	7,50	0,82	1,95	2,52
	9+18	9	18	–	2,50	5,00	–	3,15	7,50	8,25	1,04	2,48	2,83
	12+12	12	12	–	3,23	3,23	–	2,71	6,45	7,80	0,89	2,11	2,64
	12+18	12	18	–	3,08	4,62	–	3,23	7,70	8,30	1,10	2,61	2,91
	18+18	18	18	–	4,03	4,03	–	3,39	8,06	8,35	1,06	2,52	2,69
3 X 1	9+9+9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	3,32	7,91	8,31	1,03	2,46	2,67
	9+9+12	9	9	12	2,39	2,39	3,18	3,34	7,95	8,35	1,03	2,45	2,65
	9+9+18	9	9	18	2,32	2,32	3,56	3,44	8,20	8,46	1,06	2,52	2,68
	9+12+12	9	12	12	2,25	2,90	2,90	3,38	8,05	8,37	1,02	2,44	2,62
	9+12+18	9	12	18	2,18	2,80	3,27	3,47	8,25	8,46	1,04	2,48	2,66
	12+12+12	12	12	12	2,74	2,74	2,74	3,45	8,21	8,46	1,05	2,50	2,66

**CALOR**

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES			CAPACIDAD NOM. (KW)			CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UN. C	UN. A	UN. B	UN. C	MIN.	TOTAL	MAX.	MIN.	TOTAL	MAX.
1 X 1	9	9	–	–	2,92	–	–	1,23	2,92	3,74	0,55	0,99	1,32
	12	12	–	–	3,75	–	–	1,58	3,75	4,80	0,58	1,29	1,56
	18	18	–	–	5,40	–	–	2,27	5,40	6,90	0,76	1,89	2,27
2 X 1	9+9	9	9	–	3,24	3,24	–	2,72	6,48	7,15	0,80	1,99	2,51
	9+12	9	12	–	3,24	4,31	–	3,17	7,55	7,76	0,94	2,34	2,55
	9+18	9	18	–	2,72	5,43	–	3,42	8,15	8,42	1,03	2,56	2,68
	12+12	12	12	–	3,90	3,90	–	3,28	7,80	8,13	0,98	2,44	2,60
	12+18	12	18	–	3,32	4,98	–	3,49	8,30	8,60	1,05	2,63	2,68
	18+18	18	18	–	4,30	4,30	–	3,61	8,60	8,88	1,05	2,62	2,68
3 X 1	9+9+9	9	9	9	2,74	2,74	2,74	3,45	8,21	8,54	0,91	2,27	2,68
	9+9+12	9	9	12	2,51	2,51	3,35	3,52	8,37	8,71	0,92	2,29	2,68
	9+9+18	9	9	18	2,42	2,42	3,81	3,63	8,65	8,91	0,96	2,39	2,68
	9+12+12	9	12	12	2,35	2,35	3,92	3,62	8,62	8,88	0,94	2,36	2,68
	9+12+18	9	12	18	2,28	2,32	4,30	3,74	8,90	9,10	1,01	2,53	2,68
	12+12+12	12	12	12	2,96	2,96	2,96	3,72	8,87	9,04	0,99	2,48	2,68

**FRÍO**

**38QUS036DS4-1**

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES				CAPACIDAD NOM. (KW)				CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	MIN.	TOTAL	MAX.	MIN.	TOTAL	MAX.
1 X 1	9	9	—	—	—	2,70	—	—	—	1,11	2,70	3,27	0,78	1,17	1,49
	12	12	—	—	—	3,46	—	—	—	1,42	3,46	4,19	0,99	1,57	2,00
	18	18	—	—	—	5,84	—	—	—	2,39	5,84	7,07	1,64	2,72	3,45
	24	24	—	—	—	7,40	—	—	—	3,11	7,40	8,50	1,78	3,49	4,21
2 X 1	9+9	9	9	—	—	2,92	2,92	—	—	2,39	5,84	7,07	0,98	2,43	3,07
	9+12	9	12	—	—	2,62	3,22	—	—	2,39	5,84	7,07	0,98	2,51	3,17
	9+18	9	18	—	—	2,68	5,47	—	—	3,34	8,15	9,86	1,25	3,57	4,52
	9+24	9	24	—	—	2,60	7,10	—	—	3,98	9,70	11,64	1,57	4,35	5,46
	12+12	12	12	—	—	3,14	3,14	—	—	2,57	6,28	7,60	1,03	2,73	3,45
	12+18	12	18	—	—	3,07	5,08	—	—	3,34	8,15	9,86	1,25	3,64	4,61
	12+24	12	24	—	—	2,96	7,24	—	—	4,18	10,20	12,24	1,85	4,64	5,83
	18+18	18	18	—	—	5,25	4,85	—	—	4,31	10,10	12,71	1,45	4,59	6,05
3 X 1	9+9+9	9	9	9	—	2,72	2,72	2,72	—	3,34	8,15	9,86	1,25	3,33	4,18
	9+9+12	9	9	12	—	2,62	2,62	2,91	—	3,34	8,15	9,86	1,25	3,41	4,29
	9+9+18	9	9	18	—	2,55	2,55	5,40	—	4,31	10,50	12,71	1,45	4,45	5,60
	9+9+24	9	9	24	—	2,50	2,50	5,80	—	4,43	10,80	12,96	1,68	4,66	5,81
	9+12+12	9	12	12	—	2,82	3,47	3,47	—	4,00	9,75	11,80	1,42	4,06	5,11
	9+12+18	9	12	18	—	2,63	3,20	4,16	—	3,73	9,99	11,00	1,25	4,31	4,93
	9+12+24	9	12	24	—	2,58	3,00	6,22	—	4,84	11,80	13,80	1,55	5,18	6,30
	9+18+18	9	18	18	—	2,33	4,75	4,75	—	4,85	11,84	13,80	1,60	5,33	6,48
	12+12+12	12	12	12	—	3,25	3,25	3,25	—	4,00	9,75	11,80	1,42	4,11	5,18
	12+12+18	12	12	18	—	3,20	3,20	4,65	—	4,53	11,05	13,37	1,54	4,80	6,05
12+12+24	12	12	24	—	3,00	3,00	5,90	—	4,88	11,90	13,80	1,59	5,29	6,39	
12+18+18	12	18	18	—	2,75	4,55	4,55	—	4,85	11,84	13,80	1,60	5,36	6,51	
4 X 1	9+9+9+9	9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,64	7,39	10,56	13,73	3,56	3,90	5,24
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,50	2,50	2,50	3,50	7,70	11,00	13,80	2,15	4,00	5,19
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,50	2,50	2,50	5,00	8,75	12,50	13,80	2,44	4,42	5,04
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,50	2,50	3,50	3,50	8,40	12,00	13,80	2,35	4,30	5,11
	9+9+12+18	9	9	12	18	2,30	2,30	3,30	4,90	8,68	12,80	13,80	2,63	4,49	5,00
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,30	2,30	3,50	3,50	8,12	11,60	13,80	2,27	4,13	5,07
	9+12+12+18	9	12	12	18	2,30	3,30	3,30	4,50	9,38	13,40	13,80	2,84	4,72	5,02
	12+12+12+12	12	12	12	12	3,30	3,30	3,30	3,30	8,68	13,20	13,80	2,63	4,60	4,96
12+12+12+18	12	12	12	18	3,10	3,10	3,10	4,10	9,38	13,40	13,80	2,82	4,70	5,00	

**CALOR**

**38QUS036DS4-1**

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES				CAPACIDAD NOM. (KW)				CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	MIN.	TOTAL	MAX.	MIN.	TOTAL	MAX.
1 X 1	9	9	—	—	—	2,92	—	—	—	2,04	2,92	3,59	0,91	1,04	1,51
	12	12	—	—	—	3,75	—	—	—	2,63	3,75	4,61	1,15	1,36	1,91
	18	18	—	—	—	6,34	—	—	—	4,44	6,34	7,80	1,35	2,35	3,07
	24	24	—	—	—	7,50	—	—	—	5,25	7,50	9,23	1,41	2,82	4,17
2 X 1	9+9	9	9	—	—	3,17	3,17	—	—	2,66	6,34	7,80	0,97	1,92	3,04
	9+12	9	12	—	—	3,07	3,77	—	—	2,87	6,84	8,41	1,05	2,10	3,28
	9+18	9	18	—	—	2,90	5,92	—	—	3,70	8,82	10,85	0,99	2,74	3,09
	9+24	9	24	—	—	2,80	7,50	—	—	4,33	10,30	12,57	1,62	3,24	3,76
	12+12	12	12	—	—	3,61	3,61	—	—	3,03	7,22	8,88	1,06	2,22	3,32
	12+18	12	18	—	—	3,32	5,50	—	—	3,70	8,82	10,85	1,16	2,76	3,09
	12+24	12	24	—	—	3,10	8,20	—	—	4,75	11,30	13,56	1,50	3,58	4,01
	18+18	18	18	—	—	5,55	5,55	—	—	4,66	11,10	13,65	1,35	3,49	3,91
3 X 1	9+9+9	9	9	9	—	2,88	2,88	2,88	—	3,63	8,65	10,64	1,21	2,49	3,79
	9+9+12	9	9	12	—	2,73	2,73	3,36	—	3,70	8,82	10,85	1,21	2,56	3,79
	9+9+18	9	9	18	—	2,75	2,75	5,60	—	4,66	11,10	13,65	1,35	3,26	4,20
	9+9+24	9	9	24	—	2,60	2,60	5,80	—	4,62	11,00	13,55	1,32	3,25	4,18
	9+12+12	9	12	12	—	3,13	3,86	3,86	—	4,56	10,85	13,35	1,44	3,17	4,20
	9+12+18	9	12	18	—	2,13	2,62	4,64	—	3,82	9,39	11,18	1,19	2,78	3,71
	9+12+24	9	12	24	—	2,00	2,40	7,50	—	5,00	11,90	14,28	1,53	3,61	4,20
	9+18+18	9	18	18	—	2,33	4,75	4,75	—	4,97	11,84	14,21	1,52	3,59	4,20
	12+12+12	12	12	12	—	3,62	3,62	3,62	—	4,56	10,85	13,35	1,44	3,16	4,20
	12+12+18	12	12	18	—	3,25	3,25	4,66	—	4,69	11,16	13,73	1,44	3,33	4,20
12+12+24	12	12	24	—	3,10	3,10	6,30	—	5,25	12,50	14,38	1,60	3,79	4,20	
12+18+18	12	18	18	—	2,79	4,62	4,62	—	5,06	12,04	13,85	1,46	3,67	4,20	
4 X 1	9+9+9+9	9	9	9	9	3,00	3,00	3,00	2,14	8,40	11,14	14,16	1,89	3,00	4,00
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,85	2,85	2,85	3,60	8,51	12,15	14,40	2,00	3,21	4,24
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,65	2,65	2,65	4,70	8,86	12,65	14,40	2,23	3,30	4,24
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,75	2,75	3,50	3,50	8,75	12,50	14,40	2,18	3,30	4,24
	9+9+12+18	9	9	12	18	2,60	2,60	3,40	4,70	9,31	13,30	14,40	2,44	3,45	4,24
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,60	3,50	3,50	3,50	9,17	13,10	14,40	2,53	3,45	4,24
	9+12+12+18	9	12	12	18	2,50	3,40	3,40	4,60	9,73	13,90	14,40	2,57	3,62	4,24
	12+12+12+12	12	12	12	12	3,45	3,45	3,45	3,45	9,66	13,80	14,40	2,66	3,61	4,24
12+12+12+18	12	12	12	18	3,30	3,30	3,30	4,10	9,73	14,00	14,40	2,70	3,70	4,24	

**FRÍO**

**38QUS042DS5-1**

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES					CAPACIDAD NOM. (KW)					CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. E	UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. E	MIN.	TOTAL	MAX.	MIN.	TOTAL	MAX.
1 X 1	9	9	—	—	—	—	2,77	—	—	—	—	1,16	2,77	3,32	0,54	0,98	1,22
	12	12	—	—	—	—	3,46	—	—	—	—	1,45	3,46	4,15	0,62	1,24	1,55
	18	18	—	—	—	—	5,35	—	—	—	—	2,25	5,35	6,42	0,78	1,95	2,42
	24	24	—	—	—	—	7,03	—	—	—	—	2,95	7,03	8,44	1,04	2,60	3,24
2 X 1	9+9	9	9	—	—	—	2,45	2,45	—	—	—	2,06	4,91	5,80	0,67	1,67	2,09
	9+12	9	12	—	—	—	2,40	2,96	—	—	—	2,25	5,36	6,30	0,74	1,85	2,29
	9+18	9	18	—	—	—	2,28	4,66	—	—	—	2,92	6,94	8,05	0,97	2,44	2,98
	9+24	9	24	—	—	—	2,23	6,00	—	—	—	3,45	8,22	9,47	1,17	2,94	3,57
	12+12	12	12	—	—	—	2,91	2,91	—	—	—	2,44	5,81	6,80	0,82	2,05	2,54
	12+18	12	18	—	—	—	2,78	4,61	—	—	—	3,11	7,39	8,55	1,05	2,62	3,20
	12+24	12	24	—	—	—	2,72	5,95	—	—	—	3,64	8,68	9,97	1,25	3,12	3,79
	18+18	18	18	—	—	—	4,49	4,49	—	—	—	3,77	8,98	10,30	1,32	3,30	4,01
3 X 1	9+9+9	9	9	9	—	—	2,48	2,48	2,48	—	—	3,12	7,43	8,55	1,00	2,49	3,08
	9+9+12	9	9	12	—	—	2,45	2,45	3,01	—	—	3,32	7,91	9,07	1,07	2,66	3,27
	9+9+18	9	9	18	—	—	2,37	2,37	4,84	—	—	4,02	9,58	10,88	1,32	3,30	4,03
	9+9+24	9	9	24	—	—	2,33	2,33	6,27	—	—	4,59	10,94	12,34	1,53	3,84	4,66
	9+12+12	9	12	12	—	—	2,42	2,98	2,98	—	—	3,52	8,39	9,58	1,14	2,84	3,48
	9+12+18	9	12	18	—	—	2,36	2,90	4,80	—	—	4,23	10,06	11,39	1,37	3,43	4,17
	9+12+24	9	12	24	—	—	2,32	2,85	6,24	—	—	4,79	11,41	12,86	1,59	3,98	4,81
	9+18+18	9	18	18	—	—	2,31	4,71	4,71	—	—	4,93	11,73	13,20	1,68	4,19	5,08
	12+12+12	12	12	12	—	—	2,96	2,96	2,96	—	—	3,72	8,87	10,10	1,19	2,98	3,63
	12+12+18	12	12	18	—	—	2,88	2,88	4,77	—	—	4,43	10,54	11,91	1,43	3,57	4,33
	12+12+24	12	12	24	—	—	2,83	2,83	6,19	—	—	4,97	11,84	13,26	1,69	4,23	5,10
	12+18+18	12	18	18	—	—	2,80	4,63	4,63	—	—	5,06	12,06	13,39	1,73	4,34	5,19
4 X 1	9+9+9+9	9	9	9	9	—	2,47	2,47	2,47	2,47	—	4,15	9,89	11,35	1,29	3,22	4,03
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,45	2,45	2,45	3,01	—	4,35	10,36	11,89	1,35	3,39	4,23
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,38	2,38	2,38	4,86	—	5,05	12,02	13,78	1,59	3,97	4,96
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2,26	2,26	2,26	6,09	—	5,40	12,87	14,04	1,77	4,44	5,30
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,43	2,43	2,99	2,99	—	4,55	10,83	12,43	1,41	3,53	4,41
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2,34	2,34	2,88	4,76	—	5,17	12,32	13,87	1,63	4,08	5,01
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2,22	2,22	2,74	5,99	—	5,53	13,17	14,13	1,83	4,57	5,37
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2,41	2,97	2,97	2,97	—	4,75	11,31	12,97	1,49	3,73	4,66
5 X 1	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2,29	2,82	2,82	4,68	—	5,30	12,62	13,96	1,73	4,32	5,23
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	2,94	2,94	2,94	2,94	—	4,95	11,78	13,51	1,57	3,91	4,89
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	2,77	2,77	2,77	4,59	—	5,43	12,92	14,05	1,78	4,45	5,30
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	5,17	12,31	14,40	1,53	3,82	5,11
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,42	2,42	2,42	2,42	2,98	5,31	12,64	14,44	1,57	3,93	5,12
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,29	2,29	2,29	2,29	4,66	5,80	13,81	14,56	1,70	4,25	5,11
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,38	2,38	2,38	2,92	2,92	5,45	12,98	14,47	1,59	3,98	5,06
	9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	2,26	2,26	2,26	2,78	4,60	5,94	14,15	14,60	1,72	4,30	5,05
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,34	2,34	2,88	2,88	3,07	5,67	13,50	14,51	1,66	4,14	5,07
	9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	2,30	2,84	2,84	2,84	2,84	5,73	13,65	14,54	1,66	4,16	5,05
	9+12+12+12+18	9	12	12	12	18	2,25	2,75	2,75	2,75	3,70	5,96	14,20	14,60	1,73	4,33	5,07
	12+12+12+12+12	12	12	12	12	12	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	5,94	14,15	14,60	1,73	4,31	5,07

**CALOR**

**38QUS042DS5-1**

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES					CAPACIDAD NOM. (KW)					CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. E	UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. E	MIN.	TOTAL	MAX.	MIN.	TOTAL	MAX.
1 X 1	9	9	—	—	—	—	2,92	—	—	—	—	1,23	2,92	3,36	0,51	0,92	1,09
	12	12	—	—	—	—	3,75	—	—	—	—	1,58	3,75	4,31	0,59	1,19	1,41
	18	18	—	—	—	—	6,00	—	—	—	—	2,52	6,00	6,90	0,77	1,92	2,28
	24	24	—	—	—	—	7,03	—	—	—	—	2,95	7,03	8,08	0,91	2,27	2,69
2 X 1	9+9	9	9	—	—	—	2,97	2,97	—	—	—	2,50	5,95	7,36	0,73	1,82	2,37
	9+12	9	12	—	—	—	2,92	3,60	—	—	—	2,74	6,52	8,04	0,81	2,02	2,62
	9+18	9	18	—	—	—	2,80	5,72	—	—	—	3,58	8,52	10,42	1,07	2,66	3,42
	9+24	9	24	—	—	—	2,75	7,40	—	—	—	4,26	10,14	12,34	1,29	3,22	4,11
	12+12	12	12	—	—	—	3,55	3,55	—	—	—	2,98	7,09	8,72	0,89	2,22	2,86
	12+18	12	18	—	—	—	3,42	5,67	—	—	—	3,82	9,09	11,10	1,15	2,87	3,67
	12+24	12	24	—	—	—	3,36	7,35	—	—	—	4,50	10,72	13,02	1,37	3,41	4,36
3 X 1	9+9+9	9	9	9	—	—	2,75	2,75	2,75	—	—	3,47	8,25	9,94	1,00	2,50	3,21
	9+9+12	9	9	12	—	—	2,68	2,68	3,30	—	—	3,64	8,67	10,45	1,06	2,64	3,39
	9+9+18	9	9	18	—	—	2,51	2,51	5,12	—	—	4,26	10,14	12,25	1,26	3,15	4,06
	9+9+24	9	9	24	—	—	2,41	2,41	6,49	—	—	4,75	11,32	13,70	1,41	3,54	4,57
	9+12+12	9	12	12	—	—	2,63	3,23	3,23	—	—	3,82	9,09	10,97	1,12	2,79	3,58
	9+12+18	9	12	18	—	—	2,47	3,04	5,04	—	—	4,43	10,55	12,76	1,30	3,25	4,18
	9+12+24	9	12	24	—	—	2,38	2,93	6,42	—	—	4,93	11,74	14,22	1,49	3,73	4,82
	9+18+18	9	18	18	—	—	2,37	4,82	4,82	—	—	5,05	12,02	14,56	1,55	3,88	5,02
	12+12+12	12	12	12	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	3,99	9,51	11,48	1,16	2,91	3,74
	12+12+18	12	12	18	—	—	3,00	3,00	4,97	—	—	4,61	10,97	13,28	1,37	3,43	4,43
	12+12+24	12	12	24	—	—	2,90	2,90	6,34	—	—	5,10	12,14	14,62	1,57	3,91	5,04
	12+18+18	12	18	18	—	—	2,87	4,75	4,75	—	—	5,20	12,37	14,74	1,62	4,04	5,15
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	2,66	2,66	2,66	2,66	—	4,46	10,62	12,03	1,23	3,08	3,76
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,61	2,61	2,61	3,21	—	4,63	11,03	12,45	1,35	3,37	4,12
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,47	2,47	2,47	5,04	—	5,23	12,45	13,92	1,53	3,82	4,62
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2,34	2,34	2,34	6,29	—	5,59	13,30	14,56	1,64	4,11	4,87
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,56	2,56	3,15	3,15	—	4,80	11,44	12,87	1,29	3,21	3,89
9+9+12+18	9	9	12	18	—	2,42	2,42	2,98	4,93	—	5,36	12,75	14,15	1,56	3,89	4,67	
9+9+12+24	9	9	12	24	—	2,30	2,30	2,83	6,18	—	5,71	13,61	14,79	1,68	4,20	4,95	
9+12+12+12	9	12	12	12	—	2,52	3,11	3,11	3,11	—	4,97	11,84	13,29	1,45	3,63	4,42	
9+12+12+18	9	12	12	18	—	2,37	2,92	2,92	4,84	—	5,48	13,05	14,37	1,61	4,02	4,79	
12+12+12+12	12	12	12	12	—	3,06	3,06	3,06	3,06	—	5,14	12,25	13,71	1,50	3,76	4,55	
12+12+12+18	12	12	12	18	—	2,87	2,87	2,87	4,75	—	5,61	13,35	14,60	1,65	4,12	4,88	
9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	5,17	12,31	15,40	1,35	3,37	4,74	
9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,44	2,44	2,44	2,44	3,00	5,36	12,77	15,42	1,39	3,48	4,72	
9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,38	2,38	2,38	2,38	4,85	6,04	14,38	15,48	1,55	3,89	4,69	
9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,42	2,42	2,42	2,98	2,98	5,56	13,23	15,44	1,44	3,60	4,71	
9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	2,37	2,37	2,37	2,91	4,83	6,23	14,84	15,50	1,60	3,99	4,67	
9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,41	2,41	2,96	2,96	2,96	5,75	13,69	15,46	1,48	3,71	4,70	
9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	2,39	2,94	2,94	2,94	2,94	5,94	14,15	15,47	1,53	3,82	4,69	
9+12+12+12+18	9	12	12	12	18	2,30	2,86	2,86	2,86	4,07	6,28	14,95	15,60	1,62	4,04	4,73	
12+12+12+12+12	12	12	12	12	12	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	6,26	14,90	15,60	1,60	4,01	4,70	





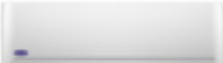
GAMA DE EQUIPOS RLC R-32


# Gama de Equipos Carrier RLC

## GAMA RESIDENCIAL

Potencia Nominal en kW 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Split High Wall  
42QHP+38QHP-E8S



2,6  4,2  
3,5  4,2

Split High Wall  
42QHC+38QHC-D8S



2,7  7,0  
3,0  7,5

## GAMA LIGHT COMMERCIAL


Potencia Nominal en kW 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18



Cassette 1F 220V  
42QTD+38QUS-D8S



3,5  5,3  
4,4  5,4

Cassette 1F 220V  
42QTD+38QUS-R8S




5,2  12,4  
5,5  13,2



Cassette 3F 380V  
42QTD+38QUS-R8T



10,5  15,4  
10,8  18,0

Conductos 1F 220V  
42QSS+38QUS-R8S/D8S




3,5  12,4  
4,1  13,5


Conductos 3F 380V  
42QSS+38QUS-R8T



10,5  15,4  
11,6  18,0

Suelo Techo 1F 220V  
42QZL+38QUS-R8S/D8S



5,2  12,4  
5,6  13,5

Suelo Techo 3F 380V  
42QZL+38QUS-R8T



10,5  15,4  
10,8  18,0

Unidad Vertical 3F 380V  
42QFD+38QUS-R8T



14,6  16,1  
16,1  16,1

Consola 1F 220V  
42QZA+38QUS-D8S

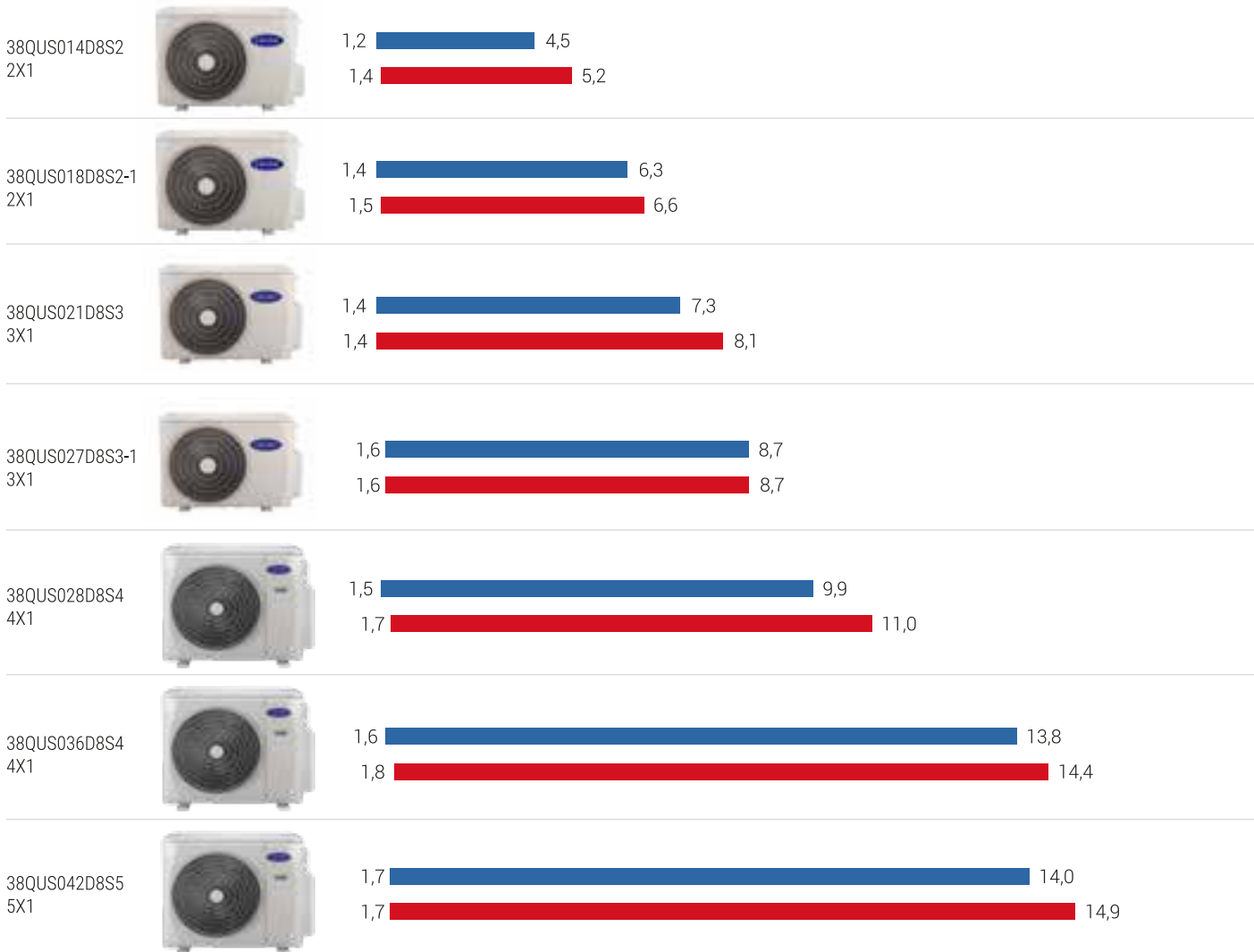


3,5  3,5  
3,8  3,8



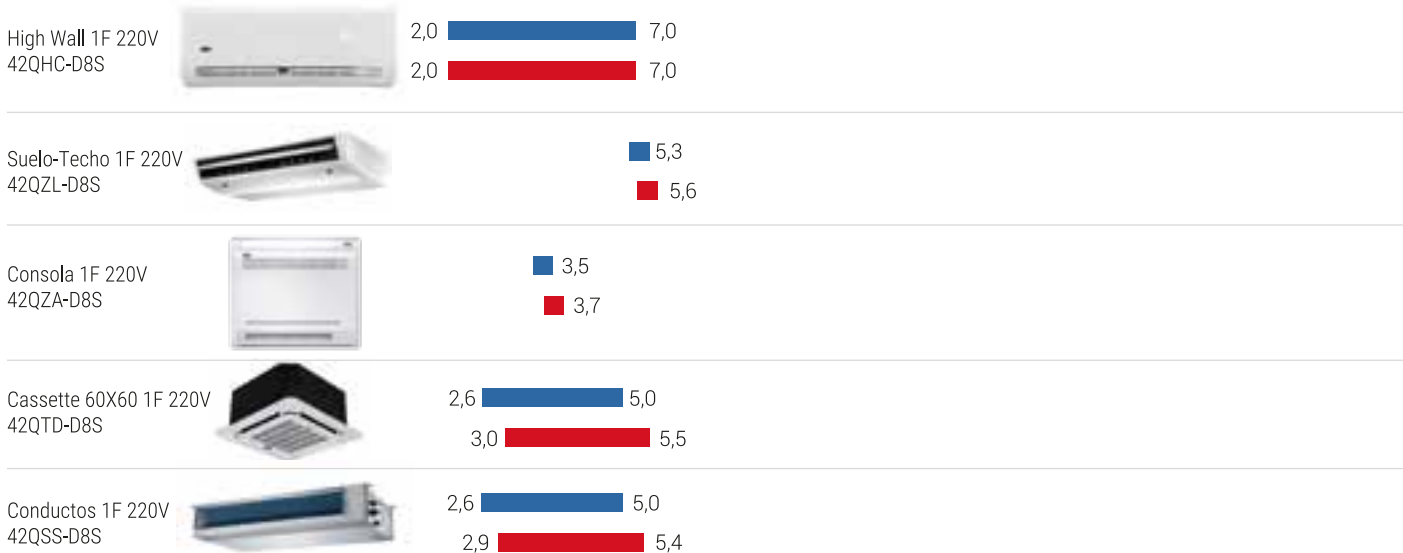
## GAMA MULTISPLIT RESIDENCIAL & LIGHT COMMERCIAL: Condensadoras

Potencia Nominal en kW      2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18



## GAMA MULTISPLIT RESIDENCIAL & LIGHT COMMERCIAL: Evaporadoras

Potencia Nominal en kW      2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18





GAMA DE EQUIPOS RLC R-32

A modern living room with a white sectional sofa, a glass coffee table, and a wall-mounted air conditioner. The room is bright and minimalist, with a white wall and a light-colored floor. The air conditioner is mounted high on the wall. The text "Aire preciso" is written in a cursive font in the upper left quadrant of the image.

*Aire preciso*

Gama Residencial R-32

# High Wall



## Ventajas del R-32

Impacto ambiental 78% menor que el R410a:  
PCA: 675 vs. R410a: 2088 (AR4 IPCC)  
Capacidad volumétrica 20% superior al R410  
Carga de Refrigerante 40% inferior al R22 y 30% al R410a  
Mayor eficiencia y menor consumo energético que el R410a  
Clasificación A2L (No tóxico, baja flamabilidad)  
Cumple con Reglamento (UE) 517/2014 sobre gases fluorados

## Componentes de Seguridad

Relé sellado  
Componentes antiexplosión  
Tapas a prueba de fuego  
Cobertura de seguridad



ON



OFF

## Display oculto retroiluminado

Display oculto, puede desactivarse desde el control remoto cuando la unidad está en funcionamiento.



## Doble salida de drenaje

Posibilidad de salir con el desagüe por el lado derecho o izquierdo de la unidad, facilitando la instalación.



## Modo X-ECO

La tecnología de ahorro de energía X-ECO permite disfrutar de una confortable temperatura en refrigeración mientras reduce el consumo de energía durante 8 horas, ahorrando hasta un 60%.



## Mantenimiento de temperatura a 8°C

En modo calefacción el equipo mantendrá el ambiente a +8°C, para evitar el congelamiento de elementos, cuando esté desocupado por un largo período de tiempo en climas muy fríos.



## Amplio rango de operación

Operación con temperaturas exteriores desde -15°C a +46°C.  
Puede arrancar con un rango de voltaje de 168 a 268V.  
QHP desde -25°C.



## Control preciso y constante de la temperatura

Después de alcanzar rápidamente la temperatura deseada, los equipos Carrier Inverter ajustan finalmente la potencia para mantener una temperatura constante con mínimas fluctuaciones y garantizan un ambiente agradable y confortable.

Ubicación habitual del sensor de temperatura



Ubicación del sensor Follow Me en el mando



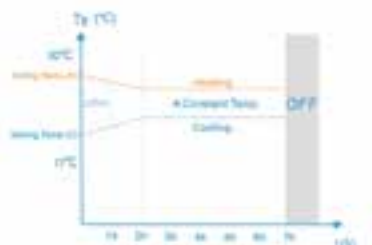
## Follow Me (Sígueme)

Con esta función la temperatura ambiente será controlada desde el sensor del mando y seguirá literalmente al usuario.



## Operación Suave y silenciosa

12 velocidades de operación del ventilador interior y 5 del exterior, controlados por el microprocesador, aseguran un control más preciso y brindan un flujo de aire más confortable y silencioso.



## Función Sleep (Sueño)

La función sueño permite ahorrar energía y mantener el confort durante el sueño. Baja o sube la temperatura elegida 1°C por hora las primeras 2hs, después la mantiene por 5hs y luego apaga el equipo.



## 3D DC Inverter

Con compresor y motores ventiladores sin escobillas Brushless Inverter DC, el equipo de aire acondicionado obtiene mayor eficiencia, operación más silenciosa, y ayuda a ahorrar energía y brindar más confort.



## Función Turbo / Silencio

Turbo, el compresor y el ventilador operan máxima velocidad para refrigerar o calefaccionar el ambiente en el menor tiempo posible. Pulsando el botón High Power por dos segundos, el equipo funcionará a velocidad Super Breeze, a muy bajo nivel sonoro, ideal para dormir.



## Auto Limpieza

Durante el funcionamiento en frío o secado (Dry), esta función permite secar la batería de la unidad evaporadora para prevenir el crecimiento de moho.



## Control WLAN Wifi (Según modelo)

Control vía Wi-Fi de todas las funciones del equipo de aire acondicionado mediante la App Online Control, para móvil y tablet.

# Gama Split Mural 1x1 QHP-E8S



CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 2,6 A 3,5 KW - CALEFACCIÓN: 4,2 KW



(Opcional)



Wifi incluido

## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía.

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario.

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo.

### Filtro de Aire de Alta Densidad



Filtro de aire de alta densidad que mejora hasta en un 50% la recolección de polvo y del 80% el de polen, lavable.

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo.

### Stand By 1W



En modo Stand by (Espera) la unidad consumirá sólo 1W, cumpliendo la Normativa Erp.

### Funcionamiento con -25°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío o calor con temperaturas exteriores de hasta -25°C.

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte.

### Sensor de Humedad



Permite controlar a través de la App Móvil, la humedad del ambiente entre un 30% y un 90%.

### Filtro de Aire Catalítico Frío



Elimina formaldehído u otro compuesto orgánicos volátiles, como así también gases peligrosos y olores.

### X-ECO



Permite a la unidad funcionar durante 8 horas en modo de ahorro energético, ahorrando hasta un 60% de energía.

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías.

### Doble salida de Condensados



La unidad cuenta la posibilidad de conectar el desagüe tanto del lado derecho como del izquierdo.

### Memoria Posición Lama



La unidad posicionará la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez.

### Flecha Impulsión de Aire



La unidad impulsa el aire hasta 10m de distancia gracias al mayor diámetro de la turbina ventilador

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación Independiente (Dry).

### Sensor Fotosensible



La unidad interior, tiene un sensor fotosensible que apaga el display cuando la luz ambiente disminuye

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación.

### Sensor de Presencia



Permite encender, disminuir la frecuencia o apagar el equipo de acuerdo a la presencia de personas en el ambiente y dirigir el aire

### Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida del aire.

### Self Clean (Auto Limpieza)



El ventilador interior seguirá funcionando una vez que el equipo pare, para secar la batería y evitar la formación de moho.

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones.

### Encendido de Display



Posibilidad de apagar el Display Led para mayor ahorro de energía y confort.

- Unidades QHP equipadas con válvula de expansión electrónica.

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QHP009-E8S	910.910.0232 910.910.0234	38QHP009-E8S 42QHP009-E8S	910.910.0240	1.447 €
QHP012-E8S	910.910.0233 910.910.0235	38QHP012-E8S 42QHP012-E8S	910.910.0241	1.491 €
KJR120G1	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0148	105 €

## SISTEMA

		QHP009E8S	QHP012E8S
Capacidad Nominal Frigorífica (Min.~Máx.)	kW	2,64 (1,6~3,7)	3,52 (2,3~4,3)
Capacidad Nominal Calorífica (Min.~Máx.)	kW	4,20 (2,6~4,5)	4,20 (2,6~4,7)
Capacidad Calefacción a -7°C	kW	3,80	4,20
Capacidad Calefacción a -10°C	kW	3,60	4,10
Capacidad Calefacción a -15°C	kW	3,50	3,80
Capacidad Calefacción a -20°C	kW	2,90	3,10
Capacidad Calefacción a -25°C	kW	2,70	3,00
Capacidad de Diseño Refrigeración	kW	2,64	3,52
Capacidad de Diseño Calefacción (Z. Cálida)	kW	3,10	3,10
Capacidad de Diseño Calefacción (Z. Media)	kW	2,40	2,40
Rango de funcionamiento en Frío	°C	-25°C~+46°C	-25°C~+46°C
Rango de funcionamiento en Calor	°C	-25°C~+24°C	-25°C~+24°C
SEER / SCOP Z. Cálida / SCOP Z. Media	W/W	9,3 / 6,2 / 5,2	9,0 / 6,2 / 5,2
Etiqueta Eficiencia Estacional (Frio / Calor Z. Cálida / Calor Z. Media)	-	A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++
Consumo Anual previsto (Frio / Calor Z. Cálida / Calor Z. Media)	kWh	100 / 700 / 647	137 / 700 / 647
EER / COP	W/W	5,18 / 4,72	4,40 / 4,72
Precarga Refrigerante R32	Kg(5mt) / PCA / TCO <sup>2</sup> eq	0,87 / 675 / 0,59	0,87 / 675 / 0,59
Carga adicional Refrigerante R32	g/m	12	12
Diámetro Tubería de Líquido	mm (pulg.)	ø6.35 (¼")	ø6.35 (¼")
Diámetro Tubería de Gas	mm (pulg.)	ø9.52 (¾")	ø9.52 (¾")
Long. Mínima	m	3	3
Long. Máxima	m	25	25
Desnivel Máx. (Incluido en Long. Máx.)	m	10	10
Dispositivo de Expansión	-	Válvula Exp. Electrónica	Válvula Exp. Electrónica
Alimentación Eléctrica	V / Hz / Ph	220-240V / 50-60Hz / 1F	220-240V / 50-60Hz / 1F
Corriente Nom. Refrigeración	A	3,1	3,7
Corriente Nom.Calefacción	A	4,0	4,0
Corriente Máxima	A	10	13
Consumo Nom. Refrigeración	W	510	800
Consumo Nom.Calefacción	W	890	890
Consumo Máximo	W	2415	3105
Cables de Interconexión Unidades	Nxømm <sup>2</sup>	5x1,5mm <sup>2</sup>	5x1,5mm <sup>2</sup>
Cables de Alimentación Eléctr. (Un. Ext.)	Nxømm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup>

## UNIDAD EXTERIOR

		38QHP009E8S	38QHP012E8S
Tipo de Compresor	-	1 - Rotativo Doble Cilindro	1 - Rotativo Doble Cilindro
Modelo de Compresor	-	KTN110D42UFZ	KTN110D42UFZ
Aceite de Compresor / MI	-	POE VG74 / 350	POE VG74 / 350
Ventilador	Cant.	1	1
Caudal de Aire	m <sup>3</sup> /h	2000	2000
Potencia Sonora	dB(A)	61	63
Presión Sonora	dB(A)	58	58
Peso Neto/Bruto	kg	36,5 / 40,0	36,5 / 40,0
Ancho x Fondo x Alto	mm	800x333x554	800x333x554

## UNIDAD INTERIOR

		42QHP009E8S	42QHP012E8S
Potencia Ventilador	W	60	60
Corriente Ventilador Máxima	A	0,7	0,7
Potencia Sonora	dB(A)	60	60
Presión Sonora	dB(A)	41/38/26/21	42/39/28/22
Caudal de Aire	m <sup>3</sup> /h	540/460/340/190	570/490/360/210
Peso Neto/Bruto	kg	13,0 / 17,0	13,0 / 17,0
Ancho x Fondo x Alto	mm	895x248x298	895x248x298

# Gama Split Mural 1x1 QHC-D8S



CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 2,7 A 7,0 KW - CALEFACCIÓN: 3,0 A 7,5 KW



(Opcional)



WIFI  
(Opcional)

## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía

### Doble salida de Condensados



La unidad cuenta la posibilidad de conectar el desagüe tanto del lado derecho como del izquierdo

### Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida de aire

### Self Clean (Auto Limpieza)



El ventilador interior seguirá funcionando una vez que el equipo pare, para secar la batería y evitar la formación de moho

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando

### X-ECO



Permite a la unidad funcionar durante 8 horas en modo de ahorro energético, ahorrando hasta un 60% de energía

### Silence (Silencio)



La unidad interior funcionará a la velocidad más baja (Super Breeze), ideal para las horas de sueño

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario

### Filtro de Aire de Alta Densidad



Filtro de aire de alta densidad que mejora hasta en un 50% la recolección de polvo y del 80% el de polen, lavable

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones

### Encendido de Display



Posibilidad de apagar el Display Led para mayor ahorro de energía y confort

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación

### Funcionamiento con -15°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío o calor con temperaturas exteriores de hasta -15°C

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo

### Filtro de Aire Catalítico Frío



Elimina formaldehído u otros compuestos orgánicos volátiles, como así también gases peligrosos y olores

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo

### Stand By 1W



En modo Stand by (Espera) la unidad consumirá sólo 1W, cumpliendo la Normativa Erp

### Protección 8°C



La unidad en calor, se encenderá automáticamente para asegurar que la temperatura interior no baje de 8°C

### Memoria Posición Lama



La unidad posicionará la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry)

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QHC009-D8S	910.910.0094 910.910.0090	38QHC009-D8S 42QHC009-D8S	910.910.0155	724 €
QHC012-D8S	910.910.0095 910.910.0091	38QHC012-D8S 42QHC012-D8S	910.910.0156	746 €
QHC018-D8S	910.910.0096 910.910.0092	38QHC018-D8S 42QHC018-D8S	910.910.0157	1.379 €
QHC024-D8S	910.910.0097 910.910.0093	38QHC024-D8S 42QHC024-D8S	910.910.0158	2.035 €
KJR120G1	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0148	105 €
	WIFI OPCIONAL PARA SERIE QHC-D8S		910.910.0038	70 €



SISTEMA		QHC009D8S	QHC012D8S	QHC018D8S	QHC024D8S
Capacidad Nominal Frigorífica (Min.~Máx.)	kW	2,70 (1,1~3,6)	3,52 (1,1~3,9)	5,28 (2,3~5,7)	7,04 (2,8~8,1)
Capacidad Nominal Calorífica (Min.~Máx.)	kW	3,00 (1,0~3,9)	3,80 (1,0~4,2)	5,50 (2,2~5,8)	7,50 (2,8~9,2)
Capacidad Calefacción a -7°C	kW	2,90	3,00	3,80	6,30
Capacidad Calefacción a -15°C	kW	2,50	2,60	3,20	5,80
Capacidad Calefacción a -20°C	kW	2,00	2,00	2,80	5,00
Capacidad de Diseño Refrigeración	kW	2,70	3,52	5,28	7,04
Capacidad de Diseño Calefacción (Z. Cálida)	kW	3,00	3,50	5,40	6,40
Capacidad de Diseño Calefacción (Z. Media)	kW	2,50	3,00	4,10	5,20
Rango de funcionamiento en Frío	°C	-15°C~+46°C	-15°C~+46°C	-15°C~+46°C	-15°C~+46°C
Rango de funcionamiento en Calor	°C	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C
SEER / SCOP Z. Cálida / SCOP Z. Media	W/W	7,2 / 5,1 / 4,0	6,7 / 5,1 / 4,0	7,2 / 5,1 / 4,0	6,7 / 5,1 / 4,0
Etiqueta Eficiencia Estacional (Frío / Calor Z. Cálida / Calor Z. Media)	-	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Consumo Anual previsto (Frío / Calor Z. Cálida / Calor Z. Media)	kWh	131 / 824 / 875	184 / 961 / 1050	257 / 1483 / 1435	368 / 1757 / 1820
EER / COP	W/W	3,46 / 3,75	2,93 / 3,45	3,34 / 3,74	3,06 / 3,41
Precarga Refrigerante R32	Kg(5mt) / PCA / TCO <sup>2</sup> eq	0,70 / 675 / 0,47	0,80 / 675 / 0,54	1,25 / 675 / 0,84	1,60 / 675 / 1,03
Carga adicional Refrigerante R32	g/m	12	12	12	24
Diámetro Tubería de Líquido	mm (pulg.)	ø6.35 (¼")	ø6.35 (¼")	ø6.35 (¼")	ø9.52 (¾")
Diámetro Tubería de Gas	mm (pulg.)	ø9.52 (¾")	ø9.52 (¾")	ø12.7 (½")	ø15.9(⅝")
Long. Mínima	m	3	3	3	3
Long. Máxima	m	25	25	30	40
Desnivel Máx. (Incluido en Long. Máx.)	m	10	10	20	20
Dispositivo de Expansión	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
Alimentación Eléctrica	V / Hz / Ph	220-240V/50-60Hz/1F	220-240V/50-60Hz/1F	220-240V/50-60Hz/1F	220-240V/50-60Hz/1F
Corriente Nom. Refrigeración	A	5,1	5,3	7,0	10,1
Corriente Nom. Calefacción	A	3,6	4,8	6,6	9,7
Corriente Máxima	A	10	10	12	18
Consumo Nom. Refrigeración	W	780	1200	1580	2300
Consumo Nom. Calefacción	W	800	1100	1470	2200
Consumo Máximo	W	2200	2200	2650	3950
Cables de Interconexión Unidades	Nxømm <sup>2</sup>	5x1,5mm <sup>2</sup>	5x1,5mm <sup>2</sup>	5x1,5mm <sup>2</sup>	5x2,5mm <sup>2</sup>
Cables de Alimentación Eléctr. (Un. Ext.)	Nxømm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup>	3x2,5mm <sup>2</sup>

UNIDAD EXTERIOR		38QHC009D8S	38QHC012D8S	38QHC018D8S	38QHC024D8S
Tipo de Compresor	-	1 - Rotativo	1 - Rotativo	1 - Rotativo	1 - Rotativo Dob.Cil.
Modelo de Compresor	-	KSN98D22UFZ	KSN98D22UFZ	KSM135D23UFZ	KTF235D22UMT
Aceite de Compresor / MI	-	POE RB74AF / 370	POE RB74AF / 370	POE RB74AF / 450	POE RB74AF / 670
Ventilador	Cant.	1	1	1	1
Caudal de Aire	m <sup>3</sup> /h	1900	1900	2100	2700
Potencia Sonora	dB(A)	63	64	65	69
Presión Sonora	dB(A)	54	54	55	58
Peso Neto/Bruto	kg	27,0 / 29,0	27,0 / 29,0	38,0 / 41,0	52,5 / 56,0
Ancho x Fondo x Alto	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702

UNIDAD INTERIOR		42QHC009D8S	42QHC012D8S	42QHC018D8S	42QHC024D8S
Potencia Ventilador	W	22	22	36	60
Corriente Ventilador Máxima	A	0,5	0,5	0,5	0,7
Potencia Sonora	dB(A)	53	54	57	63
Presión Sonora	dB(A)	39/35/31/22	40/35/31/22	43/39/35/24	48/44/39/29
Caudal de Aire	m <sup>3</sup> /h	440/360/280/150	510/420/330/170	750/630/510/330	1100/920/750/450
Peso Neto/Bruto	kg	7,5 / 10,0	8,5 / 12,0	11,0 / 16,0	13,5 / 18,5
Ancho x Fondo x Alto	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338

*Aire eficiente*

GAMA DE EQUIPOS RLC R-32



Gama Light Commercial R-32

# Menos impacto en el medio ambiente



**El R-32 es un gas refrigerante HFC puro, con cero agotamiento en la capa de ozono y bajo potencial de calentamiento atmosférico, utilizado en estado puro en pequeños equipos nuevos de aire acondicionado y también como componente en mezclas HFC.**

El R-32 es adecuado para nuevos equipos especialmente diseñados para R-32, en aplicaciones que normalmente utilizaban R-410A. No es un gas para retrofit. Dispone de un PCA (GWP) dentro de los límites aceptados para gases refrigerantes utilizados en equipos nuevos con carga inferior a 3 kg puestos en el mercado a partir del 1/01/2025 según el reglamento Europeo CE N°517/2014.

Tiene excelentes propiedades termodinámicas como refrigerante. Sus características de refrigeración, son similares a los refrigerantes R-22 y R-502. Ha sido utilizado como componente en mezclas de refrigerante HFC muy conocidas por la industria como el R-407C, R-410A, R-442A (RS50), R-407F, R-407A, RS70...

Además, el R-32 está clasificado como A2L, de baja inflamabilidad.



Salida de Aire 360°

### Diseño Delgado (Slim)

Diseño Slim, cuerpo súper delgado, requiere menos espacio de instalación. Cada Lama de salida de aire puede ser controlado de manera separada, logrando mayor confort de impulsión de aire. Diseño de salida de Aire de 360°.



### Aporte de Aire Exterior

Cuerpo con precalado para conexión de un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire, la placa electrónica PCB, está preparada para accionar un motor de hasta 200w para acoplar a este conducto de ser necesario.



Puertos Alarma

Puertos Bus Control Centralizado

Puertos On-Off Remoto

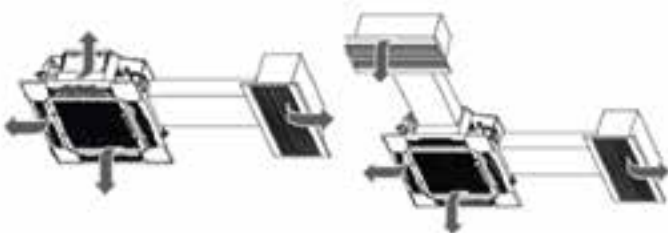
### Contactos Secos PCB

La Placa principal PCB de la unidad evaporadora cuenta con puertos de contactos secos para la conexión de: On-Off Remoto, señal de Alarma y Bus de Comunicación de Control Centralizado.



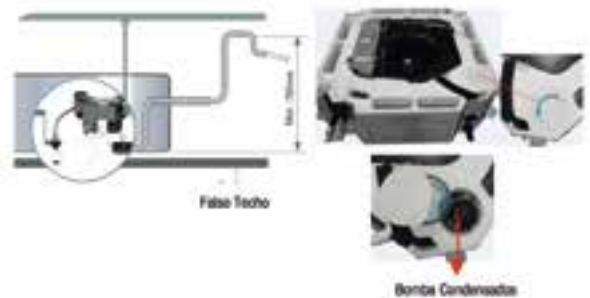
### Caja Eléctrica de diseño Built-In

El nuevo diseño de la caja de componentes eléctricos y electrónicos, permite el acceso desde la rejilla de retorno, para un fácil y simple mantenimiento.



### Conductos Externos de Impulsión

Precalados para montaje de conductos de impulsión (hasta 2 unidades) para acondicionamiento térmico de espacios adyacentes al de la instalación del equipo para mayor flexibilidad en el manejo del aire. (No disponible en modelos 60-60)



Falso Techo

Bomba Condensada

### Bomba de elevación de Condensados

Bomba de condensados incorporada para elevar hasta 750mm de altura desde el panel el agua de los condensados. Gracias al nuevo diseño del cuerpo del equipo, ahora es más fácil el acceso a la bomba para su mantenimiento o reemplazo.



### Instalaciones TWIN

Posibilidad de Instalar dos unidades evaporadoras de un mismo tipo y capacidad (018+018, 024+024) a una sola unidad condensadora (036, 048). El mando comandará a la unidad maestra y la esclava funcionará en el mismo modo y temperatura que la maestra.

# Gama Cassette 60-60 QTD-D8S



CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 3,5 A 5,3 KW - CALEFACCIÓN: 4,4 A 5,4 KW



WIFI  
(Opcional)

(Opcional)

## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía

### Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry)

### Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR120G

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías

### Funcionamiento con -15°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío o calor con temperaturas exteriores de hasta -15°C

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación

### Impulsión del Aire 360°



Diseño de Panel para salida del aire a 360°, para asegurar la distribución uniforme del aire

### Memoria Posición Lama



La unidad posicionará la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez

### Instalación Twin (2x1)



Posibilidad de instalar dos unidades interiores de igual capacidad con una sola unidad exterior

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo

### Configuración de Parámetros



Unidades con posibilidad de cambiar ajustes de fábrica mediante interruptores en la placa PCB de la unidad interior

### Conductos de Impulsión Adicionales



Pueden colocarse a la unidad hasta dos conductos de impulsión de aire laterales para mayor flexibilidad de la instalación

### Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida del aire

### Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo

### Bomba de Condensados



La unidad cuenta con bomba de condensados para impulsar el agua hasta una altura de 550mm desde la descarga de la bomba

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR CÓDIGO PANEL	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR MODELO PANEL	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QTD012D8S	910.910.0263 910.910.0219 910.910.0027	38QUS012D8S 42QTD012D8S 40CASS4-6060	910.910.0262	1.547 €
QTD018D8S	910.910.0268 910.910.0220 910.910.0027	38QUS018D8S 42QTD018D8S 40CASS4-6060	910.910.0260	2.281 €
KJR120G2	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0149	114 €
	MÓDULO WIFI OPCIONAL GAMA LIGHT COMMERCIAL		910.910.0099	195 €

SISTEMA		QTD012-D8S	QTD018-D8S
Capacidad frigorífica	kW	3.50(1.52~5.28)	5.30 (2.90~5.74)
Capacidad calorífica	kW	4.40(1.03~5.57)	5.42 (2.37~6.10)
Capacidad Calefacción a -7°C	kW	4,1	4,7
Capacidad Calefacción a -15°C	kW	3,8	4,1
Capacidad Calefacción a -20°C	kW	3,6	3,7
Capacidad frigorífica de diseño	kW	3,50	5,30
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	3,10	4,20
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	3,50	5,30
SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido)	W/W	7.8/4.6/5.1	6.1/4.0/4.9
Certificación energética	-	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Consumo anual previsto	kWh	157/959/961	304/1470/1525
EER/COP	W/W	4.12/4.00	3.25/3.71
Corriente refrigeración	A	3,80	7,2
Consumo refrigeración	W	850	1630
Corriente calefacción	A	5,00	6,4
Consumo calefacción	W	1100	1460
Protocolo de comunicación interior-exterior D/R	-	PLC	PLC
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>			
		<b>38QUS012D8S</b>	<b>38QUS018D8S</b>
Rango de funcionamiento en frío	°C	-15~50	-15~50
Rango de funcionamiento en calor	°C	-15~24	-15~24
Voltaje	V/Hz/Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corriente	A	10,0	13,5
Consumo	W	2350	2950
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/TCO <sup>2</sup>	0.87/0.588	1.15/0.776
Compresor	-	KTN110D42UFZ	KSN140D21UFZ
Aceite / cantidad	ml	POE VG74 / 350	POE VG74 / 440
Conexiones Líquido / Gas	mm(inch)	ø6.35 / ø9.52 (¼" / ⅜")	ø6.35 / ø12.7 (¼" / ½")
Tubería precargada	m	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3
Máxima distancia de tubería	m	25	30
Máxima diferencia	m	10	20
Carga adicional	g/m	12	12
Potencia sonora	dB(A)	63	64
Presión sonora	dB(A)	56	57
Caudal	m <sup>3</sup> /h	2000	2000
Peso (Neto/Bruto)	kg	34.7/37.5	33.7/36.6
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	800x333x554	800x333x554
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	920x390x625	920x390x625
<b>UNIDAD INTERIOR</b>			
		<b>42QTD012D8S</b>	<b>42QTD018D8S-1</b>
Consumo del ventilador	W	45	45
Corriente del ventilador	A	0,40	0,40
Potencia sonora	dB(A)	59	60
Presión sonora (alta/media/baja)	dB(A)	42 / 39 / 36	45 / 42 / 36
Caudal (alto/medio/bajo)	m <sup>3</sup> /h	560 / 430 / 390	680 / 550 / 400
Peso cuerpo (Neto/Bruto)	kg	16.5 / 19.0	16.5 / 19.5
Peso panel (Neto/Bruto)	kg	2.5 / 4.5	2.5 / 4.5
Dimensiones cuerpo (Ancho x Fondo x Alto)	mm	570x570x260	570x570x260
Dimensiones embalaje cuerpo (Ancho x Fondo x Alto)	mm	662x662x317	662x662x317
Dimensiones panel (Ancho x Fondo x Alto)	mm	647x647x50	647x647x50
Dimensiones embalaje panel (Ancho x Fondo x Alto)	mm	715x715x123	715x715x123

# Gama Cassette Slim 90-90 QTD-R8S



CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 5,2 A 12,4 KW - CALEFACCIÓN: 5,5 A 13,2 KW



## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía

### Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire

### Follow Me (Sigueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry)

### Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR120G

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías

### Funcionamiento con -15°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío o calor con temperaturas exteriores de hasta -15°C

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación

### Impulsión del Aire 360°



Diseño de Panel para salida del aire a 360°, para asegurar la distribución uniforme del aire

### Memoria Posición Lama



La unidad posicionará la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez

### Instalación Twin (2x1)



Posibilidad de instalar dos unidades interiores de igual capacidad con una sola unidad exterior

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo

### Configuración de Parámetros



Unidades con posibilidad de cambiar ajustes de fábrica mediante interruptores en la placa PCB de la unidad interior

### Conductos de Impulsión Adicionales



Pueden colocarse a la unidad hasta dos conductos de impulsión de aire laterales para mayor flexibilidad de la instalación

### Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida del aire

### Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo

### Bomba de Condensados



La unidad cuenta con bomba de condensados para impulsar el agua hasta una altura de 550mm desde la descarga de la bomba

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR CÓDIGO PANEL	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR MODELO PANEL	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QTD018R8S	910.910.0201 910.910.0221 910.910.0049	38QUS018R8S 42QTD018R8S 40CASL5-9090	910.910.0242	2.281 €
QTD024R8S	910.910.0202 910.910.0222 910.910.0049	38QUS024R8S 42QTD024R8S 40CASL5-9090	910.910.0243	2.838 €
QTD030R8S*	910.910.0271 910.910.0288 910.910.0049	38QUS030R8S 42QTD030R8S 40CASL5-9090	910.910.0289	2.439 €
QTD036R8S	910.910.0203 910.910.0223 910.910.0049	38QUS036R8S 42QTD036R8S 40CASL5-9090	910.910.0244	3.482 €
QTD042R8S*	910.910.0274 910.910.0291 910.910.0049	38QUS042R8S 42QTD042R8S 40CASL5-9090	910.910.0290	3.725 €
KJR120G2	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.00149	114 €
	MÓDULO WIFI OPCIONAL GAMA LIGHT COMMERCIAL		910.910.0099	195 €

\*Modelos disponibles próximamente



SISTEMA		QTD018R8S	QTD024-R8S	QTD030-R8S	QTD036-R8S	QTD042-R8S
Capacidad frigorífica	kW	5,20 (2,60~5,70)	7.05(3.20~7.90)	8.40 (2.10~10.5)	10.50(3.90~10.60)	12.40(2.78~13.40)
Capacidad calorífica	kW	5,50 (2,30~5,80)	7.20(2.80~8.80)	9.10 (2.05~11.7)	10.60(2.90~13.50)	13.18(2.35~14.50)
Capacidad Calefacción a -7°C	kW	3,90	5,4	6,60	9,70	10,20
Capacidad Calefacción a -10°C	kW	3,90	5,0	6,10	8,30	8,30
Capacidad Calefacción a -15°C	kW	2,20	3,7	5,50	8,20	8,50
Capacidad frigorífica de diseño	kW	5,20	7,05	8,40	10,50	12,40
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	4,70	5,3	7,00	8,70	9,40
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	4,70	5,9	7,20	10,50	10,65
SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido)	kW	6,9 / 4,0 / 5,1	6.1 / 4.0 / 5.1	6.4 / 4.0 / 5.2	6.1 / 4.0 / 4.9	6.1 / 4.0 / 5.0
Certificación energética	W/W	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++
Consumo anual previsto	-	264 / 1645 / 1290	405 / 1855 / 1620	459 / 2453 / 1950	602 / 3045 / 3000	711 / 3360 / 2996
EER/COP	kWh	3,34 / 3,74	2.95 / 3.93	3.0/3.8	2.61 / 3.53	3.50/3.45
Corriente refrigeración	W/W	7,7	9,9	12,4	16,5	15,5
Consumo refrigeración	A	6,8	2180	2780	3740	3550
Corriente calefacción	W	1700	8,4	10,6	13,3	15
Consumo calefacción	A	1500	1830	2300	2970	3124
Protocolo de comunicación interior-exterior D/R	W	485	485	485	485	485
-	-	-	-	-	-	-
UNIDAD EXTERIOR		38QUS018R8S	38QUS024R8S	38QUS030R8S	38QUS036R8S	38QUS042R8S
Rango de funcionamiento en frío	°C	-15°C~+50°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Rango de funcionamiento en calor	°C	-15°C~+24°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Voltaje	V/Hz/Ph	220~240V/ 50Hz/1Ph	220~240V/ 50Hz/1Ph	220~240V/ 50Hz/1Ph	220~240V/ 50Hz/1Ph	220~240V/ 50Hz/1Ph
Corriente	A	10,0	13,5	16,5	21,5	22,5
Consumo	W	2200	2950	3600	4700	4800
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/TCO <sup>2</sup>	1,35 / 0,91	1.50/1.010	2.0/1.350	2.40/1.620	2.80/1.890
Compresor	-	KSM135D23UFZ	KTF235D22UMT	KTM240D57UMT	KTF310D43UMT	KTF310D43UMT
Aceite / cantidad	ml	POE VG74 / 450	POE RB74AF / 670	POE VG74 / 670	POE VG74 / 1000	POE VG74 / 1000
Conexiones Líquido / Gas	mm(inch)	ø6.35/ø12.7(¼"/½")	ø9.52/ø15.9(¾"/⅝")	ø9.52/ø15.9(¾"/⅝")	ø9.52/ø15.9(¾"/⅝")	ø9.52/ø15.9(¾"/⅝")
Tubería precargada	m	5	5	5	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3	3	3	3
Máxima distancia de tubería	m	30	50	50	65	65
Máxima diferencia	m	20	25	25	30	30
Carga adicional	g/m	12	24	24	24	24
Potencia sonora	dB(A)	65	67	67	69	72
Presión sonora	dB(A)	57	61	61	64	65
Caudal	m³/h	2100	2700	3800	4000	3600
Peso (Neto/Bruto)	kg	35,5 / 38,5	49.5 / 53.0	56.9 / 61.8	67.0 / 73.5	73.9/78.9
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	920x390x615	965x395x775	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
UNIDAD INTERIOR		42QTD024R8S	42QTD036R8S	42QTD036R8S	42QTD036R8S	42QTD036R8S
Consumo del ventilador	W	58	141	141	141	141
Corriente del ventilador	A	0,33	0,80	0,80	0,80	0,80
Potencia sonora	dB(A)	57	61	62	62	65
Presión sonora (alta/media/baja)	dB(A)	45 / 40 / 37	46 / 43 / 40	50 / 48 / 44	51 / 49 / 46	52 / 50 / 49
Caudal (alto/medio/bajo)	m³/h	1040 / 870 / 760	1380 / 1200 / 1030	1390 / 1110 / 750	1770 / 1620 / 1440	1720 / 1570 / 1380
Peso cuerpo (Neto/Bruto)	kg	21,5 / 25,0	24.0 / 28.0	26.5 / 30.5	27.5 / 31.0	27.5 / 31.0
Peso panel (Neto/Bruto)	kg	6,0 / 9,0	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Dimensiones cuerpo (Ancho x Fondo x Alto)	mm	840x840x205	840x840x245	840x840x205	840x840x245	840x840x205
Dimensiones embalaje cuerpo (Ancho x Fondo x Alto)	mm	900x900x217	900x900x265	900x900x217	900x900x265	900x900x217
Dimensiones panel (Ancho x Fondo x Alto)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Dimensiones embalaje panel (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90

# Gama Cassette Slim 90-90 QTD-R8T 3Ph

CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 10,5 A 15,4 KW - CALEFACCIÓN: 10,8 A 18,0 KW



## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía

### Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire

### Follow Me (Sigueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry)

### Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR120G

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías

### Funcionamiento con -15°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío o calor con temperaturas exteriores de hasta -15°C

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación

### Impulsión del Aire 360°



Diseño de Panel para salida del aire a 360°, para asegurar la distribución uniforme del aire

### Memoria Posición Lama



La unidad posicionará la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez

### Instalación Twin (2x1)



Posibilidad de instalador dos unidades interiores de igual capacidad con una sola unidad exterior

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo

### Configuración de Parámetros



Unidades con posibilidad de cambiar ajustes de fábrica mediante interruptores en la placa PCB de la unidad interior

### Conductos de Impulsión Adicionales



Pueden colocarse a la unidad hasta dos conductos de impulsión de aire laterales para mayor flexibilidad de la instalación

### Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida del aire

### Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo

### Bomba de Condensados



La unidad cuenta con bomba de condensados para impulsar el agua hasta una altura de 550mm desde la descarga de la bomba

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR CÓDIGO PANEL	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR MODELO PANEL	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QTD036R8T	910.910.0204 910.910.0223 910.910.0049	38QUS036R8T 42QTD036R8S 40CASL5-9090	910.910.0245	3.637 €
QTD048R8T	910.910.0205 910.910.0224 910.910.0049	38QUS048R8T 42QTD048R8S 40CASL5-9090	910.910.0246	3.960 €
QTD060R8T	910.910.0206 910.910.0225 910.910.0049	38QUS060R8T 42QTD060R8S 40CASL5-9090	910.910.0247	4.594 €
KJR120G2	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0149	114 €
	MÓDULO WIFI OPCIONAL GAMA LIGHT COMMERCIAL		910.910.0099	195 €

SISTEMA		QTD036-R8T	QTD048-R8T	QTD060-R8T
Capacidad frigorífica	kW	10.50(4.00~10.70)	14.00(4.70~14.60)	15.40(5.20~16.70)
Capacidad calorífica	kW	10.80(2.90~14.10)	15.60(3.90~16.80)	18.00(4.30~19.30)
Capacidad Calefacción a -7°C	kW	9,60	10,50	12,20
Capacidad Calefacción a -10°C	kW	8,20	10,00	11,90
Capacidad Calefacción a -15°C	kW	8,10	8,50	9,80
Capacidad frigorífica de diseño	kW	10,50	14,00	15,40
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	8,10	11,00	11,80
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	10,50	11,80	12,30
SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido)	W/W	6.1 / 4.0 / 4.9	6.1 / 4.0 / 4.6	6.1 / 4.0 / 5.1
Certificación energética	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Consumo anual previsto	kWh	602 / 2835 / 3000	803 / 3850 / 3591	884 / 4130 / 3376
EER/COP	W/W	2.80 / 3.71	2.72 / 3.10	2.53 / 2.94
Corriente refrigeración	A	6,6	9,2	10,2
Consumo refrigeración	W	3950	5150	6080
Corriente calefacción	A	5,0	8,2	10,3
Consumo calefacción	W	2910	5040	6130
Protocolo de comunicación interior-exterior D/R	-	485	485	485

UNIDAD EXTERIOR		38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Rango de funcionamiento en frío	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Rango de funcionamiento en calor	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Voltaje	V/Hz/Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corriente	A	10,0	11,2	14,0
Consumo	W	5600	6200	7500
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/TCO <sup>2</sup>	2.40/1.620	2.80/1.890	2.95/1.990
Compresor	-	KTF310D43UMT	KTQ420D1UMU	KTQ420D1UMU
Aceite / cantidad	ml	ESTER OIL VG74 / 1000	VG74 / 1400	VG74 / 1400
Conexiones Líquido / Gas	mm(inch)	ø9.52 / ø15.9 (%" / %")	ø9.52 / ø15.9 (%" / %")	ø9.52 / ø15.9 (%" / %")
Tubería precargada	m	5	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3	3
Máxima distancia de tubería	m	65	65	65
Máxima diferencia	m	30	30	30
Carga adicional	g/m	24	24	24
Potencia sonora	dB(A)	69	75	77
Presión sonora	dB(A)	64	66	66
Caudal	m <sup>3</sup> /h	4000	7500	7500
Peso (Neto/Bruto)	kg	81.5 / 87.0	107.0 / 120.0	112.0 / 125.0
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480

UNIDAD INTERIOR		42QTD036R8S	42QTD048R8S	42QTD060R8S
Consumo del ventilador	W	141	141	232
Corriente del ventilador	A	0,80	0,45	1,92
Potencia sonora	dB(A)	62	65	65
Presión sonora (alta/media/baja)	dB(A)	51/49/46	52/50/49	53 / 50 / 48
Caudal (alto/medio/bajo)	m <sup>3</sup> /h	1770 / 1620 / 1440	1720 / 1570 / 1380	1970 / 1740 / 1540
Peso cuerpo (Neto/Bruto)	kg	27.5 / 31.0	29.0 / 33.0	29.0 / 33.0
Peso panel (Neto/Bruto)	kg	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Dimensiones cuerpo (Ancho x Fondo x Alto)	mm	840x840x245	840x840x287	840x840x287
Dimensiones embalaje cuerpo (Ancho x Fondo x Alto)	mm	900x900x265	900x900x307	900x900x307
Dimensiones panel (Ancho x Fondo x Alto)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Dimensiones embalaje panel (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90



## Mayor Presión Estática Externa

El mayor rango de presión estática disponible en equipos de conductos de mediana presión, llegando a los 160Pa (Mod. 048&060).



## Diseño Esbelto

Menores alturas para poder instalarlos en falsos techos estrechos (Mod.018: 210mm, Mod.024~036: 249mm, Mod.048&060: 300mm).



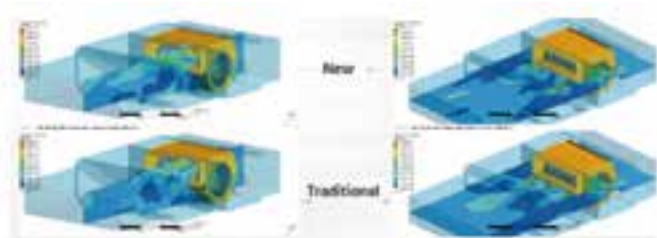
## Control de Caudal Constante

Tecnología de control de caudal constante (configurable desde el mando, excepto Mod. 012), la unidad se ajusta automáticamente a la presión estática necesaria de la red de conductos de la instalación, entregando siempre el caudal necesario.



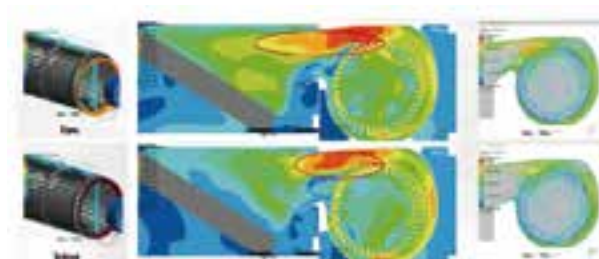
## Comunicación entre Unidades

Interconexión de unidades mediante dos hilos sin polaridad que ayuda a no cometer errores de conexión en la instalación.



## Nuevo diseño de Voluta de Ventilador

El diseño inclinado de la lengua de la voluta del ventilador, ayuda a impulsar el aire de manera más uniforme y mejorando el nivel sonoro.



## Nuevo Diseño Aro Ventilador

El diseño excéntrico del aro del ventilador mejora el flujo de aire superior, más cercano a la salida, mejorando su desempeño.



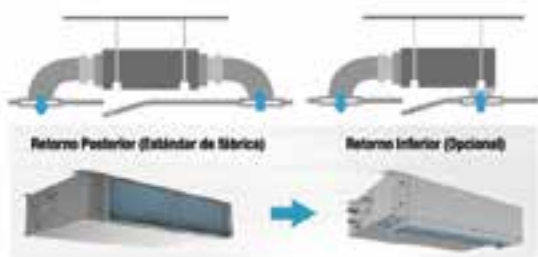
## Fácil Limpieza del Filtro y de la Batería

Fácil remoción del filtro para su limpieza, tres posibilidades para quitarlo. Mayor facilidad para limpieza de la batería y de la bandeja de condensados, gracias a su mayor espacio de acceso, una vez retirados el motor y los ventiladores.



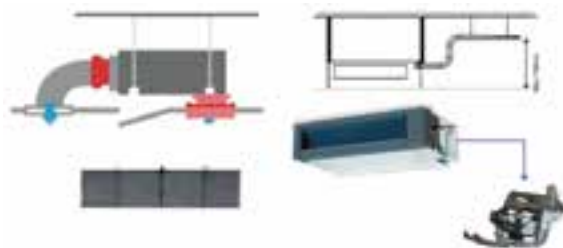
## Fácil acceso para mantenimiento

Fácil acceso al motor y a los ventiladores desde abajo y mayor espacio lateral para mantenimiento.



## Retorno de Aire Configurable

La posición del retorno del equipo puede configurarse fácilmente para que sea posterior (de fábrica) o inferior, con el mismo marco portafiltro.



## Filtro de Aire y Bomba de Condensados incluidos

Los equipos traen de serie el Filtro de Aire y la Bomba de Condensados, que puede elevar el agua hasta 750mm de altura desde la base del equipo.



## Toma de Aire Exterior

Toma precalada para la conexión de conducto para aporte de Aire Exterior de renovación.



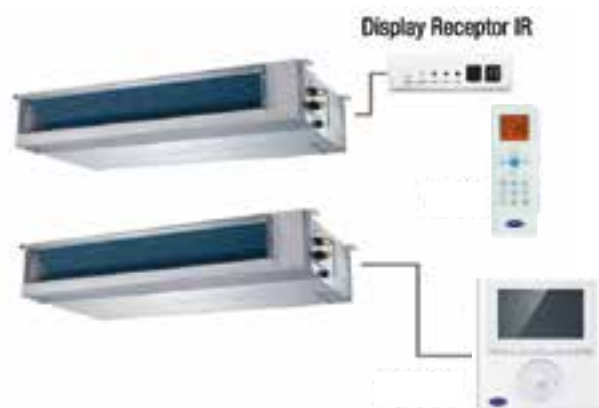
## Instalaciones TWIN

Posibilidad de Instalar dos unidades evaporadoras de un mismo tipo y capacidad (018+018, 024+024) a una sólo unidad condensadora (036, 048). El mando comandará a la unidad maestra y la esclava funcionará en el mismo modo y temperatura que la maestra.



## Contactos Secos

La Placa principal PCB de la unidad evaporadora cuenta con puertos de contactos secos para la conexión de: On-Off Remoto, señal de Alarma y Bus de Comunicación de Control Centralizado.



## Mandos

Las unidades evaporadoras se suministran con mando por infrarrojos y con mando con cable con programador semanal, pudiéndose conectar ambos o sólo uno de ellos

# Gama Conductos QSS-D/R8S



CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 3,5 A 12,4 KW - CALEFACCIÓN: 4,1 A 13,5 KW



WIFI  
(Opcional)



12-18-24



30-36-42

## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía

### Compatible con Sistemas de Zonas



La unidad es compatible con sistemas de zonas comerciales

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry)

### Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR120G

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías

### Funcionamiento con -15°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío o calor con temperaturas exteriores de hasta -15°C

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación

### Autoajuste de Presión Estática



La unidad autoajusta la presión estática externa, para adecuarse a la red de conductos de la instalación

### Doble Acometida de Retorno



Flexibilidad en la acometida del retorno de aire, posterior (de fábrica) o inferior, con los mismos elementos provistos

### Instalación Twin (2x1)



Posibilidad de instalar dos unidades interiores de igual capacidad con una sola unidad exterior

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo

### Configuración de Parámetros



Unidades con posibilidad de cambiar ajustes de fábrica mediante interruptores en la placa PCB de la unidad interior

### Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire

### Diseño Esbelto



Nuevo diseño de unidades interiores con menor altura, para facilitar su instalación en falsos techos

### Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo

### Bomba de Condensados



La unidad cuenta con bomba de condensados para impulsar el agua hasta una altura de 550mm desde la descarga de la bomba

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QSS012D8S	910.910.0263 910.910.0212	38QUS012D8S 42QSS012D8S	910.910.0264	1.340 €
QSS018D8S	910.910.0268 910.910.0269	38QUS018D8S 42QSS018D8S	910.910.0265	1.802 €
QSS018R8S	910.910.0201 910.910.0213	38QUS018R8S 42QSS018R8S	910.910.0248	1.802 €
QSS024R8S	910.910.0202 910.910.0214	38QUS024R8S-1 42QSS024R8S	910.910.0249	2.088 €
QSS030R8S	910.910.0271 910.910.0272	38QUS030R8S-1 42QSS030R8S	910.910.0270	2.510 €
QSS036R8S	910.910.0203 910.910.0215	38QUS036R8S 42QSS036R8S	910.910.0250	3.216 €
QSS042R8S	910.910.0274 910.910.0275	38QUS042R8S 42QSS042R8S	910.910.0273	3.860 €
MÓDULO WIFI OPCIONAL GAMA LIGHT COMMERCIAL			910.910.0099	195 €

SISTEMA		QSS012-D8S	QSS018-D8S
Capacidad frigorífica	kW	3.50(1.49~4.75)	5.30(2.55~5.69)
Capacidad calorífica	kW	4.10(0.97~5.63)	5.86(2.20~6.15)
Capacidad Calefacción a -7°C	kW	4,10	4,70
Capacidad Calefacción a -10°C	kW	3,60	4,10
Capacidad Calefacción a -15°C	kW	3,30	3,70
Capacidad frigorífica de diseño	kW	3,50	5,30
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	3,20	4,30
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	3,70	5,20
SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido)	W/W	6.5 / 4.0 / 4.8	6.14 / 4.0 / 5.0
Certificación energética	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++
Consumo anual previsto	kWh	188 / 1120 / 1079	304 / 1512 / 1464
EER/COP	W/W	3.68/3.73	3,25
Corriente refrigeración	A	4,22	7,2
Consumo refrigeración	W	950	1630
Corriente calefacción	A	5,00	7,0
Consumo calefacción	W	1100	1580
Protocolo de comunicación interior-exterior D/R	-	PLC	PLC

UNIDAD EXTERIOR		38QUS012D8S	38QUS018D8S
Rango de funcionamiento en frío	°C	-15~50	-15~50
Rango de funcionamiento en calor	°C	-15~24	-15~24
Voltaje	V/Hz/Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corriente	A	10,0	13,5
Consumo	W	2350	2950
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/TCO <sup>2</sup>	0.87/0.588	1.15/0.776
Compresor	-	KTN110D42UFZ	KSN140D21UFZ
Aceite / cantidad	ml	POE VG74 / 350	POE VG74 / 440
Conexiones Líquido / Gas	mm(inch)	ø6.35 / ø9.52 (¼" / ⅜")	ø6.35 / ø12.7 (¼" / ½")
Tubería precargada	m	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3
Máxima distancia de tubería	m	25	30
Máxima diferencia	m	10	20
Carga adicional	g/m	12	12
Potencia sonora	dB(A)	63	64
Presión sonora	dB(A)	56	57
Caudal	m <sup>3</sup> /h	2000	2000
Peso (Neto/Bruto)	kg	34.7 / 37.5	33.7 / 36.6
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	800x333x554	800x333x554
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	920x390x625	920x390x625

UNIDAD INTERIOR		42QSS012D8S	42QSS018D8S
Consumo del ventilador	W	130	90
Corriente del ventilador	A	1,11	1,20
Potencia sonora	dB(A)	60	61
Presión sonora (alta/media/baja)	dB(A)	42 / 36 / 30	45 / 38 / 33
Caudal (alto/medio/bajo)	m <sup>3</sup> /h	580 / 480 / 300	880 / 650 / 350
Presión estática externa	Pa	0~30	0~100
Peso (Neto/Bruto)	kg	18.0 / 22.0	24.5 / 29.5
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	700x450x200	880x674x210
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	860x540x285	1070x725x280

SISTEMA		QSS018-R8S	QSS024-R8S	QSS030-R8S
Capacidad frigorífica	kW	5.20(2.80~5.50)	7.05(3.20~8.20)	8.80(2.23~9.82)
Capacidad calorífica	kW	5.50(2.40~5.80)	7.60(2.80~8.80)	9.38(6.74~11.14)
Capacidad Calefacción a -7°C	kW	4,00	5,30	7,00
Capacidad Calefacción a -10°C	kW	3,60	4,70	6,20
Capacidad Calefacción a -15°C	kW	2,50	3,50	5,60
Capacidad frigorífica de diseño	kW	5,20	7,05	8,80
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	4,70	5,00	8,00
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	4,70	5,60	7,00
SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido)	W/W	6.3 / 4.0 / 4.9	6.5 / 4.0 / 4.8	6.1 / 4.0 / 5.1
Certificación energética	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Consumo anual previsto	kWh	289 / 1645 / 1343	380 / 1750 / 1633	505 / 2800 / 1920
EER/COP	W/W	3.06 / 3.74	3.23 / 3.88	3.38 / 4.08
Corriente refrigeración	A	7,7	10,3	11,8
Consumo refrigeración	W	1700	2260	2600
Corriente calefacción	A	6,8	9,0	10,6
Consumo calefacción	W	1500	1960	2300
Protocolo de comunicación interior-exterior D/R	-	485	485	485

UNIDAD EXTERIOR		38QUS018R8S	38QUS024R8S	38QUS030R8S
Rango de funcionamiento en frío	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Rango de funcionamiento en calor	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Voltaje	V/Hz/Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corriente	A	10,0	13,5	16,5
Consumo	W	2200	2950	3600
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/TCO <sup>2</sup>	1,35	1.50/1.010	2.0/1.350
Compresor	-	KSM135D23UFZ	KTF235D22UMT	KTM240D57UMT
Aceite / cantidad	ml	POE VG74 / 450	POE RB74AF / 670	POE VG74 / 670
Conexiones Líquido / Gas	mm(inch)	ø6.35 / ø12.7 (¼" / ½")	ø9.52 / ø15.9 (¾" / ⅝")	ø9.52 / ø15.9 (¾" / ⅝")
Tubería precargada	m	5	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3	3
Máxima distancia de tubería	m	30	50	50
Máxima diferencia	m	20	25	25
Carga adicional	g/m	12	24	24
Potencia sonora	dB(A)	65	67	67
Presión sonora	dB(A)	57	61	61
Caudal	m <sup>3</sup> /h	2100	2700	3800
Peso (Neto/Bruto)	kg	35.5 / 38.5	49.5 / 53.0	56.9 / 61.8
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	920x390x615	965x395x775	1090x500x885

UNIDAD INTERIOR		42QSS018R8S	42QSS024R8S	42QSS030R8S
Consumo del ventilador	W	90	90	250
Corriente del ventilador	A	1,20	1,20	1,52
Potencia sonora	dB(A)	60	63	65
Presión sonora (alta/media/baja)	dB(A)	42 / 40 / 38	42 / 40 / 38	46 / 43 / 40
Caudal (alto/medio/bajo)	m <sup>3</sup> /h	1000 / 850 / 680	1250 / 1050 / 840	1400 / 1015 / 635
Presión estática externa	Pa	0~100	0~160	0~160
Peso (Neto/Bruto)	kg	25.5 / 31.5	31.5 / 39.0	46.3 / 54.5
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1070x725x270	1305x805x315	1570x805x315



## SISTEMA

		QSS036-R8S	QSS042-R8S
Capacidad frigorífica	kW	10.50(2.70~10.60)	12.40(2.58~13.40)
Capacidad calorífica	kW	11.30(2.50~13.40)	13.48(2.05~14.85)
Capacidad Calefacción a -7°C	kW	10,30	10,80
Capacidad Calefacción a -10°C	kW	9,60	9,60
Capacidad Calefacción a -15°C	kW	8,30	8,60
Capacidad frigorífica de diseño	kW	10,50	12,40
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	8,40	9,60
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	10,00	10,70
SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido)	W/W	6.1 / 4.0 / 4.9	6.1 / 4.0 / 5.0
Certificación energética	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++
Consumo anual previsto	kWh	602 / 2940 / 2857	711 / 3360 / 2996
EER/COP	W/W	2.52 / 3.55	3.40 / 3.66
Corriente refrigeración	A	17,5	16,0
Consumo refrigeración	W	3950	3650
Corriente calefacción	A	14,1	16,2
Consumo calefacción	W	3180	3680
Protocolo de comunicación interior-exterior D/R	-	485	485

## UNIDAD EXTERIOR

		38QUS036R8S	38QUS042R8S
Rango de funcionamiento en frío	°C	-15~50	-15~50
Rango de funcionamiento en calor	°C	-15~24	-15~24
Voltaje	V/Hz/Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corriente	A	21,5	22,5
Consumo	W	4700	4800
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/TCO <sup>2</sup>	2.40/1.620	2.80/1.890
Compresor	-	KTF310D43UMT	KTF310D43UMT
Aceite / cantidad	ml	POE VG74 / 1000	POE VG74 / 1000
Conexiones Líquido / Gas	mm(inch)	ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8")	ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8")
Tubería precargada	m	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3
Máxima distancia de tubería	m	65	65
Máxima diferencia	m	30	30
Carga adicional	g/m	24	24
Potencia sonora	dB(A)	69	72
Presión sonora	dB(A)	64	65
Caudal	m <sup>3</sup> /h	4000	3600
Peso (Neto/Bruto)	kg	67.0 / 73.5	73.9 / 78.9
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	946x410x810	946x410x810
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1090x500x885	1090x500x885

## UNIDAD INTERIOR

		42QSS036R8S	42QSS042R8S
Consumo del ventilador	W	250	560
Corriente del ventilador	A	1,52	4,10
Potencia sonora	dB(A)	65	71
Presión sonora (alta/media/baja)	dB(A)	45 / 42 / 39	54 / 51 / 49
Caudal (alto/medio/bajo)	m <sup>3</sup> /h	1400 / 1150 / 750	1871 / 1574 / 1047
Presión estática externa	Pa	0~160	0~160
Peso (Neto/Bruto)	kg	40.5 / 48.5	52.8 / 61.3
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1360x774x249	1200x874x300
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1570x805x315	1405x915x365

# Gama Conductos QSS-R8T 3Ph



CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 10,5 A 15,4 KW - CALEFACCIÓN: 11,6 A 18,0 KW



WIFI  
(Opcional)



36



48-60

## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía

### Compatible con Sistemas de Zonas



La unidad es compatible con sistemas de zonas comerciales

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry)

### Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR120G

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías

### Funcionamiento con -15°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío o calor con temperaturas exteriores de hasta -15°C

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación

### Autoajuste de Presión Estática



La unidad autoajusta la presión estática externa, para adecuarse a la red de conductos de la instalación

### Doble Acometida de Retorno



Flexibilidad en la acometida del retorno de aire, posterior (de fábrica) o inferior, con los mismos elementos provistos

### Instalación Twin (2x1)



Posibilidad de instalar dos unidades interiores de igual capacidad con una sola unidad exterior

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo

### Configuración de Parámetros



Unidades con posibilidad de cambiar ajustes de fábrica mediante interruptores en la placa PCB de la unidad interior

### Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire

### Diseño Esbelto



Nuevo diseño de unidades interiores con menor altura, para facilitar su instalación en falsos techos

### Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo

### Bomba de Condensados



La unidad cuenta con bomba de condensados para impulsar el agua hasta una altura de 550mm desde la descarga de la bomba

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QSS036R8T	910.910.0204 910.910.0215	38QUS036R8T 42QSS036R8S	910.910.0251	3.337 €
QSS048R8T	910.910.0205 910.910.0216	38QUS048R8T 42QSS048R8S	910.910.0252	4.065 €
QSS060R8T	910.910.0206 910.910.0217	38QUS060R8T 42QSS060R8S	910.910.0253	4.305 €
	MÓDULO WIFI OPCIONAL GAMA LIGHT COMMERCIAL		910.910.0099	195 €

## SISTEMA

		QSS036-R8T	QSS048-R8T	QSS060-R8T
Capacidad frigorífica	kW	10.50(2.70~11.70)	14.00(4.20~15.20)	15.40(5.80~17.20)
Capacidad calorífica	kW	11.60(2.50~13.50)	15.60(3.70~18.00)	18.00(4.60~20.50)
Capacidad Calefacción a -7°C	kW	9,90	13,40	12,60
Capacidad Calefacción a -10°C	kW	9,10	11,30	11,80
Capacidad Calefacción a -15°C	kW	8,10	10,00	10,20
Capacidad frigorífica de diseño	kW	10,50	14,00	15,40
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	8,00	11,80	12,00
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	10,50	11,80	12,70
SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido)	W/W	6.2 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.1
Certificación energética	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Consumo anual previsto	kWh	593 / 2800 / 2883	803 / 4130 / 3304	884 / 4200 / 3486
EER/COP	W/W	2.80 / 3.80	2.72 / 3.69	2.82 / 3.38
Corriente refrigeración	A	6,8	8,3	9
Consumo refrigeración	W	4070	5150	5470
Corriente calefacción	A	5,4	6,7	8,6
Consumo calefacción	W	3050	4230	5330
Protocolo de comunicación interior-exterior D/R	-	485	485	485

## UNIDAD EXTERIOR

		38QU036R8T	38QU048R8T	38QU060R8T
Rango de funcionamiento en frío	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Rango de funcionamiento en calor	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Voltaje	V/Hz/Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corriente	A	10,0	11,2	14,0
Consumo	W	5600	6200	7500
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/TCO <sup>2</sup>	2.40/1.620	2.80/1.890	2.95/1.990
Compresor	-	KTF310D43UMT	KTQ420D1UMU	KTQ420D1UMU
Aceite / cantidad	ml	POE VG74 / 1000	POE VG74 / 1400	POE VG74 / 1400
Conexiones Líquido / Gas	mm(inch)	ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8")	ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8")	ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8")
Tubería precargada	m	5	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3	3
Máxima distancia de tubería	m	65	65	65
Máxima diferencia	m	30	30	30
Carga adicional	g/m	24	24	24
Potencia sonora	dB(A)	69	75	77
Presión sonora	dB(A)	64	66	66
Caudal	m <sup>3</sup> /h	4000	7500	7500
Peso (Neto/Bruto)	kg	81.5 / 87.0	107.0 / 120.0	112.0 / 125.0
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480

## UNIDAD INTERIOR

		42QSS036R8S	42QSS048R8S	42QSS060R8S
Consumo del ventilador	W	250	560	560
Corriente del ventilador	A	1,52	4,10	4,10
Potencia sonora	dB(A)	65	67	71
Presión sonora (alta/media/baja)	dB(A)	45 / 42 / 39	51 / 50 / 48	54 / 52 / 50
Caudal (alto/medio/bajo)	m <sup>3</sup> /h	1400 / 1150 / 750	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Presión estática externa	Pa	0~160	0~160	0~160
Peso (Neto/Bruto)	kg	40.5 / 48.5	47.5 / 56.0	46.0 / 55.5
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1570x805x315	1405x915x365	1405x915x365





### Diseño moderno y elegante

Nuevo diseño, más moderno y elegante.



### Mejor Distribución del Aire

Mayor control de la dirección del aire y mayor ángulo de impulsión para alcanzar mejor todos los puntos del lugar de instalación.



### Ventilador Interior de 3 Velocidades

Mejor control de la necesidades de caudal de aire.



### Flexibilidad de Acometida de Tubos

Triple posibilidad de salida de tubos de refrigerante: inferior, posterior y lateral.



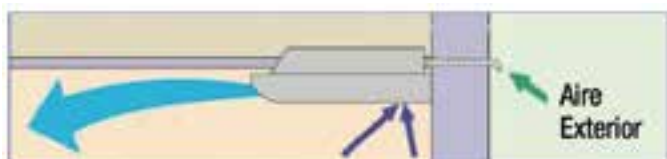
### Nueva Bandeja de Condensados

Nueva bandeja de poliuretano con superficie cubierta con plástico pulverizado.



### Mandos

Las unidades evaporadoras se suministran con mando por infrarrojos y opcionalmente con mando con cable con programador semanal, pudiéndose conectar ambos o sólo uno de ellos.



### Aporte de Aire Exterior

Conexión para conducto de aporte de aire exterior precalada en el fondo del equipo.



### Instalaciones TWIN

Posibilidad de instalar dos unidades evaporadoras de un mismo tipo y capacidad ( 018 + 018, 024 + 024 ) a una sólo unidad condensadora ( 036, 048 ). El mando comandará a la unidad maestra y la esclava funcionará en el mismo modo y temperatura que la maestra.

# Gama Suelo-Techo QZL-D/R8S



CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 5,2 A 12,4 KW - CALEFACCIÓN: 5,6 A 13,5 KW



WIFI  
(Opcional)



(Opcional)



18-24



30-36-42

## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía

### Funcionamiento con -15°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío o calor con temperaturas exteriores de hasta -15°C

### Impulsión de Aire 3D



La unidad distribuye el aire de manera más amplia gracias al nuevo diseño de la impulsión

### Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte

### Memoria Posición Lama



La unidad posicionará la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez

### Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida del aire

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía

### Configuración de Parámetros



Unidades con posibilidad de cambiar ajustes de fábrica mediante interruptores en la placa PCB de la unidad interior

### Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry)

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo

### Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR120G

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QZL018D8S	910.910.0268 910.910.0277	38QUS018D8S 42QZL018D8S-1	910.910.0276	2.303 €
QZL018R8S	910.910.0201 910.910.0227	38QUS018R8S 42QZL018R8S	910.910.0254	2.303 €
QZL024R8S	910.910.0202 910.910.0228	38QUS024R8S 42QZL024R8S	910.910.0255	2.692 €
QZL030R8S*	910.910.0271 910.910.0278	38QUS030R8S-1 42QZL030R8S	910.910.0279	3.150 €
QZL036R8S	910.910.0203 910.910.0229	38QUS036R8S 42QZL036R8S	910.910.0256	3.583 €
QZL042R8S*	910.910.0274 910.910.0280	38QUS042R8S 42QZL042R8S	910.910.0281	4.192 €
KJR120G2	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0149	114 €
	MÓDULO WIFI OPCIONAL GAMA LIGHT COMMERCIAL		910.910.0099	195 €

\*Modelos disponibles próximamente

SISTEMA		QZL018-D8S	QZL018-R8S
Capacidad frigorífica	kW	5.30(2.71~5.57)	5.20(2.60~5.60)
Capacidad calorífica	kW	5.57(2.42~6.30)	5.70(2.30~5.80)
Capacidad Calefacción a -7°C	kW	4,50	4,30
Capacidad Calefacción a -10°C	kW	4,00	3,90
Capacidad Calefacción a -15°C	kW	3,60	3,20
Capacidad frigorífica de diseño	kW	5,30	5,20
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	4,10	4,70
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	5,00	4,70
SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido)	W/W	6.1/4.0/5.1	6.9/4.0/5.1
Certificación energética	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Consumo anual previsto	kWh	304 / 1435 / 1373	264 / 1645 / 1290
EER/COP	W/W	3.25 / 3.71	3.06 / 3.77
Corriente refrigeración	A	7,2	7,7
Consumo refrigeración	W	1630	1700
Corriente calefacción	A	6,6	6,8
Consumo calefacción	W	1500	1500
Protocolo de comunicación interior-exterior D/R	-	PLC	485

UNIDAD EXTERIOR		38QUS018D8S	38QUS018R8S
Rango de funcionamiento en frío	°C	-15~50	-15~50
Rango de funcionamiento en calor	°C	-15~24	-15~24
Voltaje	V/Hz/Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corriente	A	13,5	10,0
Consumo	W	2950	2200
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/TCO <sup>2</sup>	1.15 / 0.776	1,35
Compresor	-	KSN140D21UFZ	KSM135D23UFZ
Aceite / cantidad	ml	POE VG74 / 440	POE VG74 / 450
Conexiones Líquido / Gas	mm(inch)	ø6.35 / ø12.7 (¼" / ½")	ø6.35 / ø12.7 (¼" / ½")
Tubería precargada	m	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3
Máxima distancia de tubería	m	30	30
Máxima diferencia	m	20	20
Carga adicional	g/m	12	12
Potencia sonora	dB(A)	64	65
Presión sonora	dB(A)	57	57
Caudal	m <sup>3</sup> /h	2000	2100
Peso (Neto/Bruto)	kg	33.7 / 36.6	35.5 / 38.5
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	800x333x554	800x333x554
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	920x390x625	920x390x615

UNIDAD INTERIOR		42QZL018D8S-1	42QZL018R8
Consumo del ventilador	W	96	100
Corriente del ventilador	A	0,94	1,11
Potencia sonora	dB(A)	61	57
Presión sonora (alta/media/baja)	dB(A)	44 / 42 / 36	45 / 40 / 37
Caudal (alto/medio/bajo)	m <sup>3</sup> /h	880 / 760 / 650	900 / 790 / 680
Peso (Neto/Bruto)	kg	28.0 / 33.5	27.0 / 32.0
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1145x755x318	1145x755x313

SISTEMA		QZL024-R8S	QZL030-R8S
Capacidad frigorífica	kW	7.05(3.20~7.70)	8,87 (2,20~9,75)
Capacidad calorífica	kW	7.40(2.70~8.30)	9,30 (6,54~11,14)
Capacidad Calefacción a -7°C	kW	5,3	6,60
Capacidad Calefacción a -10°C	kW	5,5	6,90
Capacidad Calefacción a -15°C	kW	4,9	6,10
Capacidad frigorífica de diseño	kW	7,05	8,79
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	5,3	8,00
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	4,9	7,00
SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido)	W/W	6.3 / 4.0 / 5.0	6,1 / 4,0 / 5,1
Certificación energética	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Consumo anual previsto	kWh	392 / 1855 / 1372	505 / 2830 / 1950
EER/COP	W/W	3.07 / 3.47	3,38 / 4,10
Corriente refrigeración	A	10,1	11,8
Consumo refrigeración	W	2230	10,6
Corriente calefacción	A	9,7	2600
Consumo calefacción	W	2130	2300
Protocolo de comunicación interior-exterior D/R	-	485	485
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>			
		<b>38QUS024R8S</b>	<b>38QUS030R8S</b>
Rango de funcionamiento en frío	°C	-15~50	-15~50
Rango de funcionamiento en calor	°C	-15~24	-15~24
Voltaje	V/Hz/Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corriente	A	13,5	16,5
Consumo	W	2950	3600,0
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/TCO <sup>2</sup>	1.50 / 1.010	2.0 / 1.350
Compresor	-	KTF235D22UMT	KTM240D57UMT
Aceite / cantidad	ml	POE RB74AF / 670	POE VG74 / 670
Conexiones Líquido / Gas	mm(inch)	ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8")	ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8")
Tubería precargada	m	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3
Máxima distancia de tubería	m	50	50
Máxima diferencia	m	25	25
Carga adicional	g/m	24	24
Potencia sonora	dB(A)	67	67
Presión sonora	dB(A)	61	61
Caudal	m <sup>3</sup> /h	2700	3800
Peso (Neto/Bruto)	kg	49.5 / 53.0	56.9 / 61.8
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	845x363x702	946x410x810
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	965x395x775	1090x500x885
<b>UNIDAD INTERIOR</b>			
		<b>42QZL024R8S</b>	<b>42QZL030R8S</b>
Consumo del ventilador	W	100	130,0
Corriente del ventilador	A	1,11	1,4
Potencia sonora	dB(A)	62	65,0
Presión sonora (alta/media/baja)	dB(A)	49 / 46 / 41	54 / 49 / 44
Caudal (alto/medio/bajo)	m <sup>3</sup> /h	1200 / 1070 / 850	1650 / 1450 / 1250
Peso (Neto/Bruto)	kg	27.0 / 32.0	31 / 36.5
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1068x675x235	1285x675x235
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1145x755x318	1360x755x318

▲  
DATOS PROVISIONALES  
MODELO DISPONIBLE PRÓXIMAMENTE



SISTEMA		QZL036-R8S	QZL042-R8S
Capacidad frigorífica	kW	10.50(3.90~10.70)	12.40(2.75~13.40)
Capacidad calorífica	kW	12.50(2.90~13.50)	13.48(2.05~14.65)
Capacidad Calefacción a -7°C	kW	9,8	10,3
Capacidad Calefacción a -10°C	kW	8,4	9,1
Capacidad Calefacción a -15°C	kW	8,2	8,8
Capacidad frigorífica de diseño	kW	10,5	12,4
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	8,7	9,6
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	10,6	10,7
SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido)	W/W	6.6 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.0
Certificación energética	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Consumo anual previsto	kWh	557 / 3045 / 2910	711 / 3385 / 3020
EER/COP	W/W	2.65 / 3.62	3.40/3.66
Corriente refrigeración	A	17,1	15,8
Consumo refrigeración	W	3830	3850,0
Corriente calefacción	A	15,3	15,2
Consumo calefacción	W	3450	3085,0
Protocolo de comunicación interior-exterior D/R	-	485	485,0
UNIDAD EXTERIOR		38QUS036R8S	38QUS042R8S
Rango de funcionamiento en frío	°C	-15~50	-15~50
Rango de funcionamiento en calor	°C	-15~24	-15~24
Voltaje	V/Hz/Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corriente	A	21,5	22,5
Consumo	W	4700	4800,0
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/TCO <sup>2</sup>	2.40/1.620	2.80/1.890
Compresor	-	KTF310D43UMT	KTF310D43UMT
Aceite / cantidad	ml	POE VG74 / 1000	POE VG74 / 1000
Conexiones Líquido / Gas	mm(inch)	ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8")	ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8")
Tubería precargada	m	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3
Máxima distancia de tubería	m	65	65
Máxima diferencia	m	30	30
Carga adicional	g/m	24	24
Potencia sonora	dB(A)	69	72
Presión sonora	dB(A)	64	65
Caudal	m <sup>3</sup> /h	4000	3600
Peso (Neto/Bruto)	kg	67.0 / 73.5	73.9 / 78.9
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	946x410x810	946x410x810
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1090x500x885	1090x500x885
UNIDAD INTERIOR		42QZL036R8S	42QZL042R8S
Consumo del ventilador	W	96*2	96*2
Corriente del ventilador	A	1.15*2	1.15*2
Potencia sonora	dB(A)	63	71,0
Presión sonora (alta/media/baja)	dB(A)	50 / 46 / 42	54 / 51 / 49
Caudal (alto/medio/bajo)	m <sup>3</sup> /h	2160 / 1840 / 1430	2592 / 2208 / 1716
Peso (Neto/Bruto)	kg	41.5 / 48.0	41.5 / 48.0
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1650x675x235	1650x675x235
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1725x755x318	1725x755x318

▲  
DATOS PROVISIONALES  
MODELO DISPONIBLE PRÓXIMAMENTE

# Gama Suelo-Techo QZL-R8T 3Ph



CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 10,5 A 15,4 KW - CALEFACCIÓN: 11,6 A 18,0 KW



WIFI  
(Opcional)



(Opcional)



36



48-60

## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía

### Funcionamiento con -15°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío o calor con temperaturas exteriores de hasta -15°C

### Impulsión de Aire 3D



La unidad distribuye el aire de manera más amplia gracias al nuevo diseño de la impulsión

### Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte

### Memoria Posición Lama



La unidad posicionará la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez

### Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida de aire

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía

### Configuración de Parámetros



Unidades con posibilidad de cambiar ajustes de fábrica mediante interruptores en la placa PCB de la unidad interior

### Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry)

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo

### Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR120G

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QZL036R8T	910.910.0204 910.910.0229	38QUS036R8T 42QZL036R8S	910.910.0257	3.982 €
QZL048R8T	910.910.0205 910.910.0230	38QUS048R8T 42QZL048R8S	910.910.0258	4.872 €
QZL060R8T	910.910.0206 910.910.0231	38QUS060R8T 42QZL060R8S	910.910.0259	5.228 €
KJR120G2	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0149	114 €
	MÓDULO WIFI OPCIONAL GAMA LIGHT COMMERCIAL		910.910.0099	195 €

SISTEMA		QZL036-R8T	QZL048-R8T	QZL060-R8T
Capacidad frigorífica	kW	10.50(3.90~11.20)	14.00(4.90~15.10)	15.40(5.20~17.00)
Capacidad calorífica	kW	10.80(2.80~13.90)	15.60(3.80~18.00)	18.00(4.30~19.60)
Capacidad Calefacción a -7°C	kW	9,70	11,10	11,50
Capacidad Calefacción a -10°C	kW	8,30	10,50	11,10
Capacidad Calefacción a -15°C	kW	8,20	8,60	9,90
Capacidad frigorífica de diseño	kW	10,50	14,00	15,40
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	8,70	11,10	11,80
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	9,00	12,10	12,30
SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido)	W/W	6.5 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.8	6.1 / 4.0 / 5.1
Certificación energética	-	A+++/ A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Consumo anual previsto	kWh	565 / 3045 / 2471	803 / 3885 / 3529	884 / 4130 / 3376
EER/COP	W/W	2.80 / 3.65	2.55 / 2.85	2.55 / 2.95
Corriente refrigeración	A	6,7	9,1	10,1
Consumo refrigeración	W	4000	5500	6050
Corriente calefacción	A	5,1	8,2	10,2
Consumo calefacción	W	2950	5030	6100
Protocolo de comunicación interior-exterior D/R	-	485	485	485

UNIDAD EXTERIOR		38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Rango de funcionamiento en frío	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Rango de funcionamiento en calor	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Voltaje	V/Hz/Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corriente	A	10,0	11,2	14,0
Consumo	W	5600	6200	7500
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/TCO <sup>2</sup>	2.40/1.620	2.80/1.890	2.95/1.990
Compresor	-	KTF310D43UMT	KTQ420D1UMU	KTQ420D1UMU
Aceite / cantidad	ml	POE VG74/1000	POE VG74 / 1400	POE VG74 / 1400
Conexiones Líquido / Gas	mm(inch)	ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8")	ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8")	ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8")
Tubería precargada	m	5	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3	3
Máxima distancia de tubería	m	65	65	65
Máxima diferencia	m	30	30	30
Carga adicional	g/m	24	24	24
Potencia sonora	dB(A)	69	75	77
Presión sonora	dB(A)	64	66	66
Caudal	m <sup>3</sup> /h	4000	7500	7500
Peso (Neto/Bruto)	kg	81.5 / 87.0	107.0 / 120.0	112.0 / 125.0
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480

UNIDAD INTERIOR		42QZL036R8S	42QZL048R8S	42QZL060R8S
Consumo del ventilador	W	96*2	96*2	90*2
Corriente del ventilador	A	1.15*2	0.85*2	0.75*2
Potencia sonora	dB(A)	63	66	68
Presión sonora (alta/media/baja)	dB(A)	50 / 46 / 42	54 / 50 / 46	54 / 47 / 43
Caudal (alto/medio/bajo)	m <sup>3</sup> /h	2160 / 1840 / 1430	2330 / 1930 / 1420	2450 / 1830 / 1430
Peso (Neto/Bruto)	kg	41.5 / 48.0	41.2 / 47.6	41.4 / 47.8
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318

# Unidad de Suelo Vertical QFD-R8T 3Ph



CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 14,6KW - CALEFACCIÓN: 16,1KW



## ICONOS Descripciones Principales Características

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía

### Funcionamiento con -15°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío o calor con temperaturas exteriores de hasta -15°C

### Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte

### Memoria Posición Lama



La unidad posicionará la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez

### Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida del aire

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía

### Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry)

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación

### Múltiples posibilidades acometida



Múltiples posibilidades de acometida de tuberías de refrigerante, electricidad y desagüe. Laterales, interior y posterior.

### Flecha de impulsión de aire



La unidad impulsa el aire 12 metros de distancia gracias al mayor diámetro de la turbina del ventilador.

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QFD048R8T	910.910.0205 910.910.0283	38QUS048R8T 42QFD048R8S	910.910.0282	4.163 €

SISTEMA		QFD048-R8T
Capacidad frigorífica	kW	14.60 (4.95~15.45)
Capacidad calorífica	kW	16.10 (4.40~18.50)
Capacidad Calefacción a -7°C	kW	13,4
Capacidad Calefacción a -10°C	kW	11,3
Capacidad Calefacción a -15°C	kW	10
Capacidad frigorífica de diseño	kW	14,60
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	11,00
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	11,80
SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1
Certificación energética	-	A++ / A+ / A+++
Consumo anual previsto	kWh	838 / 3850 / 3240
EER/COP	W/W	2.81 / 3.10
Corriente refrigeración	A	8
Consumo refrigeración	W	5195
Corriente calefacción	A	8,5
Consumo calefacción	W	5200
Protocolo de comunicación interior-exterior D/R	-	485

UNIDAD EXTERIOR		38QUS048R8T
Rango de funcionamiento en frío	°C	-15~50
Rango de funcionamiento en calor	°C	-15~24
Voltaje	V/Hz/Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corriente	A	11,2
Consumo	W	6200
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/TCO <sup>2</sup>	2.80/1.890
Compresor	-	KTQ420D1UMU
Aceite / cantidad	ml	POE VG74 / 1400
Conexiones Líquido / Gas	mm(inch)	ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8")
Tubería precargada	m	5
Mínima distancia de tubería	m	3
Máxima distancia de tubería	m	65
Máxima diferencia	m	30
Carga adicional	g/m	24
Potencia sonora	dB(A)	75
Presión sonora	dB(A)	66
Caudal	m <sup>3</sup> /h	7500
Peso (Neto/Bruto)	kg	107.0 / 120.0
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	952x415x1333
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1095x495x1480

UNIDAD INTERIOR		42QFD048R8S
Consumo del ventilador	W	210
Corriente del ventilador	A	1,77
Potencia sonora	dB(A)	66
Presión sonora (alta/media/baja)	dB(A)	55 / 53 / 51.5
Caudal (alto/medio/bajo)	m <sup>3</sup> /h	2413 / 2222 / 2027
Peso (Neto/Bruto)	kg	58.4 / 77.1
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1935x629x456
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	2055x750x575

# Gama Consola QZA-D8S



CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 3,5KW - CALEFACCIÓN: 3,8KW



(Opcional)



## ICONOS Descripciones Principales Características

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación.

### Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía.

### Funcionamiento con -10°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío con temperaturas exteriores de hasta -10°C (En calor hasta +15°C).

### Doble Salida de Aire



La unidad puede impulsar el aire por la parte superior y/o por superior y por la inferior.

### Cuádruple Retorno del aire



La unidad retorna el aire acondicionado desde cuatro posiciones.

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte.

### Memoria Posición Lama



La unidad posicionará la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez.

### Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida del aire.

### Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario.

### Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía.

### Configuración de Parámetros



Unidades con posibilidad de cambiar ajustes de fábrica mediante interruptores en la placa PCB de la unidad interior.

### Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable.

### Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación Independiente (Dry).

### Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando.

### Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones.

### Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo.

### Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor.

### Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo.

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías.

## Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QZA012-D8S	910.910.0263 910.910.0226	38QUS012D8S 42QZA012D8S	910.910.0284	1.213 €
KJR12B	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0032	79 €

SISTEMA		QZA012-D8S
Capacidad frigorífica	kW	3,50
Capacidad calorífica	kW	3,80
Capacidad frigorífica de diseño	kW	3,50
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	3,20
SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido)	W/W	7,7 / 4,3 / 4,7
Certificación energética	-	A++ / A+ / A++
Consumo anual previsto	kWh	160 / 1042 / 1016
EER/COP	W/W	2,99 / 3,46
Corriente refrigeración	A	5,2
Consumo refrigeración	W	1170
Corriente calefacción	A	4,8
Consumo calefacción	W	1100
Protocolo de comunicación interior-exterior D/R	-	PLC

UNIDAD EXTERIOR		38QUS012D8S
Rango de funcionamiento en frío	°C	-15~50
Rango de funcionamiento en calor	°C	-15~24
Voltaje	V/Hz/Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corriente	A	10,00
Consumo	W	2350,00
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/TCO <sup>2</sup>	0.87/0.588
Compresor	-	KTN110D42UFZ
Aceite / cantidad	ml	POE VG74/350
Conexiones Líquido / Gas	mm(inch)	ø6.35 / ø9.52 (¼" / ⅜")
Tubería precargada	m	5,00
Mínima distancia de tubería	m	3,00
Máxima distancia de tubería	m	25,00
Máxima diferencia	m	10,00
Carga adicional	g/m	12,00
Potencia sonora	dB(A)	63,00
Presión sonora	dB(A)	56,00
Caudal	m <sup>3</sup> /h	2000,00
Peso (Neto/Bruto)	kg	34.7 / 37.5
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	800x333x554
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	920x390x625

UNIDAD INTERIOR		42QZA012D8S
Consumo del ventilador	W	67
Corriente del ventilador	A	0,60
Potencia sonora	dB(A)	58
Presión sonora (alta/media/baja)	dB(A)	43 / 41,5 / 35
Caudal (alto/medio/bajo)	m <sup>3</sup> /h	512 / 480 / 370
Peso (Neto/Bruto)	kg	14,8 / 17,3
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	700x210x600



*Aire flexible*

GAMA DE EQUIPOS RLC R-32





Gama Multi Split R-32

# Multis exteriores 38QUS-D8S



CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 4,1 A 12,0KW - CALEFACCIÓN: 4,4 A 12,0KW



**38QUS014D8S2**  
**38QUS018D8S2-1**



**38QUS021D8S3**  
**38QUS027D8S3-1**



**38QUS028D8S4**  
**38QUS036D8S4**  
**38QUS042D8S5**

## ICONOS Descripciones Principales Características

### Funcionamiento con -10°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío con temperaturas exteriores de hasta -10°C (En calor hasta -15°C)

### Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte

### Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías

### Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación

### Instalación Sencilla



La unidad se instala de manera sencilla para su rápida utilización

### Autocorrección de conexiones



La unidad condensadora multisplit incluye la función de auto corrección de conexiones para facilitar la instalación

## Códigos, modelos y precios de lista

UNIDADES	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
2 X 1	38QUS014D8S2	910.910.0285	1.099 €
2 X 1	38QUS018D8S2-1	910.910.0207	1.400 €
3 X 1	38QUS021D8S3	910.910.0286	1.590 €
3 X 1	38QUS027D8S3-1	910.910.0208	2.188 €
4 X 1	38QUS028D8S4	910.910.0287	2.575 €
4 X 1	38QUS036D8S4	910.910.0209	2.835 €
5 X 1	38QUS042D8S5	910.910.0210	3.945 €



United Technologies

## UNIDAD EXTERIOR

## 38QUS014D8S2

## 38QUS018D8S2-1

			38QUS014D8S2	38QUS018D8S2-1
Capacidad Nominal (Min.~Máx.)	Frigorífica	kW	4,10	5,20
	Calorífica	kW	4,40	5,60
Capacidad de Diseño Refrigeración		kW	4,10	5,20
Capacidad de Diseño Calefacción (Z. Media)		kW	3,70	4,40 - 4,80
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-10°C~+50°C	-10°C~+50°C
	Calor	°C	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C
SEER / SCOP Z. Media		W/W	6,8 / 4,0	5,9 / 3,8 - 6,7 / 3,8
Etiqueta Eficiencia Estacional	Frío / Calor Z. Media		A++ / A+	A+ / A - A++ / A
Consumo Anual previsto		kWh	212 / 1295	271 / 1768 - 308 / 1621
Refrigerante R32	Precarga Kg / PCA / TCO <sup>2</sup> eq.		0,90 / 675 / 0,61	1,30 / 675 / 0,88
	Longitud Máx. Precarga	mt	15	15
	Carga adicional	g/m	12	12
Tuberías Frigoríficas	L. Líquido	mm (pulg.)	2 x ø6.35 (¼")	2 x ø6.35 (¼")
	L. Gas	mm (pulg.)	2 x ø9.52 (¾")	2 x ø9.52 (¾")
	Long. Mínima/Circ.	mt	3	3
	Long. Máxima Total	mt	40	40
	Long. Máxima 1 Circuito	mt	25	25
	Desnivel Máx. UC-UE **	mt	15	15
	Desnivel Máx. UE-UE	mt	10	10
Dispositivo de Expansión			Válv. Exp. El. + Capilar	Válv. Exp. El. + Capilar
Alimentación Eléctrica	Voltaje / Hz / N°F		220-240V / 50Hz / 1F	220-240V / 50Hz / 1F
Protocolo Comunicación			PLC	PLC
Corriente	Nom. Refrigeración	A	5,9	7,8 - 8,2
	Nom. Calefacción	A	5,3	6,6 - 7,0
	Máxima	A	11,5	12,0
Consumo	Nom. Refrigeración	W	1270	1710 - 1870
	Nom. Calefacción	W	1200	1450 - 1600
	Máximo	W	2650	2300
Cableado	Interconexión Unidades	Nxømm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup> + T	3x1,5mm <sup>2</sup> + T
	Alimentación Eléctr. (Un. Cond.)	Nxømm <sup>2</sup>	3x2,5mm <sup>2</sup>	3x2,5mm <sup>2</sup>
Compresor		Cant./Tipo	1 - Rotativo	1 - Rotativo
		Modelo	KSN140D21UFZ	KSM135D23UFZ
		Aceite/MI	POE VG74 / 440	POE VG74 / 450
Ventilador		Cant.	1	1
Caudal de Aire		m <sup>3</sup> /h	2200	2200
Potencia Sonora		dB(A)	57	57
Presión Sonora		dB(A)	64	65
Peso Neto		kg	31,6	36,0
An x Fon x Al		mm	800x333x554	800x333x554

**UNIDAD EXTERIOR**
**38QUS021D8S3**
**38QUS027D8S3-1**

Capacidad Nominal (Min.~Máx.)	Frigorífica	kW	6,15	7,60 - 7,70
	Calorífica	kW	6,59	8,10 - 7,90
Capacidad de Diseño Refrigeración		kW	6,10	7,60 - 7,70
Capacidad de Diseño Calefacción (Z. Media)		kW	5,40	5,70 - 5,80
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-10°C~+50°C	-10°C~+50°C
	Calor	°C	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C
SEER / SCOP Z. Media		W/W	6,5 / 4,0	5,7 / 3,8 - 6,3 / 4,0
Etiqueta Eficiencia Estacional	Frío / Calor Z. Media		A++ / A+	A+ / A - A++ / A+
Consumo Anual previsto	Frío / Calor Z. Media	kWh	329 / 1890	428 / 2030 - 473 / 2100
Refrigerante R32	Precarga Kg / PCA / TCO <sup>2</sup> eq.		1,40 / 675 / 0,95	1,57 / 675 / 1,06
	Longitud Máx. Precarga	mt	22,5	22,5
	Carga adicional	g/m	12	12
Tuberías Frigoríficas	L. Líquido	mm (pulg.)	3 x ø6.35 (¼")	3 x ø6.35 (¼")
	L. Gas	mm (pulg.)	3 x ø9.52 (¾")	3 x ø9.52 (¾")
	Long. Mínima/Circ.	mt	3	3
	Long. Máxima Total	mt	60	60
	Long. Máxima 1 Circuito	mt	30	30
	Desnivel Máx. UC-UE **	mt	15	15
	Desnivel Máx. UE-UE	mt	10	10
Dispositivo de Expansión			Válv. Exp. El. + Capilar	Válv. Exp. El. + Capilar
Alimentación Eléctrica	Voltaje / Hz / N°F		220-240V / 50Hz / 1F	220-240V / 50Hz / 1F
Protocolo Comunicación			PLC	PLC
Corriente	Nom. Refrigeración	A	9,0	11,5 - 11,8
	Nom. Calefacción	A	8,1	9,1 - 11,2
	Máxima	A	15,5	15,0
Consumo	Nom. Refrigeración	W	1900	2540 - 2560
	Nom. Calefacción	W	1770	2040 - 2440
	Máximo	W	3300	3100
Cableado	Interconexión Unidades	Nxømm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup> + T	3x1,5mm <sup>2</sup> + T
	Alimentación Eléctr. (Un. Cond.)	Nxømm <sup>2</sup>	3x2,5mm <sup>2</sup>	3x2,5mm <sup>2</sup>
Compresor		Cant./Tipo	1 - Rotativo	1 - Rotativo Doble Cilindro
		Modelo	KSN140D21UFZ	KTF235D22UMT
		Aceite/MI	POE VGRB74 / 440	POE RB74AF / 670
Ventilador		Cant.	1	1
Caudal de Aire		m <sup>3</sup> /h	2700	2700
Potencia Sonora		dB(A)	57,5	60
Presión Sonora		dB(A)	66	68
Peso Neto		kg	46,8	54,5
An x Fon x Al		mm	845x363x702	845x363x702



United Technologies

## UNIDAD EXTERIOR

## 38QUS028D8S4

## 38QUS036D8S4

UNIDAD EXTERIOR		38QUS028D8S4		38QUS036D8S4		
Capacidad Nominal (Min.~Máx.)	Frigorífica	kW	8,20	10,10 - 10,20		
	Calorífica	kW	8,80	10,70 - 11,00		
Capacidad de Diseño Refrigeración		kW	8,20	10,10 - 10,20		
Capacidad de Diseño Calefacción (Z. Media)		kW	6,50	8,10 - 8,80		
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-10°C~+50°C	-10°C~+50°C		
	Calor	°C	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C		
SEER / SCOP Z. Media		W/W	7,0 / 4,0	5,7 / 3,8 - 6,5 / 3,8		
Etiqueta Eficiencia Estacional	Frío / Calor Z. Media		A++ / A+	A+ / A - A++ / A		
Consumo Anual previsto	Frío / Calor Z. Media	kWh	410 / 2275	550 / 3242 - 620 / 2984		
Refrigerante R32	Precarga Kg / PCA / TCO <sup>2</sup> eq.		2,10 / 675 / 1,42	2,10 / 675 / 1,42		
	Longitud Máx. Precarga	mt	30	30		
Tuberías Frigoríficas	Carga adicional	g/m	12	12		
	L. Líquido	mm (pulg.)	4 x ø6.35 (¼")	4 x ø6.35 (¼")		
	L. Gas	mm (pulg.)	3 x ø9.52 (¾") + 1 x ø12.7 (½")	3 x ø9.52 (¾") + 1 x ø12.7 (½")		
	Long. Mínima/Circ.	mt	3	3		
	Long. Máxima Total	mt	80	80		
	Long. Máxima 1 Circuito	mt	35	35		
	Desnivel Máx. UC-UE **	mt	15	15		
	Desnivel Máx. UE-UE	mt	10	10		
	Dispositivo de Expansión			Válv. Exp. El. + Capilar	Válv. Exp. El. + Capilar	
	Alimentación Eléctrica	Voltaje / Hz / N°F		220-240V / 50Hz / 1F	220-240V / 50Hz / 1F	
Protocolo Comunicación			PLC	PLC		
Corriente	Nom. Refrigeración	A	10,9	15,9 - 16,2		
	Nom. Calefacción	A	10,4	13,7 - 14,4		
	Máxima	A	19,0	21,5		
Consumo	Nom. Refrigeración	W	2500	3600 - 3680		
	Nom. Calefacción	W	2400	3090 - 3230		
	Máximo	W	4150	4600		
Cableado	Interconexión Unidades	Nxømm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup> + T	3x1,5mm <sup>2</sup> + T		
	Alimentación Eléctr. (Un. Cond.)	Nxømm <sup>2</sup>	3x4,0mm <sup>2</sup>	3x4,0mm <sup>2</sup>		
Compresor	Cant./Tipo		1 - Rotativo Doble Cilindro	1 - Rotativo Doble Cilindro		
	Modelo		KTM240D57UMT	KTF310D43UMT		
	Aceite/MI		POE VG74 / 670	POE VG74 / 1000		
Ventilador	Cant.		1	1		
	Caudal de Aire	m <sup>3</sup> /h	4000	4000		
Potencia Sonora		dB(A)	61	64		
Presión Sonora		dB(A)	69	70		
Peso Neto		kg	62,1	69,0		
An x Fon x Al		mm	946x410x810	946x410x810		



United Technologies








## UNIDAD EXTERIOR

38QUS042D8S5

Capacidad Nominal (Min.~Máx.)	Frigorífica	kW	12,00
	Calorífica	kW	11,70 - 12,00
Capacidad de Diseño Refrigeración		kW	12,00
Capacidad de Diseño Calefacción (Z. Media)		kW	9,10 - 9,20
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-10°C~+50°C
	Calor	°C	-15°C~+24°C
SEER / SCOP Z. Media		W/W	5,7 / 3,8 - 6,8 / 3,8
Etiqueta Eficiencia Estacional	Frío / Calor Z. Media		A+ / A - A++ / A
Consumo Anual previsto	Frío / Calor Z. Media	kWh	618 / 3390 - 737 / 3389
Refrigerante R32	Precarga Kg / PCA / TCO <sup>2</sup> eq.		2,40 / 675 / 1,62
	Longitud Máx. Precarga	mt	30
	Carga adicional	g/m	12
Tuberías Frigoríficas	L. Líquido	mm (pulg.)	5 x ø6.35 (¼")
	L. Gas	mm (pulg.)	4 x ø9.52 (¾") + 1 x ø12.7 (½")
	Long. Mínima/Circ.	mt	3
	Long. Máxima Total	mt	80
	Long. Máxima 1 Circuito	mt	35
	Desnivel Máx. UC-UE **	mt	15
	Desnivel Máx. UE-UE	mt	10
Dispositivo de Expansión			Válv. Exp. El. + Capilar
Alimentación Eléctrica	Voltaje / Hz / N°F		220-240V / 50Hz / 1F
Protocolo Comunicación			PLC
Corriente	Nom. Refrigeración	A	17,2 - 18,0
	Nom.Calefacción	A	14,0 - 14,6
	Máxima	A	22,0
Consumo	Nom. Refrigeración	W	3890 - 4060
	Nom.Calefacción	W	3140 - 3280
	Máximo	W	4700
Cableado	Interconexión Unidades	Nxømm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup> + T
	Alimentación Eléctr. (Un. Cond.)	Nxømm <sup>2</sup>	3x4,0mm <sup>2</sup>
Compresor		Cant./Tipo	1 - Rotativo Doble Cilindro
		Modelo	KTF310D43UMT
		Aceite/MI	POE VG74 / 1000
Ventilador		Cant.	1
Caudal de Aire		m <sup>3</sup> /h	3850
Potencia Sonora		dB(A)	64
Presión Sonora		dB(A)	73
Peso Neto		kg	73,5
An x Fon x Al		mm	946x410x810

# Mapa de Gama



Unidad Condensadora	Kw*	Kw*	High Wall	kW	Cassette 60X60	kW	Suelo-Techo	kW	Consola	kW	Conductos	kW
	4,10	2X1	42QHC007D8S-1	20	-	-	-	-	-	-	-	-
			42QHC009D8S-1	25	42QTD009D8S	25	-	-	-	-	42QSS009D8S	25
			42QHC012D8S	35	42QTD012D8S	35	-	50	42ZA012D8S	35	42QSS012D8S	35
			42QHC018D8S	41	42QTD018D8S-1	50	42ZL018D8S-1	-	-	42QSS018D8S-1	50	
	5,20	2X1	42QHC007D8S-1	20	-	-	-	-	-	-	-	-
			42QHC009D8S-1	25	42QTD009D8S	25	-	50	-	-	42QSS009D8S	25
			42QHC012D8S	35	42QTD012D8S	35	-	-	42ZA012D8S	35	42QSS012D8S	35
			42QHC018D8S	50	42QTD018D8S-1	50	42ZL018D8S-1	-	-	42QSS018D8S-1	50	
	6,15	3X1	42QHC007D8S-1	20	-	-	-	-	-	-	-	-
			42QHC009D8S-1	25	42QTD009D8S	25	-	-	-	-	42QSS009D8S	25
			42QHC012D8S	35	42QTD012D8S	35	-	50	42ZA012D8S	35	42QSS012D8S	35
			42QHC018D8S	50	42QTD018D8S-1	50	42ZL018D8S-1	-	-	42QSS018D8S-1	50	
	7,70	3X1	42QHC007D8S-1	20	-	-	-	-	-	-	-	-
			42QHC009D8S-1	25	42QTD009D8S	25	-	50	-	-	42QSS009D8S	25
			42QHC012D8S	35	42QTD012D8S	35	-	-	42ZA012D8S	35	42QSS012D8S	35
			42QHC018D8S	50	42QTD018D8S-1	50	42ZL018D8S-1	-	-	42QSS018D8S-1	50	
	8,20	4X1	42QHC007D8S-1	20	-	-	-	-	-	-	-	-
			42QHC009D8S-1	25	42QTD009D8S	25	-	-	-	-	42QSS009D8S	25
			42QHC012D8S	35	42QTD012D8S	35	-	50	42ZA012D8S	35	42QSS012D8S	35
			42QHC018D8S	50	42QTD018D8S-1	50	42ZL018D8S-1	-	-	42QSS018D8S-1	50	
	10,20	4X1	42QHC007D8S-1	20	-	-	-	-	-	-	-	-
			42QHC009D8S-1	25	42QTD009D8S	25	-	-	-	-	42QSS009D8S	25
			42QHC012D8S	35	42QTD012D8S	35	-	-	42ZA012D8S	35	42QSS012D8S	35
			42QHC018D8S	50	42QTD018D8S-1	50	42ZL018D8S-1	-	-	42QSS018D8S-1	50	
	12,00	5X1	42QHC007D8S-1	20	-	-	-	-	-	-	-	-
			42QHC009D8S-1	25	42QTD009D8S	25	-	-	-	-	42QSS009D8S	25
			42QHC012D8S	35	42QTD012D8S	35	-	-	42ZA012D8S	35	42QSS012D8S	35
			42QHC018D8S	50	42QTD018D8S-1	50	42ZL018D8S-1	-	-	42QSS018D8S-1	50	
			42QHC024D8S-1	70	-	-	-	-	-	-	-	

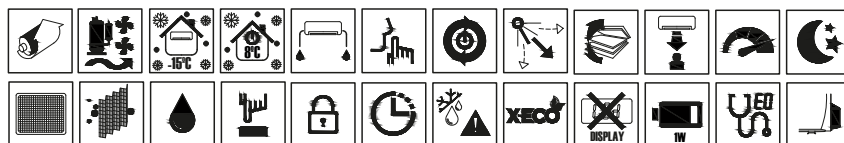
\* Capacidades Indicadas para Refrigeración y para combinaciones con Unidades Interiores del Tipo High Wall

# Multis interiores



## QHC - D8S

### HIGHWALL

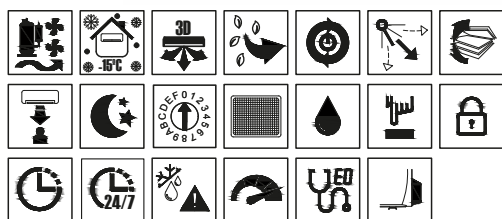


#### UNIDADES EVAPORADORAS HIGH WALL

			42QHC007D8S-1	42QHC009D8S-1	42QHC012D8S	42QHC018D8S	42QHC024D8S-1
Alimentación		V/Hz/Ph	220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph
Capacidad Nominal	Frigorífica	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	6,40
	Calorífica	kW	2,50	2,90	3,80	5,50	7,04
Caudal de Aire	(Vel. Alta/media/Baja/Silencio)	m³/h	440/360/280/150	440/360/280/150	510/420/330/170	750/630/510/330	1100/920/750/450
Potencia Sonora		dB(A)	53	53	54	57	63
Presión Sonora	(Vel. Alta/media/Baja/Silencio)	dB(A)	38/34/30/21	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Potencia Ventilador		W	22	22	22	36	60
Corriente Ventilador	Máxima	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Tuberías Frigoríficas	L. Líquido	mm (pulg.)	ø6.35 (¼")	ø6.35 (¼")	ø6.35 (¼")	ø6.35 (¼")	ø9.52 (¾")
	L. Gas	mm (pulg.)	ø9.52 (¾")	ø9.52 (¾")	ø9.52 (¾")	ø12.7 (½")	ø15.9(⅝")
Cableado Interconexión		Nxømm²	4x1,5mm²	4x1,5mm²	4x1,5mm²	4x1,5mm²	4x1,5mm²
Peso	Neto/Bruto	kg	8,0/10,5	8,0/10,5	9,0/12,0	11,5/16,5	13,5/18,5
An x Fon x Al		mm	730x192x291	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338
An x Fon x Al	(embalaje)	mm	800x275x375	800x275x375	880x275x385	1055x305x405	1165x315x420
		<b>CÓDIGO</b>	910.910.0100	910.910.0090	910.910.0091	910.910.0092	910.910.0093
		<b>PRECIO</b>	199 €	243 €	277 €	491 €	712 €

## QZL-D8S

### SUELO-TECHO



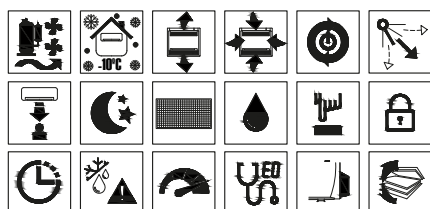
#### UNIDAD EVAPORADORA SUELO TECHO

#### 42QZL018D8S-1

Alimentación		V/Hz/Ph	220-240V/50Hz/1PH
Capacidad Nominal	Frigorífica / Calorífica	kW	5,3 / 5,57
Caudal	(alto / medio / bajo)	m³/h	880/760/650
Potencia Sonora		dB(A)	61
Presión sonora	(alta / media / baja)	dB(A)	44/42/36
Potencia Ventilador		W	96
Corriente Ventilador		A	0,94
Tuberías Frigoríficas	L. Líquido / L. Gas	mm (pulg.)	ø6.35 (¼") / ø12.7 (½")
Cableado Interconexión		Nxømm²	4x1,5mm²
Peso	Neto/Bruto	kg	28.0/33.5
An x Fon x Al		mm	1068x675x235
An x Fon x Al	(Embalaje)	mm	1145x755x318
		<b>CÓDIGO</b>	910.910.0277
		<b>PRECIO</b>	920 €

## QZA-D8S

### CONSOLA



#### UNIDAD EVAPORADORA CONSOLA

#### 42QZA012D8S

Alimentación		V/Hz/Ph	220-240V / 50Hz / 1PH
Capacidad Nominal	Frigorífica / Calorífica	kW	3,52 / 3,70
Caudal	(alto / medio / bajo)	m³/h	530/480/360
Potencia Sonora		dB(A)	60
Presión sonora	(alta / media / baja)	dB(A)	45/43/38
Potencia Ventilador		W	67
Corriente Ventilador		A	0,60
Tuberías Frigoríficas	L. Líquido / L. Gas	mm (pulg.)	ø6.35 (¼") / ø9.52 (¾")
Cableado Interconexión		Nxømm²	4x1,5mm²
Peso	Neto/Bruto	kg	15,0/19,5
An x Fon x Al		mm	700x210x600
An x Fon x Al	(Embalaje)	mm	810x305x710
		<b>CÓDIGO</b>	910.910.0226
		<b>PRECIO</b>	702 €



## QTD- D8S

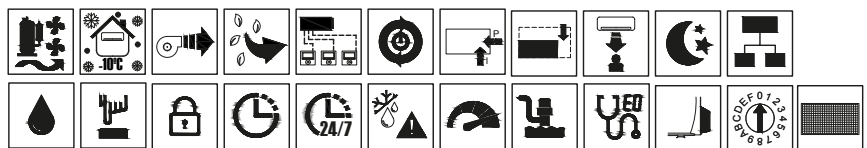
### CASSETTES



UNIDAD EVAPORADORA CASSETTE			42QTD009D8S	42QTD012D8S	42QTD018D8S-1
Alimentación		V/Hz/Ph	220-240V / 50Hz / 1PH	220-240V / 50Hz / 1PH	220-240V / 50Hz / 1PH
Capacidad Nominal	Frigorífica	kW	2,64	3,52	5,00
	Calorífica	kW	3,00	4,00	5,50
Caudal de Aire	(alto / medio / bajo)	m³/h	560/430/390	560/430/390	650/530/370
Potencia Sonora		dB(A)	58	59	60
Presión sonora		dB(A)	42/39/36	42/39/36	45/42/36
Potencia Ventilador	(alta / media / baja)	W	45	45	45
Corriente Ventilador		A	0,40	0,40	0,40
Tuberías Frigoríficas	Máxima	mm (pulg.)	ø6.35 (¼")	ø6.35 (¼")	ø6.35 (¼")
	L. Líquido	mm (pulg.)	ø9.52 (¾")	ø9.52 (¾")	ø12.7 (½")
Cableado Interconexión	L. Gas	Nxømm²	4x1,5mm²	4x1,5mm²	4x1,5mm²
Peso Cuerpo		kg	15,0/18,0	16,5/19,0	16,5/19,0
An x Fon x Al Cuerpo	Neto/Bruto	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Peso Panel		kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5
An x Fon x Al Panel	Neto/Bruto	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
		<b>CÓDIGO</b>	910.910.0218	910.910.0219	910.910.0220
		<b>PRECIO</b>	<b>866 €</b>	<b>964 €</b>	<b>1.224 €</b>

## QSS- D8S

### CONDUCTOS



UNIDAD EVAPORADORA CONDUCTO			42QSS009D8S-1	42QSS012D8S	42QSS018D8S
Alimentación		V/Hz/Ph	220-240V / 50Hz / 1PH	220-240V / 50Hz / 1PH	220-240V / 50Hz / 1PH
Capacidad Nominal	Frigorífica	kW	2,64	3,52	5,00
	Calorífica	kW	2,93	3,80	5,40
Caudal de Aire	(alto / medio / bajo)	m³/h	580/480/300	580/480/300	880/650/350
Potencia Sonora		dB(A)	60	60	59
Presión sonora	(alta / media / baja)	dB(A)	42/36/30	42/36/30	41,5/38/33
Potencia Ventilador		W	130	130	90
Corriente Ventilador		A	1,11	1,11	0,75
Tuberías Frigoríficas	Máxima	mm (pulg.)	ø6.35 (¼")	ø6.35 (¼")	ø6.35 (¼")
	L. Líquido	mm (pulg.)	ø9.52 (¾")	ø9.52 (¾")	ø12.7 (½")
Cableado Interconexión	L. Gas	Nxømm²	4x1,5mm²	4x1,5mm²	4x1,5mm²
Peso Neto/Bruto	Neto/Bruto	kg	18,0/22,0	18,0/22,0	23,0/29,0
An x Fon x Al		mm	700x450x200	700x450x200	880x674x210
		<b>CÓDIGO</b>	910.910.0211	910.910.0212	910.910.0269
		<b>PRECIO</b>	<b>857 €</b>	<b>890 €</b>	<b>1.049 €</b>



FRÍO

38QUS014D8S2

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES		CAPACIDAD NOM. (KW)		CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UNIT A	UNIT B	MÍNIMA	NOMINAL	MÁXIMA	MÍNIMA	NOMINAL	MÁXIMA
1 X 1	7	7	—	2.00	—	1.23	2.00	2.90	0.30	0.62	0.77
	9	9	—	2.50	—	1.23	2.50	3.20	0.30	0.77	0.97
	12	12	—	3.50	—	1.23	3.50	3.90	0.30	1.08	1.30
	18	18	—	4.10	—	1.35	4.10	4.50	0.40	1.27	1.46
2 X 1	7+7	7	7	2.05	2.05	1.76	4.10	4.54	0.43	1.27	1.46
	7+9	7	9	1.79	2.31	1.76	4.10	4.54	0.43	1.27	1.46
	7+12	7	12	1.51	2.59	1.76	4.10	4.54	0.43	1.27	1.46
	9+9	9	9	2.05	2.05	1.76	4.10	4.54	0.43	1.27	1.46

CALOR

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES		CAPACIDAD NOM. (KW)		CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UNIT A	UNIT B	MÍNIMA	NOMINAL	MÁXIMA	MÍNIMA	NOMINAL	MÁXIMA
1 X 1	7	7	—	2.45	—	1.41	2.50	2.82	0.28	0.67	0.83
	9	9	—	2.92	—	1.41	2.90	3.36	0.28	0.78	0.97
	12	12	—	3.75	—	1.41	3.80	4.31	0.28	1.02	1.23
	18	18	—	4.70	—	1.55	4.70	5.20	0.38	1.27	1.32
2 X 1	7+7	7	7	2.35	2.35	2.02	4.70	5.20	0.39	1.15	1.32
	7+9	7	9	2.06	2.64	2.02	4.70	5.20	0.39	1.15	1.32
	7+12	7	12	1.75	3.00	2.02	4.75	5.26	0.39	1.19	1.32
	9+9	9	9	2.38	2.38	2.02	4.75	5.26	0.39	1.19	1.32

FRÍO

38QUS018D8S2-1

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES		CAPACIDAD NOMINAL (KW)		CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UNIT A	UNIT B	MÍNIMA	NOMINAL	MÁXIMA	MÍNIMA	NOMINAL	MÁXIMA
1 X 1	7	7	—	2,00	—	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77
	9	9	—	2,50	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96
	12	12	—	3,50	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29
	18	18	—	5,00	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01
2 X 1	7+7	7	7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17
	7+9	7	9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17
	7+12	7	12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17
	9+9	9	9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17
	9+12	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17

CALOR

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES		CAPACIDAD NOMINAL (KW)		CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UNIT A	UNIT B	MÍNIMA	NOMINAL	MÁXIMA	MÍNIMA	NOMINAL	MÁXIMA
1 X 1	7	7	—	2,50	—	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84
	9	9	—	3,00	—	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01
	12	12	—	3,80	—	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22
	18	18	—	5,30	—	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,72
2 X 1	7+7	7	7	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86
	7+9	7	9	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86
	7+12	7	12	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86
	9+9	9	9	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86
	9+12	9	12	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86



FRÍO

38QUS021D8S3

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES			CAPACIDAD NOMINAL (KW)			CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT A	UNIT B	UNIT C	MÍNIMA	NOMINAL	MÁXIMA.	MÍNIMA	NOMINAL	MÁXIMA.
1 X 1	7	7	—	—	2.00	—	—	1.43	2.00	2.90	0.38	0.62	0.78
	9	9	—	—	2.50	—	—	1.43	2.50	3.20	0.38	0.78	0.97
	12	12	—	—	3.50	—	—	1.43	3.50	3.90	0.38	1.09	1.31
	18	18	—	—	5.00	—	—	1.65	5.00	6.50	0.48	1.55	1.79
2 X 1	7+7	7	7	—	2.10	2.10	—	2.01	4.20	5.49	0.56	1.31	1.88
	7+9	7	9	—	2.06	2.64	—	2.01	4.70	5.80	0.56	1.46	1.98
	7+12	7	12	—	1.95	3.35	—	2.01	5.30	6.10	0.56	1.65	2.07
	7+18	7	18	—	1.76	4.54	—	2.01	6.30	6.83	0.56	1.94	2.17
	9+9	9	9	—	2.65	2.65	—	2.01	5.30	6.41	0.56	1.65	2.07
	9+12	9	12	—	2.57	3.43	—	2.01	6.00	6.59	0.56	1.85	2.11
	9+18	9	18	—	2.10	4.20	—	2.01	6.30	6.83	0.56	1.94	2.17
	12+12	12	12	—	3.10	3.10	—	2.01	6.20	6.83	0.56	1.91	2.17
3 X 1	7+7+7	7	7	7	2.03	2.03	2.03	2.44	6.10	7.20	0.68	1.88	2.35
	7+7+9	7	7	9	1.92	1.92	2.47	2.44	6.30	7.26	0.68	1.94	2.35
	7+7+12	7	7	12	1.70	1.70	2.91	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.35
	7+9+9	7	9	9	1.76	2.27	2.27	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.35
	9+9+9	9	9	9	2.10	2.10	2.10	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.35

CALOR

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES			CAPACIDAD NOMINAL (KW)			CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT A	UNIT B	UNIT C	MÍNIMA	NOMINAL	MÁXIMA.	MÍNIMA	NOMINAL	MÁXIMA.
1 X 1	7	7	—	—	2.50	—	—	1.43	2.50	3.03	0.35	0.73	0.92
	9	9	—	—	3.00	—	—	1.43	3.00	3.63	0.35	0.88	1.10
	12	12	—	—	3.80	—	—	1.43	3.80	4.60	0.35	1.11	1.34
	18	18	—	—	5.30	—	—	1.82	5.30	6.94	0.45	1.54	2.07
2 X 1	7+7	7	7	—	2.50	2.50	—	2.22	5.00	6.07	0.54	1.39	1.80
	7+9	7	9	—	2.45	3.15	—	2.22	5.60	6.40	0.54	1.55	1.89
	7+12	7	12	—	2.21	3.79	—	2.22	6.00	6.74	0.54	1.64	1.98
	7+18	7	18	—	1.79	4.61	—	2.22	6.40	7.55	0.54	1.76	2.07
	9+9	9	9	—	3.00	3.00	—	2.22	6.00	7.08	0.54	1.64	1.98
	9+12	9	12	—	2.74	3.66	—	2.22	6.40	7.28	0.54	1.75	2.01
	9+18	9	18	—	2.13	4.27	—	2.22	6.40	7.55	0.54	1.77	2.07
	12+12	12	12	—	3.20	3.20	—	2.22	6.40	7.55	0.54	1.75	2.07
3 X 1	7+7+7	7	7	7	2.25	2.25	2.25	2.70	6.74	7.95	0.65	1.80	2.25
	7+7+9	7	7	9	2.07	2.07	2.66	2.70	6.80	7.95	0.65	1.81	2.25
	7+7+12	7	7	12	1.86	1.86	3.18	2.70	6.90	8.09	0.65	1.84	2.25
	7+9+9	7	9	9	1.93	2.48	2.48	2.70	6.90	8.09	0.65	1.84	2.25
	9+9+9	9	9	9	2.30	2.30	2.30	2.70	6.90	8.09	0.65	1.84	2.25

FRÍO

38QUS027D8S3-1

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES			CAPACIDAD NOMINAL (KW)			CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT A	UNIT B	UNIT C	MÍNIMA	NOMINAL	MÁXIMA.	MÍNIMA	NOMINAL	MÁXIMA.
1 X 1	7	7	—	—	2.00	—	—	1.58	2.00	2.90	0.40	0.62	0.78
	9	9	—	—	2.50	—	—	1.58	2.50	3.20	0.40	0.78	0.97
	12	12	—	—	3.50	—	—	1.58	3.50	3.90	0.40	1.09	1.31
	18	18	—	—	5.00	—	—	1.78	5.00	6.50	0.50	1.55	1.79
2 X 1	7+7	7	7	—	2.10	2.10	—	2.21	4.20	6.32	0.64	1.30	2.08
	7+9	7	9	—	2.06	2.64	—	2.21	4.70	6.72	0.64	1.46	2.20
	7+12	7	12	—	1.95	3.35	—	2.21	5.30	7.11	0.64	1.64	2.45
	7+18	7	18	—	1.82	4.68	—	2.21	6.50	7.90	0.64	2.01	2.69
	9+9	9	9	—	2.65	2.65	—	2.21	5.30	7.11	0.64	1.64	2.45
	9+12	9	12	—	2.57	3.43	—	2.21	6.00	7.51	0.64	1.86	2.57
	9+18	9	18	—	2.27	4.53	—	2.21	6.80	7.90	0.64	2.11	2.69
	12+12	12	12	—	3.15	3.15	—	2.21	6.30	7.66	0.64	1.95	2.64
3 X 1	12+18	12	18	—	2.72	4.08	—	2.21	6.80	7.90	0.64	2.11	2.69
	7+7+7	7	7	7	2.43	2.43	2.43	2.77	7.30	8.69	0.76	2.26	2.91
	7+7+9	7	7	9	2.25	2.25	2.90	2.77	7.40	8.69	0.76	2.29	2.91
	7+7+12	7	7	12	2.13	2.13	3.65	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91
	7+7+18	7	7	18	1.73	1.73	4.44	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91
	7+9+9	7	9	9	2.13	2.74	2.74	2.77	7.60	8.69	0.76	2.35	2.91
	7+9+12	7	9	12	1.98	2.54	3.39	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91
	7+9+18	7	9	18	1.63	2.09	4.18	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91
	7+12+12	7	12	12	1.78	3.06	3.06	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91
	9+9+9	9	9	9	2.63	2.63	2.63	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91
	9+9+12	9	9	12	2.37	2.37	3.16	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91
	9+12+12	9	12	12	2.15	2.87	2.87	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91

CALOR

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES			CAPACIDAD NOMINAL (KW)			CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT A	UNIT B	UNIT C	MÍNIMA	NOMINAL	MÁXIMA.	MÍNIMA	NOMINAL	MÁXIMA.
1 X 1	7	7	—	—	2.50	—	—	1.58	2.50	2.90	0.40	0.69	0.87
	9	9	—	—	3.00	—	—	1.58	3.00	3.20	0.40	0.83	1.04
	12	12	—	—	3.80	—	—	1.58	3.80	3.90	0.40	1.05	1.26
	18	18	—	—	5.60	—	—	1.82	5.60	6.95	0.50	1.55	1.78
2 X 1	7+7	7	7	—	2.50	2.50	—	2.21	5.00	6.32	0.55	1.38	1.81
	7+9	7	9	—	2.45	3.15	—	2.21	5.60	6.72	0.55	1.54	1.91
	7+12	7	12	—	2.21	3.79	—	2.21	6.00	7.11	0.55	1.61	2.12
	7+18	7	18	—	1.96	5.04	—	2.21	7.00	7.90	0.55	1.88	2.34
	9+9	9	9	—	3.00	3.00	—	2.21	6.00	7.11	0.55	1.61	2.12
	9+12	9	12	—	2.70	3.60	—	2.21	6.30	7.51	0.55	1.69	2.23
	9+18	9	18	—	2.33	4.67	—	2.21	7.00	7.90	0.55	1.88	2.34
	12+12	12	12	—	3.25	3.25	—	2.21	6.50	7.66	0.55	1.74	2.29
3 X 1	12+18	12	18	—	2.80	4.20	—	2.21	7.00	7.90	0.55	1.88	2.34
	7+7+7	7	7	7	2.27	2.27	2.27	2.77	6.80	8.69	0.66	1.82	2.53
	7+7+9	7	7	9	2.13	2.13	2.74	2.77	7.00	8.69	0.66	1.88	2.53
	7+7+12	7	7	12	2.05	2.05	3.52	2.77	7.62	8.69	0.66	2.04	2.53
	7+7+18	7	7	18	1.75	1.75	4.50	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53
	7+9+9	7	9	9	2.13	2.74	2.74	2.77	7.62	8.69	0.66	2.04	2.53
	7+9+12	7	9	12	1.98	2.54	3.39	2.77	7.90	8.69	0.66	2.12	2.53
	7+9+18	7	9	18	1.65	2.12	4.24	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53
	7+12+12	7	12	12	1.81	3.10	3.10	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53
	9+9+9	9	9	9	2.63	2.63	2.63	2.77	7.90	8.69	0.66	2.12	2.53
	9+9+12	9	9	12	2.40	2.40	3.20	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53
	9+12+12	9	12	12	2.18	2.91	2.91	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53



FRÍO

38QUS028D8S4

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES				CAPACIDAD NOM. (KW)				CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN.	NOMINAL	MAX.
1 X1	7	7	—	—	—	2.00	—	—	—	1.52	2.00	2.90	0.40	0.62	0.78
	9	9	—	—	—	2.50	—	—	—	1.52	2.50	3.20	0.40	0.78	0.97
	12	12	—	—	—	3.50	—	—	—	1.52	3.50	3.90	0.40	1.09	1.31
	18	18	—	—	—	5.00	—	—	—	1.72	5.00	6.50	0.50	1.55	1.79
2 X1	7+7	7	7	—	—	2.10	2.10	—	—	2.05	4.20	6.08	0.62	1.31	1.98
	7+9	7	9	—	—	2.06	2.64	—	—	2.05	4.70	6.40	0.62	1.46	2.10
	7+12	7	12	—	—	1.95	3.35	—	—	2.05	5.30	6.81	0.62	1.65	2.23
	7+18	7	18	—	—	1.96	5.04	—	—	2.05	7.00	7.55	0.62	2.18	2.72
	9+9	9	9	—	—	2.65	2.65	—	—	2.05	5.30	6.81	0.62	1.65	2.23
	9+12	9	12	—	—	2.57	3.43	—	—	2.05	6.00	6.98	0.62	1.87	2.35
	9+18	9	18	—	—	2.43	4.87	—	—	2.05	7.30	7.55	0.62	2.27	2.72
	12+12	12	12	—	—	3.25	3.25	—	—	2.05	6.50	7.39	0.62	2.02	2.42
3 X1	12+18	12	18	—	—	2.92	4.38	—	—	2.05	7.30	7.55	0.62	2.27	2.72
	18+18	18	18	—	—	3.75	3.75	—	—	2.05	7.50	7.55	0.62	2.34	2.72
	7+7+7	7	7	7	—	2.00	2.00	2.00	—	2.63	6.00	8.46	0.74	1.85	2.87
	7+7+9	7	7	9	—	1.98	1.98	2.54	—	2.63	6.50	8.46	0.74	2.00	2.87
	7+7+12	7	7	12	—	1.91	1.91	3.28	—	2.63	7.10	8.46	0.74	2.18	2.87
	7+7+18	7	7	18	—	1.71	1.71	4.39	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87
	7+9+9	7	9	9	—	1.90	2.45	2.68	—	2.63	6.80	8.46	0.74	2.09	2.87
	7+9+12	7	9	12	—	1.88	2.41	3.21	—	2.63	7.50	8.46	0.74	2.31	2.87
	7+9+18	7	9	18	—	1.61	2.06	4.13	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87
	7+12+12	7	12	12	—	1.76	3.02	3.02	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87
4 X1	9+9+9	9	9	9	—	2.37	2.37	2.37	—	2.63	7.10	8.46	0.74	2.18	2.87
	9+9+12	9	9	12	—	2.34	2.34	3.12	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87
	9+9+18	9	9	18	—	1.95	1.95	3.90	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87
	9+12+12	9	12	12	—	2.13	2.84	2.84	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87
	12+12+12	12	12	12	—	2.60	2.60	2.60	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87
	7+7+7+7	7	7	7	7	2.05	2.05	2.05	2.05	3.04	8.21	9.93	0.84	2.47	3.09
	7+7+7+9	7	7	7	9	1.92	1.92	1.92	2.46	3.04	8.21	9.93	0.84	2.47	3.09
	7+7+7+12	7	7	7	12	1.74	1.74	1.74	2.99	3.04	8.21	9.93	0.84	2.47	3.09
	7+7+9+9	7	7	9	9	1.80	1.80	2.31	2.31	3.04	8.21	9.93	0.84	2.47	3.09
	7+7+9+12	7	7	9	12	1.64	1.64	2.11	2.81	3.04	8.21	9.93	0.84	2.49	3.09
	7+9+9+9	7	9	9	9	1.69	2.17	2.17	2.17	3.04	8.21	9.93	0.84	2.48	3.09
	9+9+9+9	9	9	9	9	2.05	2.05	2.05	2.05	3.04	8.21	9.93	0.84	2.50	3.09

**CALOR**

**38QUS028D8S4**

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES				CAPACIDAD NOM. (KW)				CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN.	NOMINAL	MAX.
1 X1	7	7	—	—	—	2.50	—	—	—	1.68	2.50	2.90	0.40	0.69	0.87
	9	9	—	—	—	3.00	—	—	—	1.68	3.00	3.20	0.40	0.83	1.04
	12	12	—	—	—	3.80	—	—	—	1.68	3.80	3.90	0.40	1.05	1.26
	18	18	—	—	—	5.60	—	—	—	1.91	5.60	7.01	0.50	1.55	1.78
2 X1	7+7	7	7	—	—	2.50	2.50	—	—	2.28	5.00	6.73	0.61	1.39	1.96
	7+9	7	9	—	—	2.45	3.15	—	—	2.28	5.60	7.10	0.61	1.55	2.08
	7+12	7	12	—	—	2.21	3.79	—	—	2.28	6.00	7.55	0.61	1.66	2.20
	7+18	7	18	—	—	2.18	5.62	—	—	2.28	7.80	8.37	0.61	2.16	2.69
	9+9	9	9	—	—	3.00	3.00	—	—	2.28	6.00	7.55	0.61	1.66	2.20
	9+12	9	12	—	—	3.00	4.00	—	—	2.28	7.00	7.74	0.61	1.94	2.32
	9+18	9	18	—	—	2.63	5.27	—	—	2.28	7.90	8.37	0.61	2.19	2.69
	12+12	12	12	—	—	3.75	3.75	—	—	2.28	7.50	8.19	0.61	2.08	2.40
3 X1	12+18	12	18	—	—	3.20	4.80	—	—	2.28	8.00	8.37	0.61	2.22	2.69
	18+18	18	18	—	—	4.00	4.00	—	—	2.28	8.00	8.37	0.61	2.22	2.69
	7+7+7	7	7	7	—	2.33	2.33	2.33	—	2.91	7.00	9.37	0.73	1.92	2.84
	7+7+9	7	7	9	—	2.37	2.37	3.05	—	2.91	7.80	9.37	0.73	2.14	2.84
	7+7+12	7	7	12	—	2.29	2.29	3.92	—	2.91	8.50	9.37	0.73	2.28	2.84
	7+7+18	7	7	18	—	1.93	1.93	4.95	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84
	7+9+9	7	9	9	—	2.38	3.06	2.68	—	2.91	8.50	9.37	0.73	2.28	2.84
	7+9+12	7	9	12	—	2.20	2.83	3.77	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.36	2.84
	7+9+18	7	9	18	—	1.81	2.33	4.66	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84
	7+12+12	7	12	12	—	1.99	3.41	3.41	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.36	2.84
4 X1	9+9+9	9	9	9	—	2.93	2.93	2.93	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.36	2.84
	9+9+12	9	9	12	—	2.64	2.64	3.52	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.36	2.84
	9+9+18	9	9	18	—	2.20	2.20	4.40	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84
	9+12+12	9	12	12	—	2.40	3.20	3.20	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84
	12+12+12	12	12	12	—	2.93	2.93	2.93	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84
	7+7+7+7	7	7	7	7	2.28	2.28	2.28	2.28	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06
	7+7+7+9	7	7	7	9	2.12	2.12	2.12	2.73	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06
	7+7+7+12	7	7	7	12	1.93	1.93	1.93	3.31	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06
	7+7+9+9	7	7	9	9	1.99	1.99	2.56	2.56	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06
	7+7+9+12	7	7	9	12	1.82	1.82	2.34	3.12	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06
	7+9+9+9	7	9	9	9	1.87	2.41	2.41	2.41	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06
	9+9+9+9	9	9	9	9	2.28	2.28	2.28	2.28	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06

FRÍO

38QUS036D8S4

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES				CAPACIDAD NOM. (KW)				CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN.	NOMINAL	MAX.
1 X1	7	7	—	—	—	2.00	—	—	—	1.59	2.00	2.90	0.45	0.62	0.78
	9	9	—	—	—	2.50	—	—	—	1.59	2.50	3.20	0.45	0.78	0.97
	12	12	—	—	—	3.50	—	—	—	1.59	3.50	3.90	0.45	1.09	1.31
	18	18	—	—	—	5.00	—	—	—	1.80	5.00	6.50	0.58	1.56	1.79
2 X1	7+7	7	7	—	—	2.10	2.10	—	—	2.23	4.20	6.36	0.63	1.31	2.15
	7+9	7	9	—	—	2.06	2.64	—	—	2.23	4.70	6.57	0.63	1.46	2.31
	7+12	7	12	—	—	2.03	3.47	—	—	2.23	5.50	6.89	0.63	1.71	2.48
	7+18	7	18	—	—	1.96	5.04	—	—	2.23	7.00	8.48	0.63	2.18	2.91
	9+9	9	9	—	—	2.65	2.65	—	—	2.23	5.30	6.89	0.63	1.65	2.48
	9+12	9	12	—	—	2.57	3.43	—	—	2.23	6.00	7.42	0.63	1.87	2.64
	9+18	9	18	—	—	2.50	5.00	—	—	2.23	7.50	9.54	0.63	2.34	2.97
	12+12	12	12	—	—	3.50	3.50	—	—	2.23	7.00	7.95	0.63	2.18	2.81
	12+18	12	18	—	—	3.40	5.10	—	—	2.23	8.50	10.07	0.63	2.65	2.97
	18+18	18	18	—	—	5.00	5.00	—	—	2.23	10.00	10.60	0.63	3.12	3.30
3 X1	7+7+7	7	7	7	—	2.00	2.00	2.00	—	2.86	6.00	7.42	0.79	1.85	2.97
	7+7+9	7	7	9	—	1.98	1.98	2.54	—	2.86	6.50	7.95	0.79	2.01	3.14
	7+7+12	7	7	12	—	2.02	2.02	3.46	—	2.86	7.50	9.01	0.79	2.33	3.30
	7+7+18	7	7	18	—	1.97	1.97	5.06	—	2.86	9.00	11.66	0.79	2.80	3.63
	7+9+9	7	9	9	—	1.96	2.52	2.52	—	2.86	7.00	9.01	0.79	2.17	3.30
	7+9+12	7	9	12	—	2.00	2.57	3.43	—	2.86	8.00	10.07	0.79	2.48	3.47
	7+9+18	7	9	18	—	1.96	2.51	5.03	—	2.86	9.50	11.66	0.79	2.96	3.63
	7+12+12	7	12	12	—	2.03	3.48	3.48	—	2.86	9.00	10.60	0.79	2.80	3.47
	7+12+18	7	12	18	—	1.89	3.24	4.86	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63
	7+18+18	7	18	18	—	1.63	4.19	4.19	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63
	9+9+9	9	9	9	—	2.50	2.50	2.50	—	2.86	7.50	10.07	0.79	2.34	3.47
	9+9+12	9	9	12	—	2.55	2.55	3.40	—	2.86	8.50	10.60	0.79	2.65	3.47
	9+9+18	9	9	18	—	2.50	2.50	5.00	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63
	9+12+12	9	12	12	—	2.59	3.45	3.45	—	2.86	9.50	11.66	0.79	2.96	3.63
	9+12+18	9	12	18	—	2.31	3.08	4.62	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63
	9+18+18	9	18	18	—	2.00	4.00	4.00	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63
	12+12+12	12	12	12	—	3.33	3.33	3.33	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63
	12+12+18	12	12	18	—	2.86	2.86	4.29	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63
4 X1	7+7+7+7	7	7	7	7	2.05	2.05	2.05	2.05	3.71	8.20	10.60	0.89	2.30	3.30
	7+7+7+9	7	7	7	9	1.98	1.98	1.98	2.55	3.71	8.50	11.66	0.89	2.50	3.47
	7+7+7+12	7	7	7	12	2.02	2.02	2.02	3.45	3.71	9.50	12.72	0.89	2.88	3.63
	7+7+7+18	7	7	7	18	1.88	1.88	1.88	4.85	3.71	10.50	13.78	0.89	3.27	4.29
	7+7+9+9	7	7	9	9	1.97	1.97	2.53	2.53	3.71	9.00	12.72	0.89	2.73	3.63
	7+7+9+12	7	7	9	12	2.00	2.00	2.57	3.43	3.71	10.00	13.25	0.89	3.12	3.96
	7+7+9+18	7	7	9	18	1.79	1.79	2.30	4.61	3.71	10.50	13.78	0.89	3.27	4.29
	7+7+12+12	7	7	12	12	1.93	1.93	3.32	3.32	3.71	10.50	13.78	0.89	3.27	4.29
	7+7+12+18	7	7	12	18	1.67	1.67	2.86	4.30	3.71	10.50	13.78	0.89	3.27	4.29
	7+9+9+9	7	9	9	9	1.96	2.51	2.51	2.51	3.71	9.50	13.25	0.89	2.94	3.80
	7+9+9+12	7	9	9	12	2.01	2.58	2.58	3.44	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29
	7+9+9+18	7	9	9	18	1.73	2.22	2.22	4.44	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29
	7+9+12+12	7	9	12	12	1.86	2.39	3.18	3.18	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29
	7+9+12+18	7	9	12	18	1.61	2.07	2.77	4.15	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29
	7+12+12+12	7	12	12	12	1.73	2.96	2.96	2.96	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29
	9+9+9+9	9	9	9	9	2.65	2.65	2.65	2.65	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29
	9+9+9+12	9	9	9	12	2.45	2.45	2.45	3.26	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29
	9+9+9+18	9	9	9	18	2.12	2.12	2.12	4.24	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29
9+9+12+12	9	9	12	12	2.27	2.27	3.03	3.03	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	
9+12+12+12	9	12	12	12	2.12	2.83	2.83	2.83	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	



CALOR

38QU5036D8S4

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES				CAPACIDAD NOM. (KW)				CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN.	NOMINAL	MAX.
1 X1	7	7	—	—	—	2.50	—	—	—	1.80	2.50	2.90	0.45	0.69	0.86
	9	9	—	—	—	3.00	—	—	—	1.80	3.00	3.20	0.45	0.83	1.04
	12	12	—	—	—	3.80	—	—	—	1.80	3.80	3.90	0.45	1.05	1.26
	18	18	—	—	—	5.60	—	—	—	2.04	5.60	7.00	0.55	1.55	1.78
2 X1	7+7	7	7	—	—	2.50	2.50	—	—	2.52	5.00	7.20	0.63	1.38	2.15
	7+9	7	9	—	—	2.45	3.15	—	—	2.52	5.60	7.44	0.63	1.54	2.31
	7+12	7	12	—	—	2.21	3.79	—	—	2.52	6.00	7.80	0.63	1.65	2.48
	7+18	7	18	—	—	2.24	5.76	—	—	2.52	8.00	9.60	0.63	2.21	2.91
	9+9	9	9	—	—	3.00	3.00	—	—	2.52	6.00	7.80	0.63	1.65	2.48
	9+12	9	12	—	—	3.00	4.00	—	—	2.52	7.00	8.40	0.63	1.93	2.64
	9+18	9	18	—	—	2.93	5.87	—	—	2.52	8.80	10.80	0.63	2.43	2.98
	12+12	12	12	—	—	3.75	3.75	—	—	2.52	7.50	9.00	0.63	2.07	2.81
3 X1	12+18	12	18	—	—	3.76	5.64	—	—	2.52	9.40	11.40	0.63	2.60	2.98
	18+18	18	18	—	—	5.50	5.50	—	—	2.52	11.00	12.00	0.63	3.05	3.31
	7+7+7	7	7	7	—	2.50	2.50	2.50	—	3.24	7.50	8.40	0.79	2.05	2.98
	7+7+9	7	7	9	—	2.37	2.37	3.05	—	3.24	7.80	9.00	0.79	2.14	3.14
	7+7+12	7	7	12	—	2.29	2.29	3.92	—	3.24	8.50	10.20	0.79	2.33	3.31
	7+7+18	7	7	18	—	2.52	2.52	6.47	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.17	3.64
	7+9+9	7	9	9	—	2.38	3.06	3.06	—	3.24	8.50	10.20	0.79	2.33	3.31
	7+9+12	7	9	12	—	2.50	3.21	4.29	—	3.24	10.00	11.40	0.79	2.74	3.47
	7+9+18	7	9	18	—	2.37	3.04	6.09	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.17	3.64
	7+12+12	7	12	12	—	2.48	4.26	4.26	—	3.24	11.00	12.00	0.79	3.03	3.47
	7+12+18	7	12	18	—	2.18	3.73	5.59	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.18	3.64
	7+18+18	7	18	18	—	1.87	4.81	4.81	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.19	3.64
	9+9+9	9	9	9	—	3.33	3.33	3.33	—	3.24	10.00	11.40	0.79	2.75	3.47
	9+9+12	9	9	12	—	3.30	3.30	4.40	—	3.24	11.00	12.00	0.79	3.03	3.47
	9+9+18	9	9	18	—	2.88	2.88	5.75	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.19	3.64
	9+12+12	9	12	12	—	3.14	4.18	4.18	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.17	3.64
9+12+18	9	12	18	—	2.65	3.54	5.31	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.18	3.64	
9+18+18	9	18	18	—	2.30	4.60	4.60	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.19	3.64	
12+12+12	12	12	12	—	3.83	3.83	3.83	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.17	3.64	
12+12+18	12	12	18	—	3.29	3.29	4.93	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.19	3.64	
4 X1	7+7+7+7	7	7	7	7	2.50	2.50	2.50	2.50	4.20	10.00	12.00	0.89	2.59	3.31
	7+7+7+9	7	7	7	9	2.57	2.57	2.57	3.30	4.20	11.00	12.60	0.89	2.93	3.47
	7+7+7+12	7	7	7	12	2.50	2.50	2.50	4.29	4.20	11.80	13.20	0.89	3.19	3.64
	7+7+7+18	7	7	7	18	2.15	2.15	2.15	5.54	4.20	12.00	14.40	0.89	3.29	4.30
	7+7+9+9	7	7	9	9	2.58	2.58	3.32	3.32	4.20	11.80	13.20	0.89	3.19	3.64
	7+7+9+12	7	7	9	12	2.40	2.40	3.09	4.11	4.20	12.00	13.80	0.89	3.24	3.97
	7+7+9+18	7	7	9	18	2.05	2.05	2.63	5.27	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30
	7+7+12+12	7	7	12	12	2.21	2.21	3.79	3.79	4.20	12.00	14.40	0.89	3.29	4.30
	7+7+12+18	7	7	12	18	1.91	1.91	3.27	4.91	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30
	7+9+9+9	7	9	9	9	2.47	3.18	3.18	3.18	4.20	12.00	13.80	0.89	3.24	3.80
	7+9+9+12	7	9	9	12	2.27	2.92	2.92	3.89	4.20	12.00	14.40	0.89	3.30	4.30
	7+9+9+18	7	9	9	18	1.95	2.51	2.51	5.02	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30
	7+9+12+12	7	9	12	12	2.10	2.70	3.60	3.60	4.20	12.00	14.40	0.89	3.30	4.30
	7+9+12+18	7	9	12	18	1.83	2.35	3.13	4.70	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30
	7+12+12+12	7	12	12	12	1.95	3.35	3.35	3.35	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30
	7+12+12+18	7	12	12	18	1.71	2.94	2.94	4.41	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30
9+9+9+9	9	9	9	9	3.00	3.00	3.00	3.00	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	
9+9+9+12	9	9	9	12	2.77	2.77	2.77	3.69	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	
9+9+9+18	9	9	9	18	2.40	2.40	2.40	4.80	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	
9+9+12+12	9	9	12	12	2.57	2.57	3.43	3.43	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	
9+12+12+12	9	12	12	12	2.40	3.20	3.20	3.20	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	



FRÍO

38QUS042D8S5

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES					CAPACIDAD NOM. (KW)					CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)			
		UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. E	UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. E	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN.	NOMINAL	MAX.	
1 X1	7	7	—	—	—	—	2.00	—	—	—	—	1.66	2.00	2.90	0.45	0.62	0.78	
	9	9	—	—	—	—	2.50	—	—	—	—	1.66	2.50	3.20	0.45	0.78	0.97	
	12	12	—	—	—	—	3.50	—	—	—	—	1.66	3.50	3.90	0.45	1.09	1.30	
	18	18	—	—	—	—	5.00	—	—	—	—	1.85	5.00	6.50	0.58	1.56	1.79	
	24	24	—	—	—	—	7.00	—	—	—	—	2.09	7.00	8.20	0.70	2.18	2.29	
2 X1	7+7	7	7	—	—	—	2.10	2.10	—	—	—	2.34	4.20	7.38	0.63	1.30	2.16	
	7+9	7	9	—	—	—	2.06	2.64	—	—	—	2.34	4.70	7.63	0.63	1.46	2.31	
	7+12	7	12	—	—	—	2.03	3.47	—	—	—	2.34	5.50	8.00	0.63	1.70	2.50	
	7+18	7	18	—	—	—	1.96	5.04	—	—	—	2.34	7.00	9.84	0.63	2.17	2.65	
	7+24	7	24	—	—	—	2.05	7.05	—	—	—	2.34	9.10	11.69	0.63	2.83	2.98	
	9+9	9	9	—	—	—	2.65	2.65	—	—	—	2.34	5.30	8.00	0.63	1.64	2.50	
	9+12	9	12	—	—	—	2.57	3.43	—	—	—	2.34	6.00	8.61	0.63	1.86	2.53	
	9+18	9	18	—	—	—	2.50	5.00	—	—	—	2.34	7.50	11.07	0.63	2.34	2.80	
	9+24	9	24	—	—	—	2.65	7.05	—	—	—	2.34	9.70	12.30	0.63	3.02	3.17	
	12+12	12	12	—	—	—	3.50	3.50	—	—	—	2.34	7.00	9.23	0.63	2.17	2.65	
	12+18	12	18	—	—	—	3.40	5.10	—	—	—	2.34	8.50	11.69	0.63	2.65	3.06	
	12+24	12	24	—	—	—	3.33	6.67	—	—	—	2.34	10.00	12.30	0.63	3.12	3.35	
	18+18	18	18	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	2.34	10.50	12.30	0.63	3.27	3.35	
	18+24	18	24	—	—	—	4.93	6.57	—	—	—	2.34	11.50	12.50	0.63	3.58	3.35	
	24+24	24	24	—	—	—	6.00	6.00	—	—	—	2.34	12.00	12.50	0.63	3.74	3.35	
	7+7+7	7	7	7	—	—	—	2.00	2.00	2.00	—	—	2.89	6.00	7.38	0.78	1.85	2.98
	7+7+9	7	7	9	—	—	—	1.98	1.98	2.54	—	—	2.89	6.50	8.61	0.78	2.00	3.17
	7+7+12	7	7	12	—	—	—	2.02	2.02	3.46	—	—	2.89	7.50	9.23	0.78	2.31	3.35
	7+7+18	7	7	18	—	—	—	1.97	1.97	5.06	—	—	2.89	9.00	11.07	0.78	2.78	3.54
	7+7+24	7	7	24	—	—	—	2.03	2.03	6.95	—	—	2.89	11.00	12.92	0.78	3.42	3.73
	7+9+9	7	9	9	—	—	—	1.96	2.52	2.52	—	—	2.89	7.00	9.23	0.78	2.15	3.28
	7+9+12	7	9	12	—	—	—	2.00	2.57	3.43	—	—	2.89	8.00	10.46	0.78	2.46	3.43
	7+9+18	7	9	18	—	—	—	1.96	2.51	5.03	—	—	2.89	9.50	11.07	0.78	2.93	3.65
	7+9+24	7	9	24	—	—	—	2.01	2.59	6.90	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88
	7+12+12	7	12	12	—	—	—	2.03	3.48	3.48	—	—	2.89	9.00	11.07	0.78	2.78	3.54
	7+12+18	7	12	18	—	—	—	1.99	3.41	5.11	—	—	2.89	10.50	12.30	0.78	3.26	3.73
	7+12+24	7	12	24	—	—	—	1.87	3.21	6.42	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88
7+18+18	7	18	18	—	—	—	1.87	4.81	4.81	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88	
9+9+9	9	9	9	—	—	—	2.67	2.67	2.67	—	—	2.89	8.00	10.46	0.78	2.46	3.73	
9+9+12	9	9	12	—	—	—	2.70	2.70	3.60	—	—	2.89	9.00	12.92	0.78	2.78	3.54	
9+9+18	9	9	18	—	—	—	2.63	2.63	5.25	—	—	2.89	10.50	12.30	0.78	3.26	3.73	
9+9+24	9	9	24	—	—	—	2.46	2.46	6.57	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88	
9+12+12	9	12	12	—	—	—	2.45	3.27	3.27	—	—	2.89	9.00	11.07	0.78	2.78	3.54	
9+12+18	9	12	18	—	—	—	2.54	3.38	5.08	—	—	2.89	11.00	11.69	0.78	3.42	3.73	
9+12+24	9	12	24	—	—	—	2.30	3.07	6.13	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88	
9+18+18	9	18	18	—	—	—	2.40	4.80	4.80	—	—	2.89	12.00	12.92	0.78	3.74	3.88	
12+12+12	12	12	12	—	—	—	3.17	3.17	3.17	—	—	2.89	9.50	11.07	0.78	2.93	3.65	
12+12+18	12	12	18	—	—	—	3.29	3.29	4.93	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88	
12+12+24	12	12	24	—	—	—	3.00	3.00	6.00	—	—	2.89	12.00	12.92	0.78	3.74	3.88	
12+18+18	12	18	18	—	—	—	3.00	4.50	4.50	—	—	2.89	12.00	12.92	0.78	3.74	3.88	
12+18+24	12	18	24	—	—	—	2.67	4.00	5.33	—	—	2.89	12.00	12.92	0.78	3.74	3.88	
18+18+18	18	18	18	—	—	—	4.00	4.00	4.00	—	—	2.89	12.00	12.92	0.78	3.74	3.88	
7+7+7+7	7	7	7	7	—	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	3.69	8.00	10.50	0.89	2.45	3.35	
7+7+7+9	7	7	7	9	—	—	1.98	1.98	1.98	2.55	—	3.69	8.50	11.07	0.89	2.61	3.54	
7+7+7+12	7	7	7	12	—	—	2.02	2.02	2.02	3.45	—	3.69	9.50	11.69	0.89	2.92	3.65	
7+7+7+18	7	7	7	18	—	—	2.06	2.06	2.06	5.31	—	3.69	11.50	12.30	0.89	3.57	4.10	
7+7+7+24	7	7	7	24	—	—	1.87	1.87	1.87	6.40	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74		
7+7+9+9	7	7	9	9	—	—	2.08	2.08	2.67	2.67	—	3.69	9.50	11.69	0.89	2.92	3.65	
7+7+9+12	7	7	9	12	—	—	2.00	2.00	2.57	3.43	—	3.69	10.00	12.30	0.89	3.08	4.10	
7+7+9+18	7	7	9	18	—	—	1.96	1.96	2.52	5.05	—	3.69	11.50	12.30	0.89	3.57	4.10	
7+7+9+24	7	7	9	24	—	—	1.79	1.79	2.30	6.13	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29	
7+7+12+12	7	7	12	12	—	—	1.93	1.93	3.32	3.32	—	3.69	10.50	12.92	0.89	3.25	4.10	
7+7+12+18	7	7	12	18	—	—	1.83	1.83	3.14	4.70	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	
7+7+12+24	7	7	12	24	—	—	1.72	1.72	2.95	5.90	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	
7+7+18+18	7	7	18	18	—	—	1.72	1.72	4.43	4.43	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	
7+7+18+24	7	7	18	24	—	—	1.54	1.54	3.95	5.27	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	

FRÍO (Continuación)

38QUS042D8S5

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES					CAPACIDAD NOM. (KW)					CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. E	UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. E	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN.	NOMINAL	MAX.
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2.06	2.65	2.65	2.65	—	3.69	10.00	12.30	0.89	3.08	4.10
	7+9+9+12	7	9	9	1	—	1.99	2.55	2.55	3.41	—	3.69	10.50	12.92	0.89	3.25	4.10
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1.87	2.41	2.41	4.81	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1.76	2.26	2.26	6.02	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2.01	2.59	3.45	3.45	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1.83	2.35	3.13	4.70	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1.66	2.13	2.84	5.68	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1.66	2.13	4.26	4.26	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29
	7+9+18+24	7	9	18	24	—	1.48	1.91	3.82	5.09	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1.87	3.21	3.21	3.21	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1.71	2.94	2.94	4.41	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29
	7+12+18+18	7	12	12	24	—	1.57	2.68	2.68	5.37	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29
	7+12+18+24	7	12	18	18	—	1.57	2.68	4.03	4.03	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29
4 X 1	9+9+9+9	9	9	9	9	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	3.69	10.50	12.92	0.89	3.25	4.10
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2.65	2.65	2.65	3.54	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2.40	2.40	2.40	4.80	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2.17	2.17	2.17	5.79	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2.46	2.46	3.29	3.29	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2.25	2.25	3.00	4.50	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2.05	2.05	2.73	5.47	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2.05	2.05	4.10	4.10	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2.30	3.07	3.07	3.07	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2.17	2.89	2.89	4.34	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	1.94	2.59	2.59	5.18	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	1.94	2.59	3.88	3.88	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	2.88	2.88	2.88	2.88	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	2.73	2.73	2.73	4.10	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29
	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	4.18	10.50	14.00	1.01	3.09	4.96
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	2.08	2.08	2.08	2.08	2.68	4.18	11.00	14.00	1.01	3.24	4.96
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	2.01	2.01	2.01	2.01	3.45	4.18	11.50	14.00	1.01	3.42	4.96
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	1.87	4.81	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	1.66	1.66	1.66	1.66	5.68	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	2.06	2.06	2.06	2.65	2.65	4.18	11.50	14.00	1.01	3.42	4.96
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2.00	2.00	2.00	2.57	3.43	4.18	12.00	14.00	1.01	3.57	4.96
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1.79	1.79	1.79	2.31	4.61	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	1.59	1.59	1.59	2.05	5.47	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	4.18	12.30	14.00	1.01	3.69	4.96
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	1.69	1.69	1.69	2.89	4.34	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	1.51	1.51	1.51	2.59	5.18	4.18	12.30	14.00	1.01	3.80	4.96
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2.05	2.05	2.63	2.63	2.63	4.18	12.00	14.00	1.01	3.57	4.96
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1.96	1.96	2.52	2.52	3.35	4.18	12.30	14.00	1.01	3.69	4.96
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1.72	1.72	2.21	2.21	4.43	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96
5 X 1	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	1.83	1.83	2.36	3.14	3.14	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	1.62	1.62	2.09	2.78	4.18	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	1.46	1.46	1.88	3.75	3.75	4.18	12.30	14.00	1.01	3.84	4.96
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1.72	1.72	2.95	2.95	2.95	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2.00	2.57	2.57	2.57	2.57	4.18	12.30	14.00	1.01	3.69	4.96
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1.87	2.41	2.41	2.41	3.21	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1.66	2.13	2.13	2.13	4.26	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	1.48	1.91	1.91	1.91	5.09	4.18	12.30	14.00	1.01	3.80	4.94
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1.76	2.26	2.26	3.01	3.01	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	1.57	2.01	2.01	2.68	4.03	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1.66	2.13	2.84	2.84	2.84	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	1.57	2.68	2.68	2.68	2.68	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2.05	2.05	2.73	2.73	2.73	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96

CALOR

38QUS042D8S5

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES					CAPACIDAD NOM. (KW)					CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. E	UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. E	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN.	NOMINAL	MAX.
1 X1	7	7	—	—	—	—	2.50	—	—	—	—	1.66	2.50	2.90	0.45	0.69	0.87
	9	9	—	—	—	—	3.00	—	—	—	—	1.66	3.00	3.20	0.45	0.83	1.04
	12	12	—	—	—	—	3.80	—	—	—	—	1.66	3.80	3.90	0.45	1.05	1.26
	18	18	—	—	—	—	5.60	—	—	—	—	1.85	5.60	7.00	0.58	1.55	1.78
	24	24	—	—	—	—	7.60	—	—	—	—	2.09	7.60	8.50	0.70	2.10	2.20
2 X1	7+7	7	7	—	—	—	2.50	2.50	—	—	—	2.34	5.00	7.38	0.57	1.38	1.95
	7+9	7	9	—	—	—	2.45	3.15	—	—	—	2.34	5.60	7.63	0.57	1.54	2.09
	7+12	7	12	—	—	—	2.21	3.79	—	—	—	2.34	6.00	8.00	0.57	1.65	2.26
	7+18	7	18	—	—	—	2.24	5.76	—	—	—	2.34	8.00	9.84	0.57	2.20	2.39
	7+24	7	24	—	—	—	2.21	7.59	—	—	—	2.34	9.80	11.69	0.57	2.71	2.70
	9+9	9	9	—	—	—	3.00	3.00	—	—	—	2.34	6.00	8.00	0.57	1.65	2.26
	9+12	9	12	—	—	—	2.91	3.89	—	—	—	2.34	6.80	8.61	0.57	1.87	2.29
	9+18	9	18	—	—	—	2.93	5.87	—	—	—	2.34	8.80	11.07	0.57	2.42	2.53
	9+24	9	24	—	—	—	2.78	7.42	—	—	—	2.34	10.20	12.30	0.57	2.82	2.86
	12+12	12	12	—	—	—	3.75	3.75	—	—	—	2.34	7.50	9.23	0.57	2.07	2.39
	12+18	12	18	—	—	—	3.76	5.64	—	—	—	2.34	9.40	11.69	0.57	2.59	2.76
	12+24	12	24	—	—	—	3.50	7.00	—	—	—	2.34	10.50	12.30	0.57	2.90	3.03
	18+18	18	18	—	—	—	5.50	5.50	—	—	—	2.34	11.00	12.30	0.57	3.04	3.03
	18+24	18	24	—	—	—	4.93	6.57	—	—	—	2.34	11.50	12.50	0.57	3.18	3.03
	24+24	24	24	—	—	—	5.75	5.75	—	—	—	2.34	11.50	12.50	0.57	3.19	3.03
	7+7+7	7	7	7	—	—	2.50	2.50	2.50	—	—	2.89	7.50	8.61	0.71	2.05	2.70
	7+7+9	7	7	9	—	—	2.37	2.37	3.05	—	—	2.89	7.80	9.23	0.71	2.14	2.86
	7+7+12	7	7	12	—	—	2.29	2.29	3.92	—	—	2.89	8.50	9.84	0.71	2.33	3.03
	7+7+18	7	7	18	—	—	2.52	2.52	6.47	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.16	3.20
	7+7+24	7	7	24	—	—	2.21	2.21	7.58	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.31	3.37
	7+9+9	7	9	9	—	—	2.38	3.06	3.06	—	—	2.89	8.50	9.84	0.71	2.33	2.97
	7+9+12	7	9	12	—	—	2.50	3.21	4.29	—	—	2.89	10.00	12.30	0.71	2.74	3.10
	7+9+18	7	9	18	—	—	2.37	3.04	6.09	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.16	3.30
	7+9+24	7	9	24	—	—	2.10	2.70	7.20	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.31	3.50
	7+12+12	7	12	12	—	—	2.48	4.26	4.26	—	—	2.89	11.00	12.30	0.71	3.01	3.20
	7+12+18	7	12	18	—	—	2.18	3.73	5.59	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.17	3.37
	7+12+24	7	12	24	—	—	1.95	3.35	6.70	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50
7+18+18	7	18	18	—	—	1.95	5.02	5.02	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	
9+9+9	9	9	9	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	2.89	10.00	12.30	0.71	2.74	3.37	
9+9+12	9	9	12	—	—	3.30	3.30	4.40	—	—	2.89	11.00	12.30	0.71	3.01	3.20	
9+9+18	9	9	18	—	—	2.88	2.88	5.75	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.17	3.37	
9+9+24	9	9	24	—	—	2.57	2.57	6.86	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	
9+12+12	9	12	12	—	—	3.14	4.18	4.18	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.16	3.20	
9+12+18	9	12	18	—	—	2.77	3.69	5.54	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.31	3.37	
9+12+24	9	12	24	—	—	2.40	3.20	6.40	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	
9+18+18	9	18	18	—	—	2.40	4.80	4.80	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	
12+12+12	12	12	12	—	—	3.83	3.83	3.83	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.16	3.30	
12+12+18	12	12	18	—	—	3.43	3.43	5.14	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.31	3.50	
12+12+24	12	12	24	—	—	3.00	3.00	6.00	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	
12+18+18	12	18	18	—	—	3.00	4.50	4.50	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	
12+18+24	12	18	24	—	—	2.67	4.00	5.33	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	
18+18+18	18	18	18	—	—	4.00	4.00	4.00	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	
7+7+7+7	7	7	7	7	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.69	10.00	12.67	0.81	2.74	3.03	
7+7+7+9	7	7	7	9	—	2.57	2.57	2.57	3.30	—	3.69	11.00	12.92	0.81	3.01	3.20	
7+7+7+12	7	7	7	12	—	2.50	2.50	2.50	4.29	—	3.69	11.80	13.53	0.81	3.23	3.30	
7+7+7+18	7	7	7	18	—	2.15	2.15	2.15	5.54	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	
7+7+7+24	7	7	7	24	—	1.91	1.91	1.91	6.56	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88	
7+7+9+9	7	7	9	9	—	2.63	2.63	3.38	3.38	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.29	3.30	
7+7+9+12	7	7	9	12	—	2.40	2.40	3.09	4.11	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.29	3.71	
7+7+9+18	7	7	9	18	—	2.05	2.05	2.63	5.27	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	
7+7+9+24	7	7	9	24	—	1.83	1.83	2.36	6.28	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	
7+7+12+12	7	7	12	12	—	2.21	2.21	3.79	3.79	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.30	3.71	
7+7+12+18	7	7	12	18	—	1.91	1.91	3.27	4.91	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	
7+7+12+24	7	7	12	24	—	1.72	1.72	2.95	5.90	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	
7+7+18+18	7	7	18	18	—	1.68	1.68	4.32	4.32	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	
7+7+18+24	7	7	18	24	—	1.54	1.54	3.95	5.27	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	

CALOR (Continuación)

38QUS042D8S5

COMB.	UNIDAD INTERIOR	COMBINACIONES					CAPACIDAD NOM. (KW)					CAPACIDAD TOTAL (KW)			CONSUMO TOTAL (KW)		
		UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. E	UN. A	UN. B	UN. C	UN. D	UN. E	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN.	NOMINAL	MAX.
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2.47	3.18	3.18	3.18	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.29	3.71
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	2.27	2.92	2.92	3.89	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.30	3.71
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1.95	2.51	2.51	5.02	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1.76	2.26	2.26	6.02	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2.10	2.70	3.60	3.60	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1.83	2.35	3.13	4.70	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1.66	2.13	2.84	5.68	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1.62	2.08	4.15	4.15	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.88
	7+9+18+24	7	9	18	24	—	1.48	1.91	3.82	5.09	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1.95	3.35	3.35	3.35	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1.71	2.94	2.94	4.41	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88
	7+12+18+18	7	12	12	24	—	1.57	2.68	2.68	5.37	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88
	7+12+18+24	7	12	18	18	—	1.53	2.62	3.93	3.93	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.88
4 X 1	9+9+9+9	9	9	9	9	—	3.00	3.00	3.00	3.00	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.30	3.71
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2.77	2.77	2.77	3.69	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2.40	2.40	2.40	4.80	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2.17	2.17	2.17	5.79	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2.57	2.57	3.43	3.43	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2.25	2.25	3.00	4.50	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2.05	2.05	2.73	5.47	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2.00	2.00	4.00	4.00	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.88
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2.40	3.20	3.20	3.20	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2.12	2.82	2.82	4.24	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	1.94	2.59	2.59	5.18	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	1.89	2.53	3.79	3.79	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.88
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	3.00	3.00	3.00	3.00	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	2.67	2.67	2.67	4.00	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88
	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	2.33	2.33	2.33	2.33	2.99	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	2.15	2.15	2.15	2.15	3.69	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	1.87	4.81	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	1.66	1.66	1.66	1.66	5.68	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	2.21	2.21	2.21	2.84	2.84	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2.05	2.05	2.05	2.64	3.51	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1.79	1.79	1.79	2.31	4.61	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	1.59	1.59	1.59	2.05	5.47	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	1.69	1.69	1.69	2.89	4.34	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	1.51	1.51	1.51	2.59	5.18	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2.10	2.10	2.70	2.70	2.70	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1.96	1.96	2.52	2.52	3.35	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1.72	1.72	2.21	2.21	4.43	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48
5 X 1	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	1.83	1.83	2.36	3.14	3.14	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	1.62	1.62	2.09	2.78	4.18	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	1.46	1.46	1.88	3.75	3.75	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1.72	1.72	2.95	2.95	2.95	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2.00	2.57	2.57	2.57	2.57	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1.87	2.41	2.41	2.41	3.21	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1.66	2.13	2.13	2.13	4.26	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	1.48	1.91	1.91	1.91	5.09	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.46
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1.76	2.26	2.26	3.01	3.01	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	1.57	2.01	2.01	2.68	4.03	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1.66	2.13	2.84	2.84	2.84	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	1.57	2.68	2.68	2.68	2.68	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2.05	2.05	2.73	2.73	2.73	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48





# Condiciones de Garantía

## CARRIER RLC – BEIJER ECR IBÉRICA

BEIJER ECR IBERICA. Sucursal en España (en adelante, "Beijer") garantiza a sus clientes\* **2 AÑOS DE GARANTÍA EN SUS PRODUCTOS (5 AÑOS EN COMPRESORES)\*\*.**

Estos plazos se computaran desde la fecha de primera adquisición del producto, indicada en la factura de compra, no siendo acumulables. Quedan en todo caso excluidas de la presente garantía las averías no imputables a los defectos de fabricación y/o de los materiales, así como las originadas por mala instalación o inadecuada por personal no autorizado expresamente por Beijer, así como las provocadas por tensiones de alimentación indebidas o cualquier otra circunstancia ajena a Beijer. La presente garantía no cubrirá en ningún caso los desperfectos en partes cosméticas surgidos con posterioridad a la adquisición del producto.

Bajo ninguna circunstancia, Beijer será responsable de los daños que un equipo pueda causar a elementos externos.

Beijer o sus servicios técnicos no realizarán reparaciones de ningún tipo en aquellos aparatos que estén instalados en lugares de difícil o imposible acceso, o en lugares que revistan peligrosidad para el operario que deba realizar la reparación o cuando dichos equipos hayan sido instalados incumpliendo la legislación aplicable. En estos casos, si el equipo está cubierto por la garantía será reparado una vez dicho equipo haya sido previamente desinstalado por el cliente. Beijer no correrá en ningún caso con los costes de desinstalación e instalación del equipo. El equipo a reparar deberá haber sido desinstalado por el cliente mientras el periodo de garantía este en vigor.

Para cualquier aclaración puede contactar con nuestro servicio técnico **917 230 802** o en el mail **garantiascarrier@beijer.es**

- \* Esta garantía es otorgada por Beijer a sus clientes directos quienes, en caso de vender los equipos comprados a consumidores (por ser, a título de ejemplo, minoristas, instaladores, constructores, etc) deberán ofrecer a estos, como mínimo, la garantía que legalmente se establezca en cada momento. No obstante, en caso de que el cliente directo de Beijer tenga la condición de consumidor, la presente garantía comercial se entiende sin perjuicio y adicionalmente a los derechos que el consumidor pueda reclamar conforme a lo dispuesto en la legislación aplicable.

\*\* Consultar condiciones.







## OFICINA Y ALMACENES CENTRALES

c/ San Dalmacio, 18 (Pol.Ind. Villaverde Alto)  
28021 Madrid  
Tels.: 917 230 802 / 917 230 497



### DELEGACIONES BEIJER REF

#### ALICANTE

C/ Fortuny, 29  
(Pol. Ind. Rabasa)  
03009 Alicante  
Tel.: 965 105 303  
alicante@beijer.es

#### CÓRDOBA

C/ Islandia, 20A  
(Parque Comercial El Torerito)  
14014 Córdoba  
Tel.: 957 420 408  
cordoba@beijer.es

#### MADRID SUR

C/ San Dalmacio, 18  
(Pol. Ind. Villaverde Alto)  
28021 Madrid  
Tel.: 917 231 087  
madrid@beijer.es

#### TARRAGONA

C/ De L'Estany, 14 Nave 36  
(Pol. Ind. Riu Clar)  
43006 Tarragona  
Tel.: 977 206 179  
tarragona@beijer.es

#### ASTURIAS (Comfriber)

C/ B, Parc. 54, Nave A  
(Pol. Ind. de Asipo)  
33428 Cayés-Llanera  
(Asturias)  
Tel.: 985 733 625  
asturias@comfriber.com

#### FUERTEVENTURA NORTE

(Repuestos Morales y Cabrera)  
C/ Alisios, 5 Manzana A, Parcela 17  
35600 Puerto del Rosario  
(Fuerteventura)  
Tel.: 928 851 841  
puerto@moralesycabrera.com

#### MÁLAGA

C/ Bahía Blanca, 48-50.  
Naves C-D  
(Pol. Ind. San Luis)  
29006 Málaga  
Tel.: 952 363 163  
malaga@beijer.es

#### TENERIFE

C/ Laura Grote de la Puerta, 7  
Urbanización El Mayorazgo,  
Edificio Yeray  
38110 Santa Cruz de Tenerife  
Tel.: 922 539 244  
tenerife@beijer.es

#### BARCELONA NORTE

C/ Santander 49-51.  
Locales 5-6.  
08020 Barcelona  
Tel.: 934 987 590  
barcelonanorte@beijer.es

#### FUERTEVENTURA SUR

(Repuestos Morales y Cabrera)  
C/ Mástil, 4  
35625 Jandía (Fuerteventura)  
Tel.: 928 545 154  
jandia@moralesycabrera.com

#### MÉRIDA

C/ Granada R-67  
(Pol. Ind. El Prado)  
06800 Mérida  
Tel.: 924 315 020  
merida@beijer.es

#### TERRASSA

C/ Colón, 577  
(Pol.Ind. Colom II)  
08228 Terrassa (Barcelona)  
Tel.: 937 361 239  
terrassa@beijer.es

#### BARCELONA SUR

Avda. Fabregada, 23  
(Pol. Ind. Ctra. del Mig)  
08907 L' Hospitalet de Llobregat  
Tel.: 934 953 602  
hospitalet@beijer.es

#### GRAN CANARIA

C/ José María Millares Sall, 38  
(Pol. Ind. El Goro)  
35219 Telde (Gran Canaria)  
Tel.: 928 700 323  
laspalmas@beijer.es

#### MURCIA

Avda. de las Américas P/1/13  
Módulo 2 (Pol. Ind. Oeste)  
30820 Alcantarilla (Murcia)  
Tel.: 968 836 055  
murcia@beijer.es

#### VALENCIA

C/ Camí Vell de L'Assagador, 44  
46470 Massanassa  
(Valencia)  
Tel.: 963 990 452  
valencia@beijer.es

#### BILBAO

Parcela P- 4-2  
(Pol. Ind. Ugaldeguren I)  
48160 Derio (Bizkaia)  
Tel.: 944 544 385  
bilbao@beijer.es

#### LANZAROTE

(Repuestos Morales y Cabrera)  
C/ León y Castillo, 151 - Local  
35500 Arrecife (Lanzarote)  
Tel.: 928 802 820  
lanzarote@moralesycabrera.com

#### PALMA DE MALLORCA

C/ Gremio Boneteros, 29  
(Pol. Ind. Son Castelló)  
07009 Palma de Mallorca  
Tel.: 971 434 126  
balears@beijer.es

#### VALLADOLID (Comfriber)

C/ Zanfona, 2 B  
47012  
Valladolid  
Tel.: 983 213 838  
comfriber@comfriber.com

#### CANTABRIA (Comfriber)

Nave A-10  
(Pol. Ind. La Esprilla)  
39608 Igollo de Camargo (Cantabria)  
Tel.: 942 093 384  
cantabria@comfriber.com

#### LEÓN (Comfriber)

C/ Casallena, 1  
24010 San Andrés del Rabanedo  
(León)  
Tel.: 987 394 516  
leon@comfriber.com

#### SALAMANCA (Comfriber)

C/ Caño de las Pimientas, 51  
(Pol. Ind. Los Villares)  
37184 Villares de la Reina  
(Salamanca)  
Tel.: 923 204 040  
salamanca@comfriber.com

#### VIGO

C/ Parcela, 15 mod.14  
(Pol. Ind. Rebullón)  
36416 Mos (Pontevedra)  
Tel.: 986 486 608  
vigo@beijer.es

#### CIUDAD REAL

C/ La Solana 12  
(Pol. Ind. Larache)  
13005 Ciudad Real  
Tel.: 926 211 715  
ciudadreal@beijer.es

#### MADRID ESTE

C/ Sierra Morena, 10  
(Pol. Ind. San Fernando)  
28830 San Fernando de Henares  
Tel.: 916 749 130  
sanfernando@beijer.es

#### SEVILLA

C/ Gramil,23  
(Pol. Ind. Store)  
41008 Sevilla  
Tel.: 954 939 680  
sevilla@beijer.es

#### ZARAGOZA

C/ Charles Sauria, 3  
(Pol. Ind. Molino del Pilar)  
50015 Zaragoza  
Tel.: 976 547 869  
zaragoza@beijer.es

Nota legal: Precios netos en euros. IVA no incluido. Beijer ECR Ibérica S.L.U. se reserva el derecho a modificar los precios sin previo aviso.

**BEIJER REF**  
Ibérica

[www.beijer.es](http://www.beijer.es)



United Technologies

Equipos, Componentes y Repuestos  
para Refrigeración y Aire Acondicionado

AIRE ACONDICIONADO RESIDENCIAL  
Y LIGHT COMMERCIAL