



United Technologies

AIRE ACONDICIONADO RESIDENCIAL Y LIGHT COMMERCIAL



Aire puro



BEIJER REF

CATÁLOGO 2019



ÍNDICE

Gama de Equipos Carrier RLC R-410A, Potencias	7-9
Gama Residencial R-410A	10-11
Innovaciones Técnicas High Wall	12-13
Gama Split Mural QHC	14-15
Equipo Portátil QPD	16-17
Innovaciones Técnicas Deshumidificadores	18-19
Deshumidificadores CDG	20-21
Gama Light Commercial R-410A	23
Innovaciones Técnicas Cassettes	24-25
Gama Cassette 60x60 QTD	26-27
Gama Cassette 90x90 QTD	28-29
Gama Cassette 90x90 QTD 3Ph	30-31
Innovaciones Técnicas Conductos	32-33
Gama Conductos QSS	34-35
Gama Conductos QSS 3Ph	36-37
Innovaciones Técnicas Suelo-Techo	38-39
Gama Suelo-Techo QZL	40-41
Gama Suelo-Techo QZL 3Ph	42-43
Innovaciones Técnicas Consola	44-45
Consola QZA	46-47
Gama Multi Split R-410A	48-49
Unidades Exteriores	50-51
Unidades Interiores	52-53
Tabla de Combinaciones	54-59



Gama de Equipos Carrier RLC R-32, Potencias

61-63

Gama Residencial R-32

Innovaciones Técnicas High Wall

Gama Split Mural QHP-E8S

Gama Split Mural QHC-D8S

64-65

66-67

68-69

70-71

Gama Light Commercial R-32

Innovaciones Técnicas Cassettes

Gama Cassette QTD-R8S

Gama Cassette QTD-R8T 3Ph

72-73

74-75

76-77

78-79

Innovaciones Técnicas Conductos

Gama Conductos QSS-R8S

Gama Conductos QSS-R8T 3Ph

80-81

82-83

84-85

Innovaciones Técnicas Suelo-Techo

Gama Suelo-Techo QZL-R8S

Gama Suelo-Techo QZL-R8T 3Ph

86-87

88-89

90-91

Gama Multi Split R-32

Unidades Exteriores

Unidades Interiores

Tabla de Combinaciones

92-93

94-95

96-97

98-103

Condiciones de Garantía

105

Aire puro

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

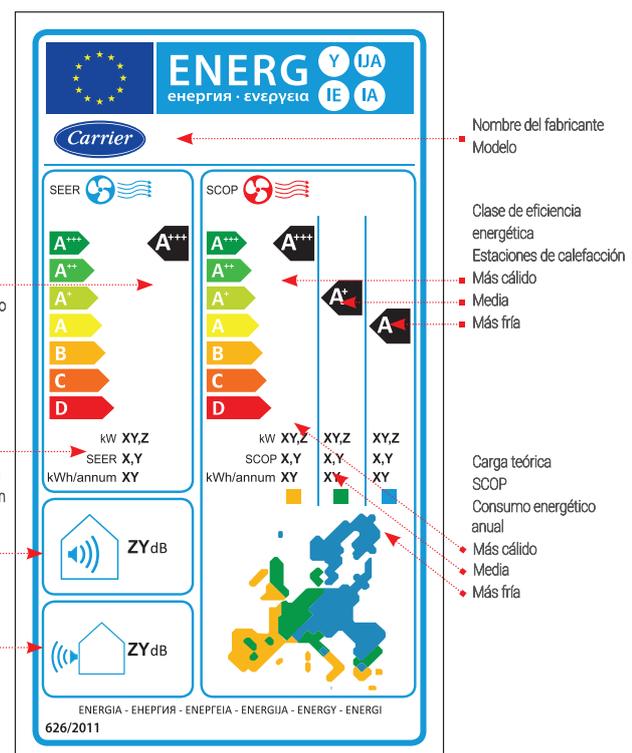
El Reglamento CE 626/2011, vigente desde el 1 de enero de 2013, ha cambiado completamente la clasificación de los acondicionadores de aire en función de su eficiencia energética.

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.



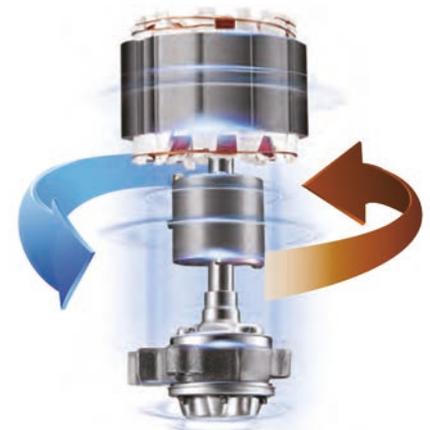
COMPRESOR DC INVERTER TWIN-ROTARY



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 2019

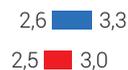
GAMA RESIDENCIAL

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/h 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34

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



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



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

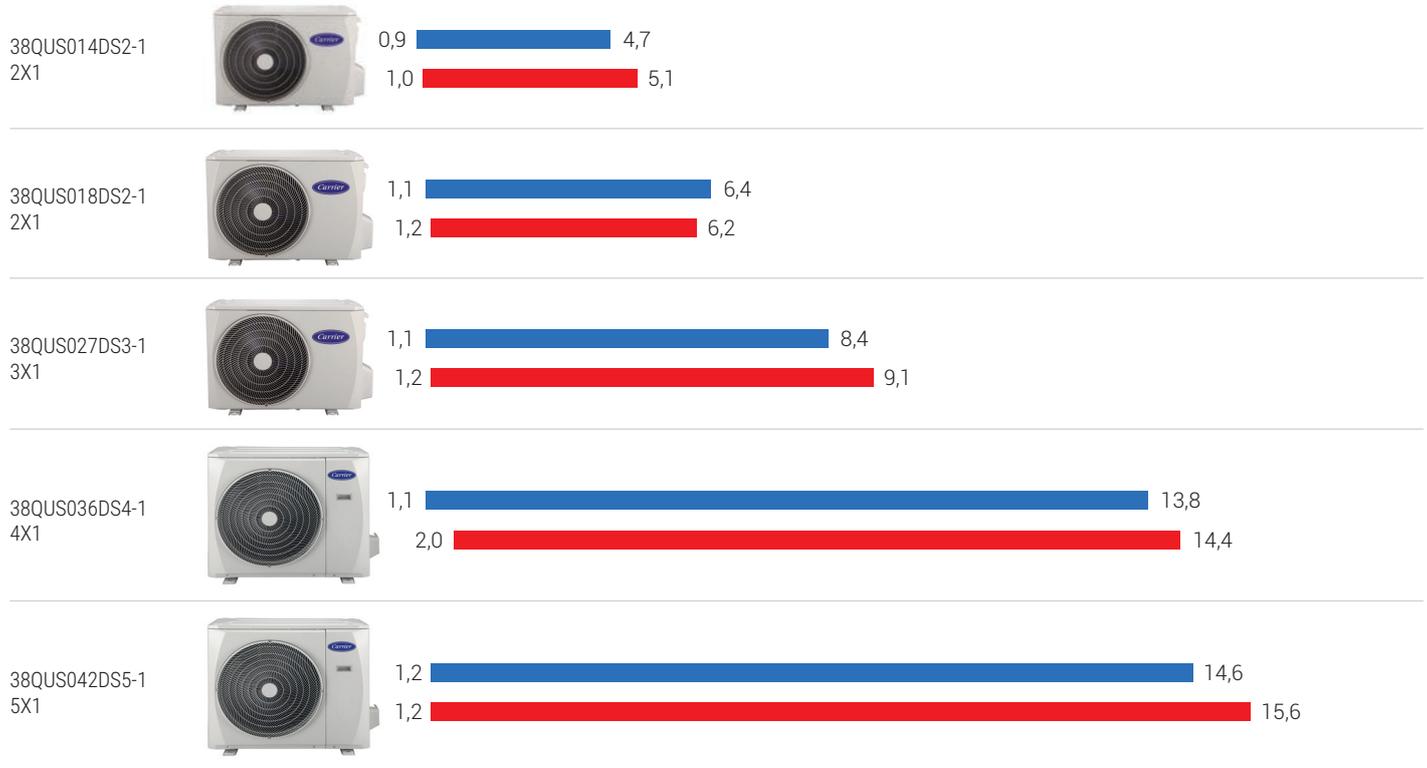


Suelo Techo 3F 380V
42QZL+38QUS-DT-1



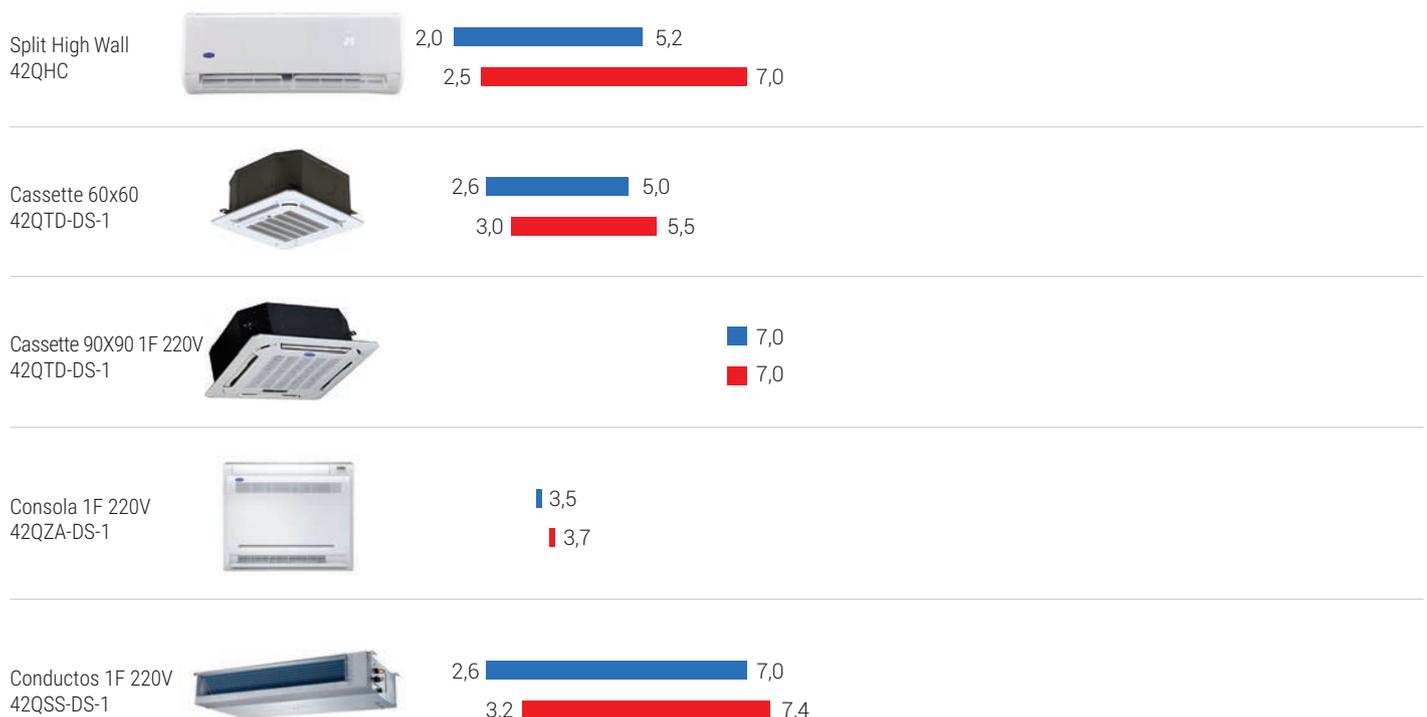
GAMA MULTISPLIT RESIDENCIAL & LIGHT COMMERCIAL: Condensadoras

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

High Wall R410A QHC



Display oculto retroiluminado

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



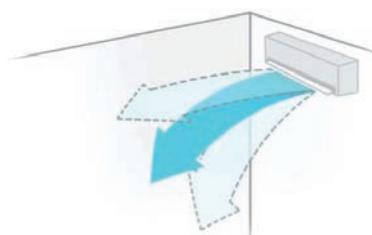
Doble salida de drenaje

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.



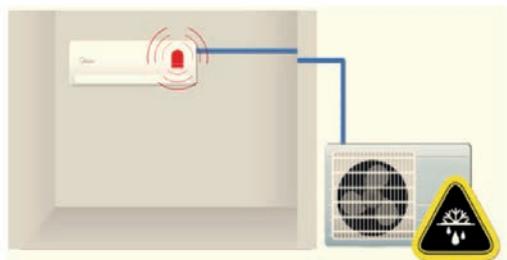
Función Turbo / Silencio

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.

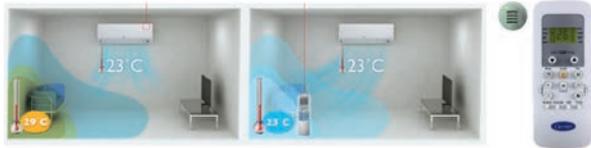


Auto Limpieza

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



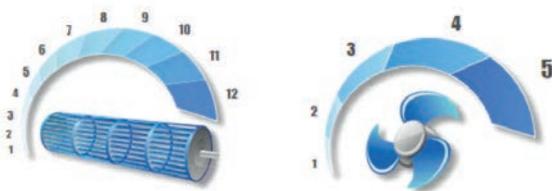
Follow Me (Sígueme)

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.



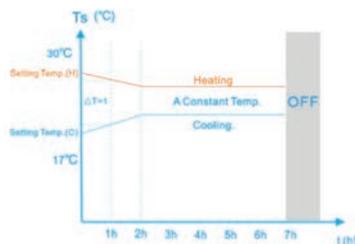
Operación Suave y silenciosa

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.



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

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.



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

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



42QHC009/024DS

38QHC009/024DS



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R410a

R410a La unidad funciona con refrigerante ecológico R410A PCA (GWP): 2088 AR4 IPCC.

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 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.

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 del aire.

Self Clean (Auto Limpieza)

El ventilador interior seguirá funcionando una vez que el equipo pare, para se car la bacteria 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.

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.

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.



(OPCIONAL)

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	67 €



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/TnCO2	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	m3/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
Packing (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)	m3/h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Peso (neto/bruto) (cuerpo)	kg	8.0/10.5	9.0/12.0	11.5/16.5	13.5/18.5
Peso (neto/bruto) (panel)	kg				
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) (cuerpo)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338
Packing (LargoxAnchoxAlto) (cuerpo)	mm	730x192x291	880x275x385	1055x405x305	1165x420x315
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) (panel)	mm				
Packing (LargoxAnchoxAlto) (panel)	mm				

Equipo Portátil QPD

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



Accesorios descarga aire



RG56



510QPD009-012NS



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R410a



La unidad funciona con refrigerante ecológico R410A PCA (GWP): 2088 AR4 IPCC.

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.

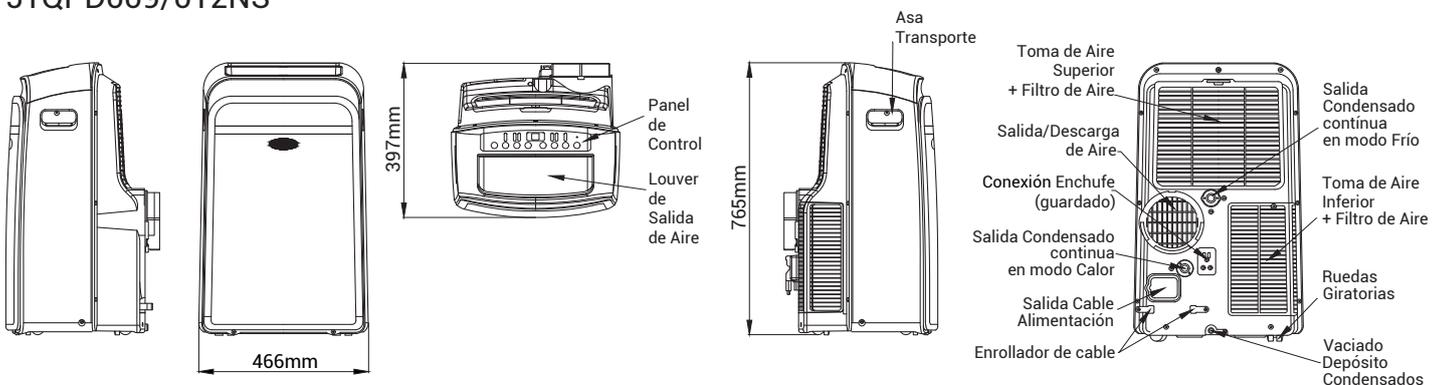
Códigos, modelos y precios de lista

CÓDIGO	MODELO	PRECIO
910.910.0036	51QPD009-NS	559 €
910.910.0037	51QPD012-NS	655 €

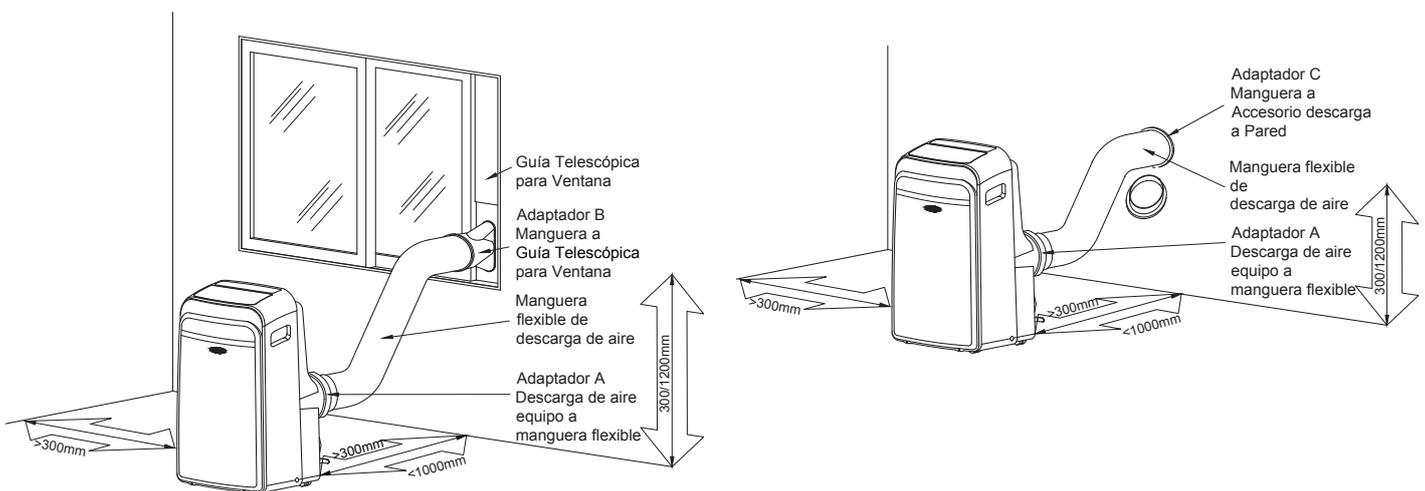
UNIDAD		51QPD009NS	51QPD012NS
Capacidad Frigorífica	kW	2,6	3,3
Capacidad Calorífica	kW	2,5	3,0
Rango de temperatura	°C	17-35/5-30	17-35/5-30
EER / COP	W/W	4,4/3,0	5,9/2,8
Eficiencia Energética		A/A+	A/A+
Alimentación	V-Hz, Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph
Corriente Estándar (Frío)	A	4,4	5,9
Entrada 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)	m ³ /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.



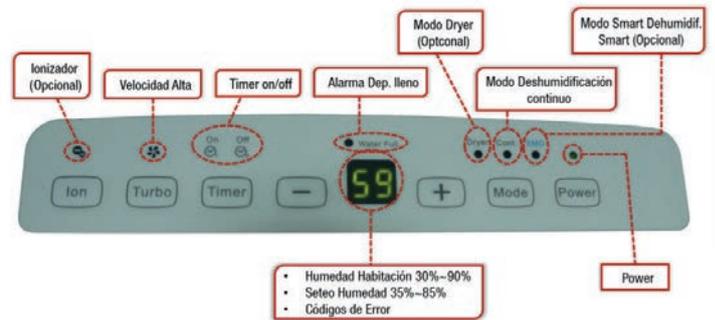
Gran capacidad de Depósito de Agua

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

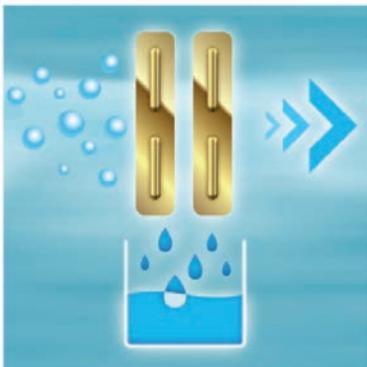


Fácil Traslado

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 16m² y 73 m²
- Diseño compacto y actual
- Control Electrónico
- Capacidades desde 10 Lt/día hasta 30 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 y R410A CDG305E
- Provisto de asa de gran tamaño rebatible y ruedas para un fácil transporte
- Refrigerante R134A (PCA: 1430 – TCO2eq/kg:1,43), Refrigerante R410A (PCA: 2088 – TCO2eq/kg: 2,09)



Deshumidificador CDG

CAPACIDAD DE DESHUMIDIFICACIÓN DE 10 A 30 LITROS



CDG105/165/205/305E

ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R410a



La unidad funciona con refrigerante ecológico R410A PCA (GWP): 2088 AR4 IPCC.

Refrigerante R134a



La unidad funciona con refrigerante ecológico R134A PCA (GWP): 1430 AR4 IPCC.

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



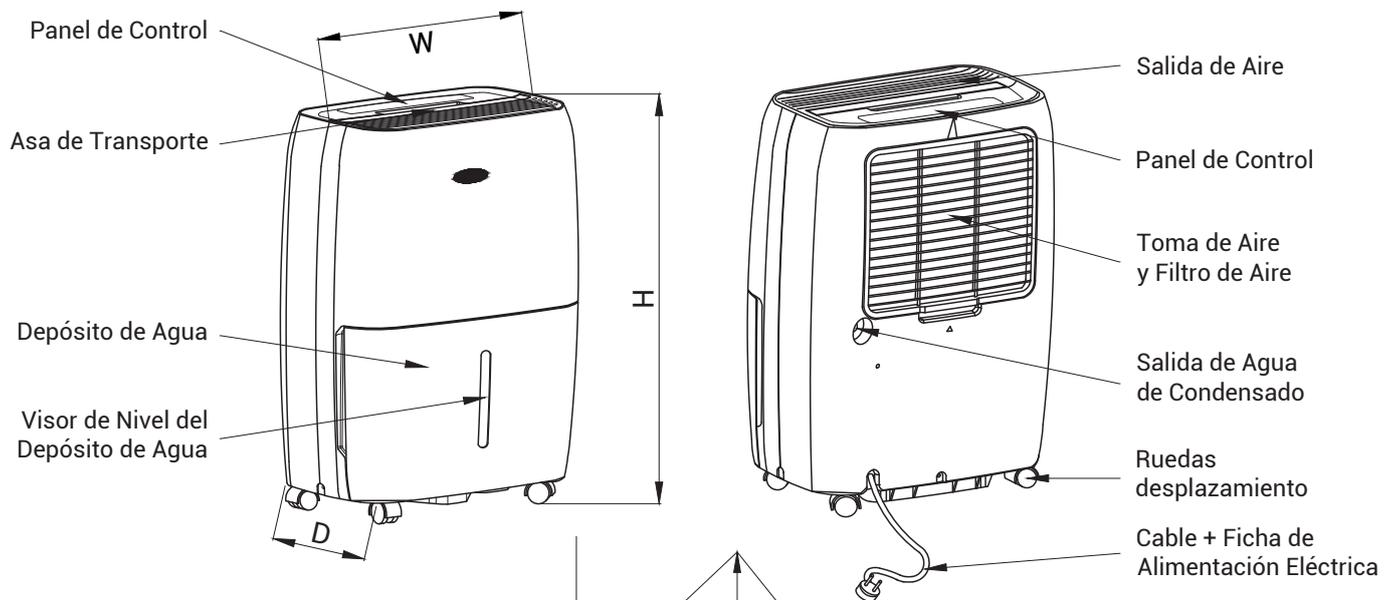
La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor.

Códigos, modelos y precios de lista

CÓDIGO	MODELO	PRECIO
910.910.0048	CDG105E	254 €
910.910.0045	CDG165E	287 €
910.910.0046	CDG205E	318 €
910.910.0047	CDG305E	347 €

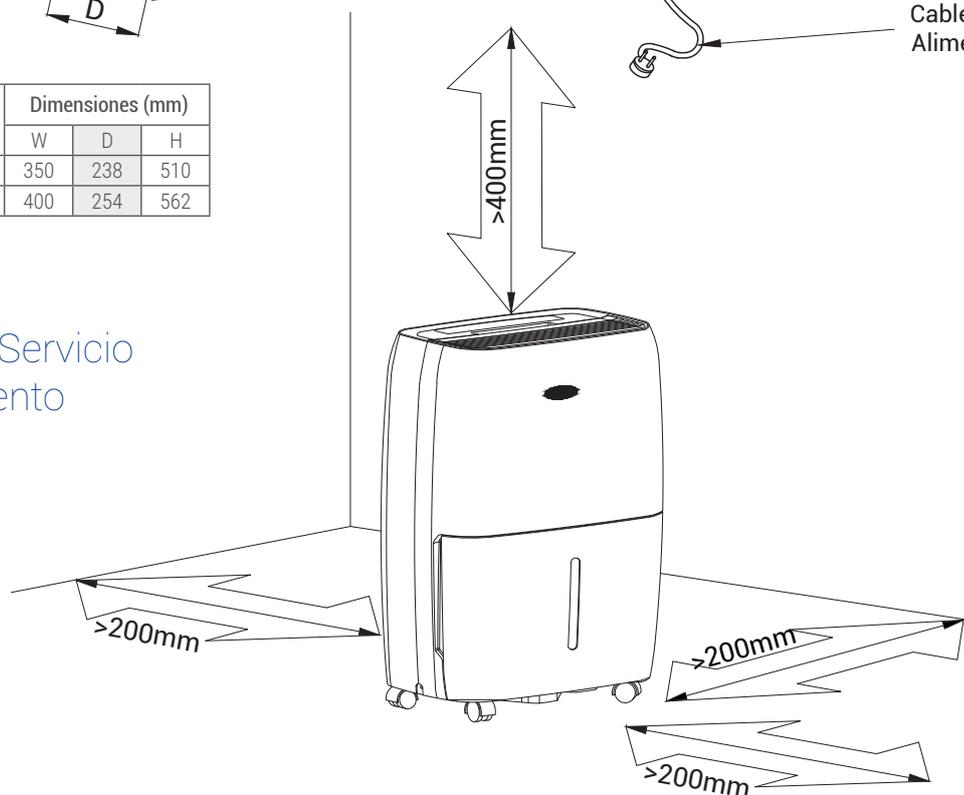
UNIDAD		CDG105E	CDG165E	CDG205E	CDG305E
Litros / día	L/día	10	16	20	30
Área de aplicación	m ²	16-31	29-44	37-52	58-73
Rango de temperatura	C	5-35	5-35	5-35	5-35
Alimentación	V-Hz, Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph
Corriente	A	1,2	1,75	1,85	2,85
Consumo	W	260	375	400	605
Refrigerante		R134A	R134A	R134A	R134A
Kg refrigerante	KH	0,11	0,1	0,13	0,19
Presión sonora	dB(A)	47/43	47/43	47	50/45
Caudal de aire	m ³ /h	200	200	200	220
Peso	Kg	10,5	12	12	15,5
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	350x238x510	350x238x510	350x238x510	400x254x562

Dimensiones CGD105-305E



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

Distancias de Servicio y Funcionamiento



Aire comercial



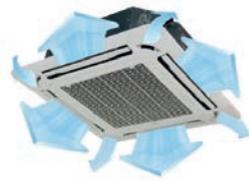
GAMA DE EQUIPOS RLC R-410A



Gama Light Commercial R-410A

Cassette 60x60 R-410A

PRINCIPALES INNOVACIONES TÉCNICAS



Salida de Aire 360°

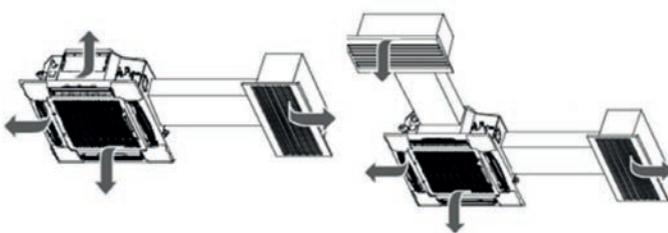


Aporte de Aire Exterior

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.

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°.



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.

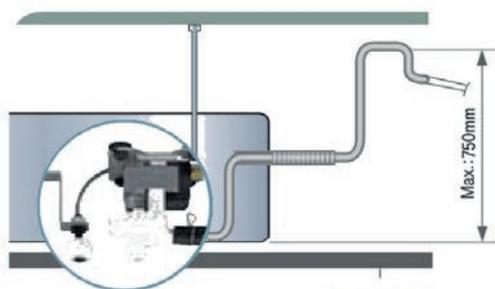
Conductos Externos de Impulsión

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.



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.

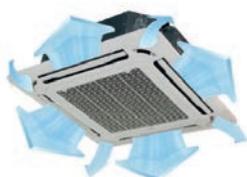


Bomba de elevación de Condensados

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

Cassette 90x90 R-410A

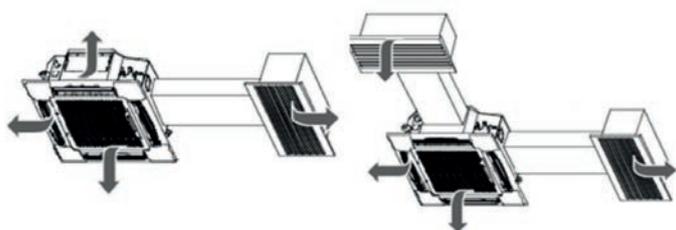
PRINCIPALES INNOVACIONES TÉCNICAS



Salida de Aire 360°

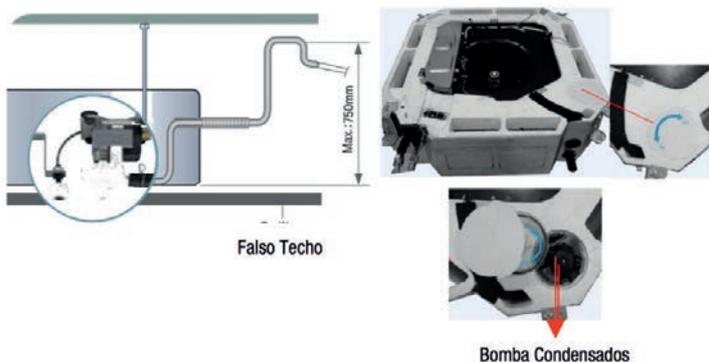
Diseño Delgado (Slim)

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°.



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.



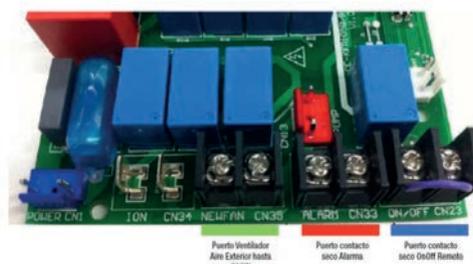
Bomba de elevación de Condensados

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.



Aporte de Aire Exterior

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



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.



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

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



42QTD012-018



RG56



38QUS012-018



KJR120G
(Opcional)



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R410a



La unidad funciona con refrigerante ecológico R410A PCA (GWP): 2088 AR4 IPCC.

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.

Conductos de Impulsión Adicionales



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

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 €
KJR120	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/TnCO2	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	m3/h	2100	2100
Peso (neto/bruto)	kg	28.5 / 31.5	38.0/40.5
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	800x333x554	800x333x554
Packing (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)	m3/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
Packing (LargoxAnchoxAlto) (cuerpo)	mm	655x655x290	655x655x290
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) (panel)	mm	647x647x50	647x647x50
Packing (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

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



42QTD024/048



KJR120G
(Opcional)



RG56



38QUS012/024



38QUS030/036



38QUS048

ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R410a



La unidad funciona con refrigerante ecológico R410A PCA (GWP): 2088 AR4 IPCC.

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.

Conductos de Impulsión Adicionales



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

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.

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	38QUS024-DS1	910.910.0163	2.456 €
	910.910.0127	42QTD024-DS1		
	910.910.0028	40CAS-L4 90-90		
QTD030-DS1	910.910.0113	38QUS030-DS1	910.910.0164	2.735 €
	910.910.0128	42QTD030-DS1		
	910.910.0028	40CAS-L4 90-90		
QTD036-DS1	910.910.0114	38QUS036-DS1	910.910.0165	3.014 €
	910.910.0129	42QTD036-DS1		
	910.910.0028	40CAS-L4 90-90		
QTD048-DS1	910.910.0116	38QUS048-DS1	910.910.0166	3.326 €
	910.910.0130	42QTD048-DS1		
	910.910.0028	40CAS-L4 90-90		
KJR120	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/TnCO2	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	m3/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
Packing (LargoxAnchoxAlto)	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)	m3/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 (LargoxAnchoxAlto) (cuerpo)	mm	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287
Packing (LargoxAnchoxAlto) (cuerpo)	mm	900x900x265	900x900x265	900x900x265	900x900x292
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) (panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Packing (LargoxAnchoxAlto) (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

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



42QTD036/060



KJR120G
(Opcional)



RG56



38QUS036



38QUS048/060



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R410a



La unidad funciona con refrigerante ecológico R410A PCA (GWP): 2088 AR4 IPCC.

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.

Conductos de Impulsión Adicionales



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

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 910.910.0028	38QUS036-DT1 42QTD036-DS1 40CAS-L4 90-90	910.910.0167	3.149 €
QTD048-DT1	910.910.0117 910.910.0130 910.910.0028	38QUS048-DT1 42QTD048-DS1 40CAS-L4 90-90	910.910.0168	3.428 €
QTD060-DT1	910.910.0118 910.910.0131 910.910.0028	38QUS060-DT1 42QTD060-DS1 40CAS-L4 90-90	910.910.0169	3.977 €
KJR120	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0149	114 €

SISTEMA		QTD036	QTD048	QTD060
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/TnCO2	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	m3/h	4150	6800	7000
Peso (neto/bruto)	kg	85.3/91	108.1/121.2	112.8/126
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Packing (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)	m3/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
Packing (LargoxAnchoxAlto) (cuerpo)	mm	900x900x265	900x900x292	900x900x292
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) (panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Packing (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

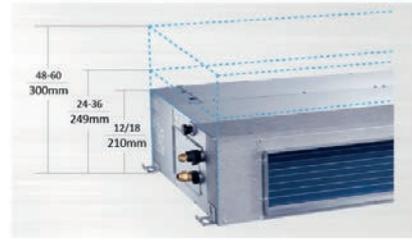
(2) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 20°C BS y Aire Exterior a 7°C BS / 6°C BH

Conductos R-410A



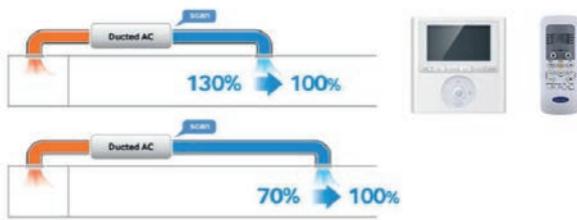
Mayor Presión Estática Externa

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).



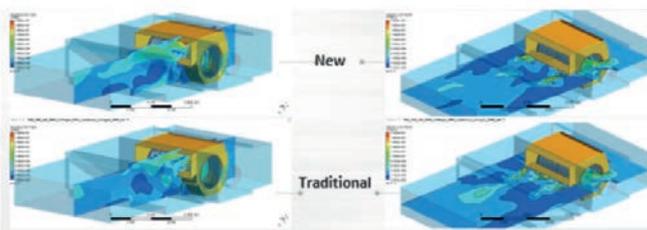
Control de Caudal Constante

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.



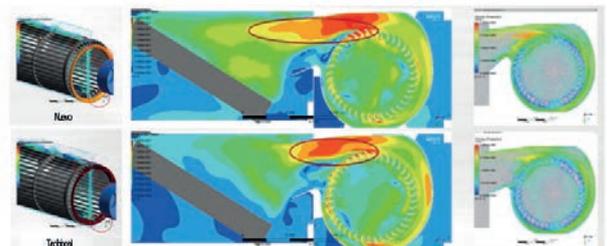
Comunicación entre Unidades

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



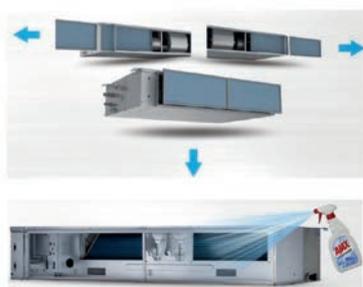
Nuevo diseño de Voluta de Ventilador

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.



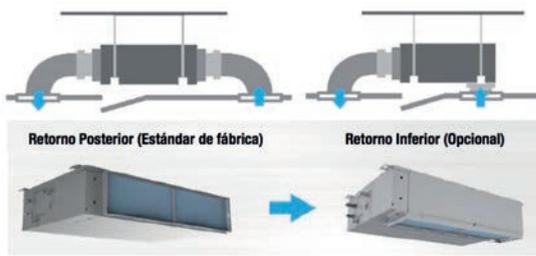
Fácil Limpieza del Filtro y de la Batería

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.



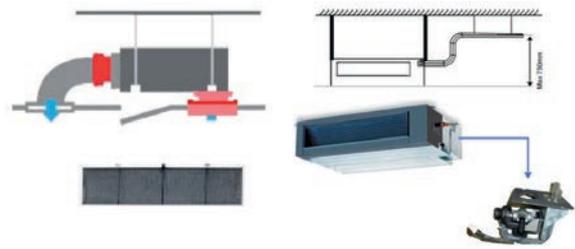
Fácil acceso para mantenimiento

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

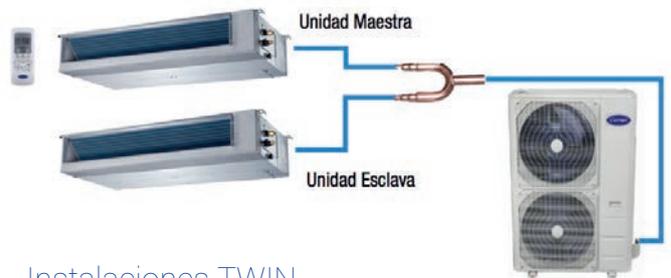
Los equipos traen de serie el Filtro de Aire y la Bomba de Condensados, que puede elevar el agua hasta 750mm de altura desde la base del equipo.



Prealado Conexión Conducto Aporte de Aire Exterior

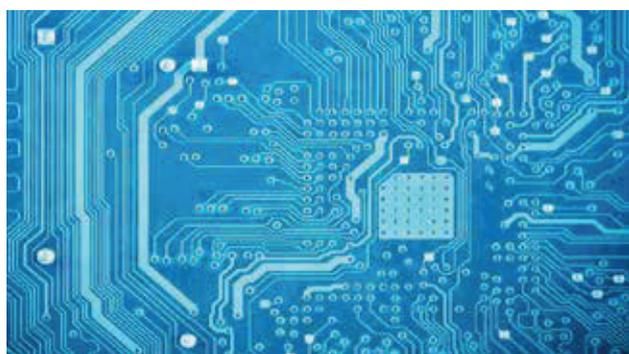
Toma de Aire Exterior

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.



Puertos Alarma

Puertos Bus Control Centralizado

Puertos On-Off Remoto

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

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



42QSS012-048



RG56



KJR120G



38QUS012/024



38QUS030/036



38QUS048/060



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R410a



La unidad funciona con refrigerante ecológico R410A PCA (GWP): 2088 AR4 IPCC.

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 (precarga)	kg/gwp/TnCO2	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"/½")	ø9.52/ø15.9(¾"/¾")	ø9.52/ø15.9(¾"/¾")	ø9.52/ø15.9(¾"/¾")
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	m3/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
Packing (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)	m3/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

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



42QSS036-060



RG56



KJR120G



38QUS036



38QUS048/060



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R410a



La unidad funciona con refrigerante ecológico R410A PCA (GWP): 2088 AR4 IPCC.

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	QSS048	QSS060
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/TnCO2	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	m3/h	4150	6800	7000
Peso (neto/bruto)	kg	85.3/91	108.1/121.2	112.8/126
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Packing (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)	m3/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

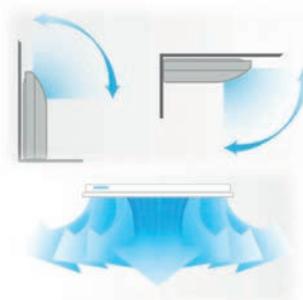
(2) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 20°C BS y Aire Exterior a 7°C BS / 6°C BH

Suelo-Techo R-410A

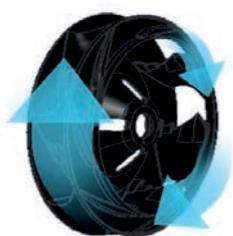




Diseño moderno y elegante
Nuevo diseño, más moderno y elegante.



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.



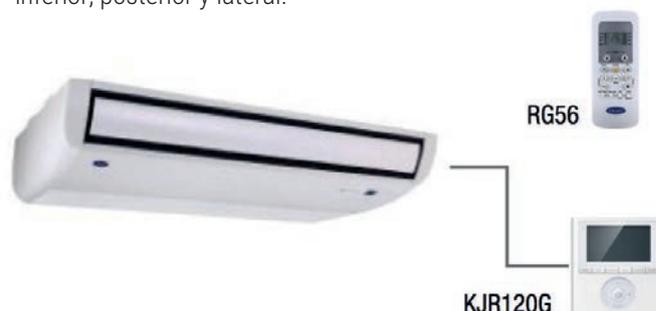
Ventilador Interior de 3 Velocidades
Mejor control de la necesidades de caudal de aire.



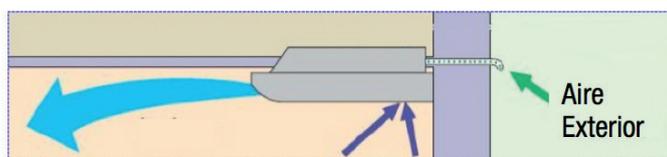
Flexibilidad de Acometida de Tubos
Triple posibilidad de salida de tubos de refrigerante: inferior, posterior y lateral.



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

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



42QZL024/048



38QUS024



RG56



38QUS030/036



KJR120G
(Opcional)



38QUS048



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R410a



La unidad funciona con refrigerante ecológico R410A PCA (GWP): 2088 AR4 IPCC.

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 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
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 €

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			
Corriente	A	16	19	23	26,5
Consumo	W	3680	3400	4800	6100
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/gwp/TnCO2	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")			
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	m3/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
Packing (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)	m3/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

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



42QZL036/060



RG56



KJR120G
(Opcional)



38QUS036



38QUS048/060



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R410a



La unidad funciona con refrigerante ecológico R410A PCA (GWP): 2088 AR4 IPCC.

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 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
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 €
KJR120	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0149	114 €

SISTEMA		QZL036	QZL048	QZL060
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/TnCO2	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	m3/h	4150	6800	7000
Peso (neto/bruto)	kg	85.3/91	108.1/121.2	112.8/126
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Packing (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)	m3/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

Consola R-410A



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.



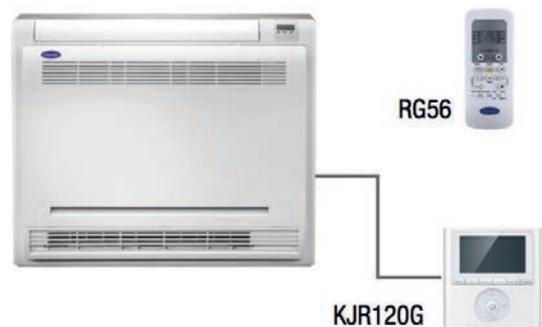
2 Salidas de Aire

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.

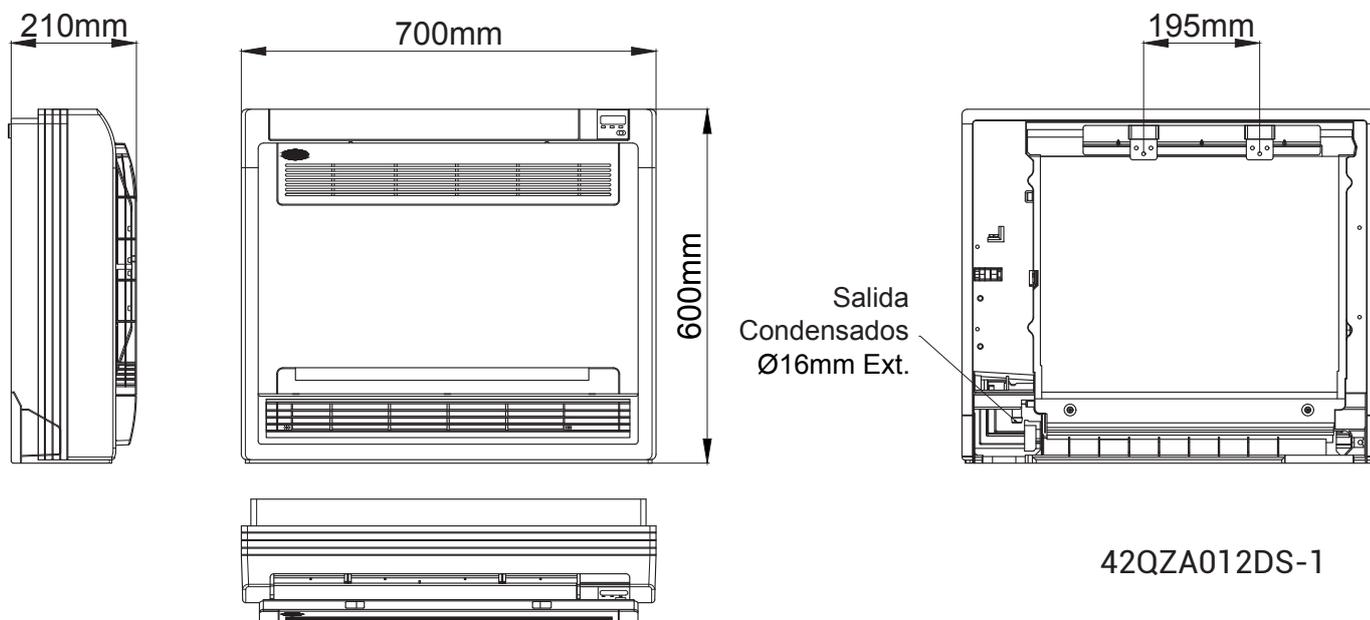


Mandos

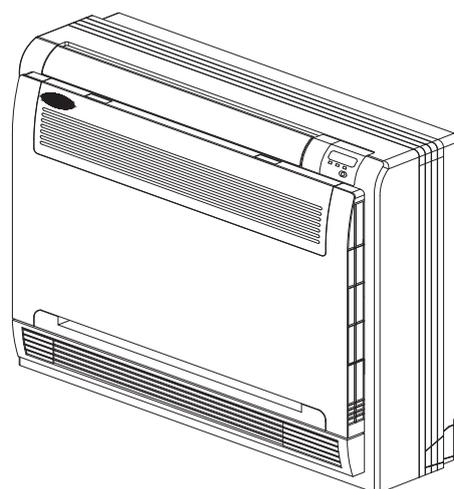
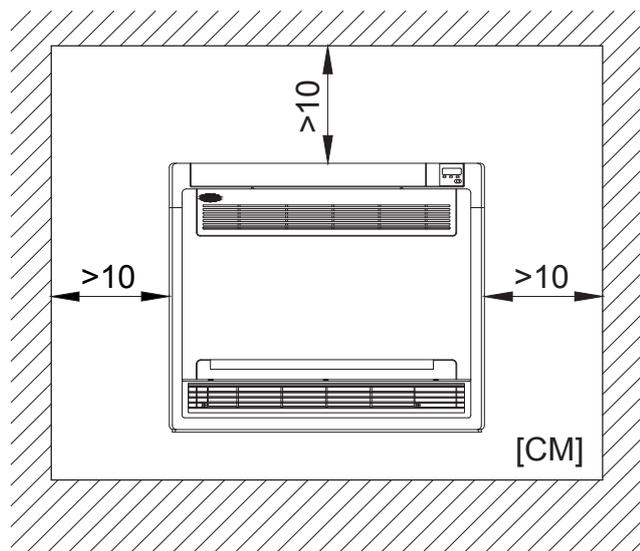
Las unidades evaporadoras se suministran con mando por infrarrojos y opcionalmente con mando con cable con programador semanal, pudiéndose conectar ambos o sólo uno de ellos.

- 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 KJR1205 con programador semanal, 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



Gama Suelo-Techo QZL

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



42QZA012



38QUS012



RG56



KJR120G
(Opcional)



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R410a



La unidad funciona con refrigerante ecológico R410A PCA (GWP): 2088 AR4 IPCC.

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.

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
QZA012DS-1	910.910.0110 910.910.0147	38QUS012DS-1 42QZA012DS-1	910.910.0182	1.030 €
KJR120	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0149	114 €

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/TnCO2	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	m3/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)	m3/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

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



38QUS036DS4-1
38QUS042DS5-1



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



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R410a



La unidad funciona con refrigerante ecológico R410A PCA (GWP): 2088 AR4 IPCC.

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 Ph-Hz	220-240V~ 50/60Hz-1Ph	220-240V~ 50/60Hz-1Ph	220-240V~ 50/60Hz-1Ph	220-240V~ 50/60Hz-1Ph	220-240V~ 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	m ³ /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

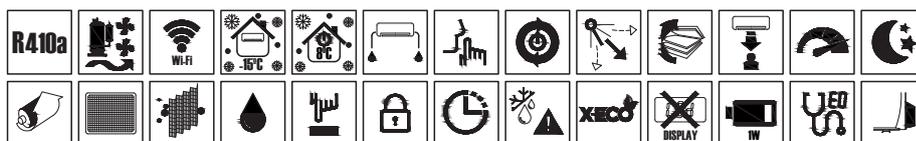
(1) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 27°C BS/ 19°BH y Aire Exterior a 35°C BS / 24°C BH

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

MULTIS INTERIORES

QHC / QZA

HIGHWALL



UNIDAD INTERIOR - HIGH WALL		42QHC007DS	42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
Alimentación	V-Ph-Hz	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
Packing (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")

CONSOLAS



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
Packing (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 / QSS

CASSETTES



UNIDAD INTERIOR CASSETTE		42QTD009DS-1	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	220-240V~, 1Ph, 50/60Hz
Capacidad frigorífica	kW	2,64	3,52	5,00	7,03
Capacidad calorífica	kW	3,00	4,00	5,50	7,00
Consumo ventilador	W	45	45	45	141
Potencia sonora	dB(A)	58	59	60	61
Presión sonora (high/med/low/silence)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	45/42/36	49/46/43
Caudal de aire (high/med/low/silence)	m3/h	560/430/390	560/430/390	650/530/370	1350/1200/1070
Peso (neto/bruto) (cuerpo)	kg	15.0/18.0	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	2.5/4.5	5 / 8
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) (cuerpo)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	840x840x245
Packing (LargoxAnchoxAlto) (cuerpo)	mm	655x655x290	655x655x290	655x655x290	900x900x265
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) (panel)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55
Packing (LargoxAnchoxAlto) (panel)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90
Conexiones (Líquido / Gas)	mm(inch)	ø6.35/ø9.52 (¼" / ⅜")	ø6.35/ø9.52 (¼" / ⅜")	ø6.35/ø12.7 (¼" / ½")	ø9.52/ø15.9 (⅜" / ⅝")



CONDUCTOS



UNIDAD INTERIOR CONDUCTOS		42QSS009DS-1	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	220-240V~, 1Ph, 50/60Hz
Capacidad frigorífica	kW	2,64	3,52	5,00	7,03
Capacidad calorífica	kW	3,20	3,80	5,40	7,40
Consumo ventilador	W	100	100	90	90
Potencia sonora	dB(A)	60	60	60	61
Presión sonora (high/med/low/silence)	dB(A)	42/38/35	42/38/35	42/40/38	43/40/38
Caudal de aire (high/med/low/silence)	m3/h	540/500/370	540/500/370	790/660/490	1120/900/420
Peso (neto/bruto)	kg	18.5/23.0	18.5/23.0	23.0/29.0	30.2/37.3
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	700x635x210	700x635x210	880x674x210	1100x774x249
Packing (LargoxAnchoxAlto)	mm	915x655x290	915x655x290	1070x725x270	1305x805x305
Conexiones (Líquido / Gas)	mm (inch)	ø6.35/ø9.52 (¼" / ⅜")	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	42QTD009DS-1	910.910.0124	749 €	42QSS009DS-1	910.910.0132	741 €
	42QTD012DS-1	910.910.0125	834 €	42QSS012DS-1	910.910.0133	770 €
	42QTD018DS-1	910.910.0126	1.059 €	42QSS018DS-1	910.910.0134	809 €
90 x 90	42QTD024DS-1	910.910.0127	1.136 €	42QSS024DS-1	910.910.0135	886 €

TABLAS DE CAPACIDADES Y COMBINACIONES 2x1

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

TABLAS DE CAPACIDADES Y COMBINACIONES 3x1

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

TABLAS DE CAPACIDADES Y COMBINACIONES 4x1

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	

TABLAS DE CAPACIDADES Y COMBINACIONES 4x1

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	

TABLAS DE CAPACIDADES Y COMBINACIONES 5x1

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

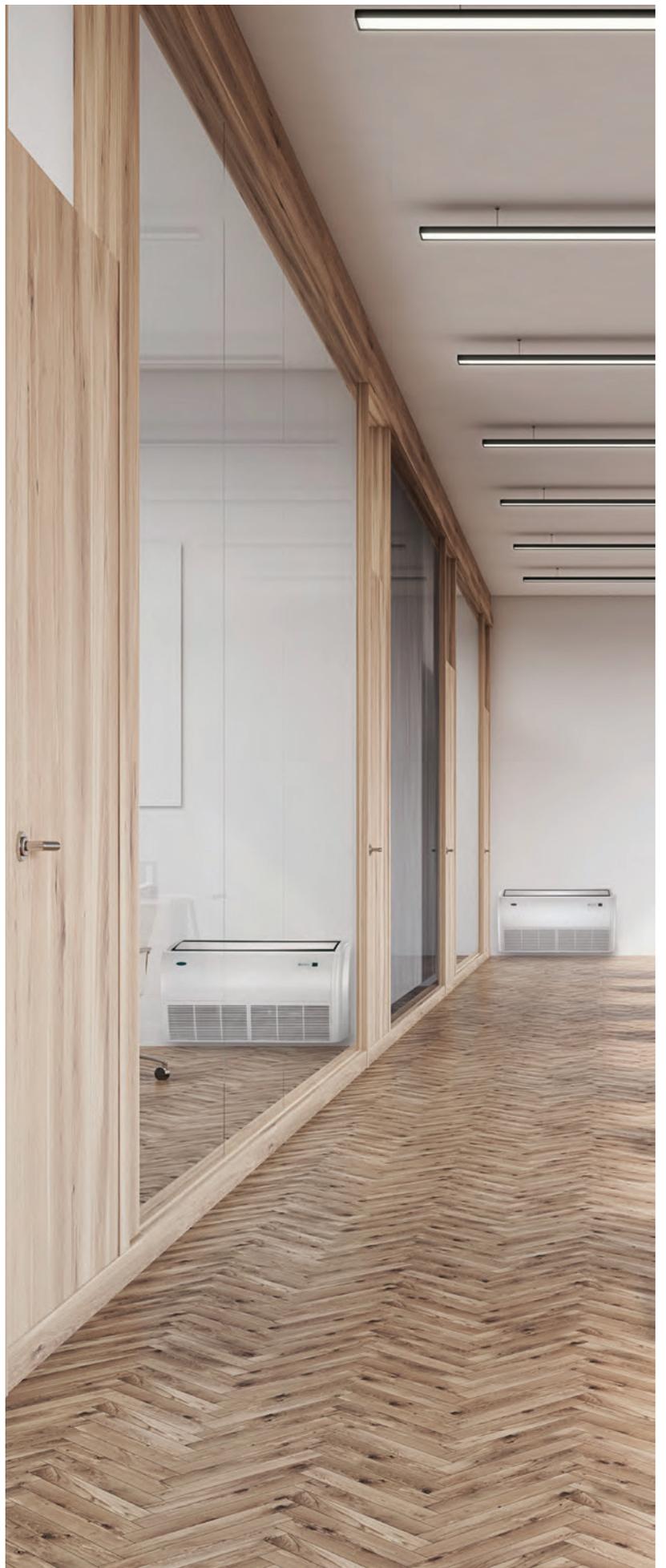
TABLAS DE CAPACIDADES Y COMBINACIONES 5x1

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 2019

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 90X90 1F 220V
42QTD+38QUS-R8S



5,2  10,5
5,5  10,6

Cassette 90X90 3F 380V
42QTD+38QUS-R8T



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

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



5,2  10,5
5,5  11,3

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



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

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



5,2  10,5
5,7  12,5

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



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

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



Aire preciso

Gama Residencial R-32

High Wall R-32



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



Display oculto retroiluminado

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



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%.



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.

Componentes de Seguridad

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



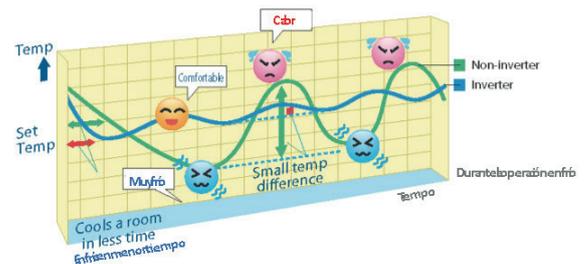
Doble salida de drenaje

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



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.



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

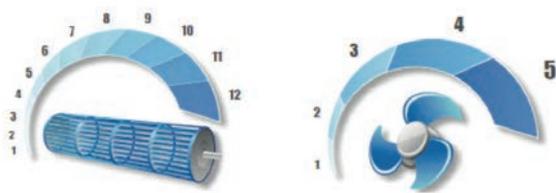


Ubicación del sensor Follow Me en el mando



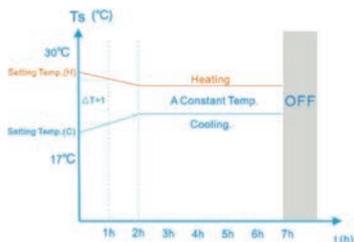
Follow Me (Sígueme)

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



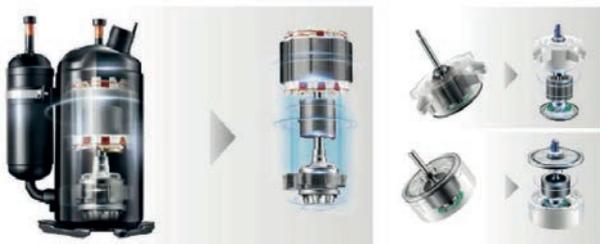
Operación Suave y silenciosa

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 Turbo 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



42QHP009/012E8S



38QHP009/012E8S



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R32



La unidad funciona con refrigerante ecológico R32 PCA (GWP): 675 AR4 IPCC.

Inverter 3DC



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

Wi-Fi



Posibilidad de manejo de la unidad desde internet a través de una APP de Móvil.

Funcionamiento con -25°C Exterior



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

Doble salida de Condensados



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

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.

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 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.

Turbo



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

Sensor de Humedad



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

Flecha Impulsión de Aire



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

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.

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.

Filtro de Aire Catalítico Frío



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

Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación Independiente (Dry).

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.

X-ECO



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

Sensor Fotosensible



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

Encendido de Display



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

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.

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.

- 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	1.378 €
QHP012-E8S	910.910.0233 910.910.0235	38QHP012-E8S 42QHP012-E8S	910.910.0241	1.420 €

SISTEMA		QHP09-E8S	QHP12-E8S
Capacidad Frigorífica	kW	2.64 (1.6-3.7)	3.52 (2.3-4.3)
Capacidad Calorífica	kW	4.20 (2.6-4.5)	4.20 (2.6-4.7)
Capacidad Calorífica -7°C	kW	3,8	4,2
Capacidad Calorífica -10°C	kW	3,6	4,1
Capacidad Calorífica -15°C	kW	3,5	3,8
Capacidad Calorífica -20°C	kW	2,9	3,1
Capacidad Calorífica -25°C	kW	2,7	3,0
Capacidad Frigorífica de diseño	kW	2,64	3,52
Capacidad Calorífica de diseño (promedio) Alimentación	kW	3,10	3,10
Capacidad Calorífica de diseño (más cálida)	kW	2,40	2,40
Capacidad Calorífica de diseño (más fría)	kW	3,70	3,70
Rango de funcionamiento en frío	°C	-15~46	-15~46
Rango de funcionamiento en calor	°C	-25~24	-25~24
SEER / SCOP (más cálida) / SCOP (promedio) / SCOP (más fría)	W/W	9.3 / 6.2 / 5.2 / 4.2	9.0 / 6.2 / 5.2 / 4.2
Eficiencia Energética		A+++ / A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+++ / A+
Consumo Anual de Energía	kWh	100 / 700 / 647 / 1266	137 / 700 / 647 / 1266
EER / COP	W/W	5.18 / 4.72	4.40 / 4.72
Voltaje / Hz / Ph		220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, Ph
Corriente Estándar (Frío)	A	3,1	3,7
Consumo (Frío)	W	510	800
Corriente Estándar (Calor)	A	4,0	4,0
Consumo (Calor)	W	890	890
Corriente nominal	A	10,0	13,0
Entrada nominal	W	2200	2850
Cantidad Refrigerante	kg / gwp / Tn CO2	0,87/675/587,25	0,87/675/587,25
Diámetro Líquido / Diámetro Gas	mm(inch)	ø6.35/ø9.52 (¼" / ⅜")	ø6.35/ø9.52 (¼" / ⅜")
Longitud de Tubería Estándar	m	5	5
Longitud de Tubería Mínima	m	3	3
Longitud de Tubería Máxima	m	25	25
Diferencia Máxima	m	10	10
Carga adicional	g/m	12	12

UNIDAD INTERIOR		42QHP09E8S	42QHP12E8S
Consumo del motor del ventilador interior	W	60	60
Corriente máxima del motor del ventilador interior	A	0,7	0,7
Nivel de potencia sonora	dB(A)	60	60
Nivel de presión sonora (alta / media / baja / silencio)	dB(A)	41/38/24	42/39/24
Caudal (alto / medio / bajo / silencio)	m3/h	540/460/350	570/490/350
Peso (Neto/Bruto)	kg	13.0 / 17.0	13.0 / 17.0
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	895x248x298	895x248x298
Dimensiones Embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	985x330x370	985x330x370

UNIDAD EXTERIOR		38QHP09E8S	38QHP12E8S
Nivel de potencia sonora	dB(A)	61	63
Nivel de presión sonora	dB(A)	58	58
Caudal	m3/h	2000	2000
Peso (Neto/Bruto)	kg	36.5 / 40.0	36.5 / 40.0
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	800x333x554	800x333x554
Dimensiones Embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	920x390x615	920x390x615

Gama Split Mural 1x1 QHC-D8S

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



42QHC009/024D8S



38QHC009/024D8S



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R32



La unidad funciona con refrigerante ecológico R32 PCA (GWP): 675 AR4 IPCC

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

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 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

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

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	689 €
QHC012-D8S	910.910.0095 910.910.0091	38QHC012-D8S 42QHC012-D8S	910.910.0156	710 €
QHC018-D8S	910.910.0096 910.910.0092	38QHC018-D8S 42QHC018-D8S	910.910.0157	1.313 €
QHC024-D8S	910.910.0097 910.910.0093	38QHC024-D8S 42QHC024-D8S	910.910.0158	1.938 €

SISTEMA		QHC009 - D8S	QHC012 - D8S	QHC018 - D8S	QHC024 - D8S
Capacidad Frigorífica	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 Calorífica	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 Calorífica a -7°C	kW	2,90	3,00	3,80	6,30
Capacidad Calorífica a -10°C	kW	2,50	2,60	3,20	5,80
Capacidad Calorífica a -15°C	kW	2,00	2,00	2,80	5,00
Capacidad Frigorífica de diseño	kW	2,70	3,52	5,28	7,04
Capacidad Calorífica de diseño (cálida)	kW	3,00	3,50	5,40	6,40
Capacidad Calorífica de diseño (media)	kW	2,50	3,00	4,30	5,30
SEER / SCOP (cálida) / SCOP (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
Certificación Energética	Frío/Calor Cál./Med.	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Consumo Anual previsto	kWh/año	131 / 824 / 875	184 / 961 / 1050	257 / 1483 / 1505	368 / 1757 / 1855
EER / COP	W/W	3.46 / 3.75	2.93 / 3.45	3.34 / 3.74	3.06 / 3.41
Corriente Refrigeración	A	5,10	5,30	7,00	10,10
Consumo Refrigeración	W	780	1200	1580	2300
Corriente Calefacción		3,60	4,80	6,60	9,70
Consumo Calefacción	W	800	1100	1470	2200

UNIDAD EXTERIOR		38QHC009D8S	38QHC012D8S	38QHC018D8S	v38QHC024D8S
Rango de funcionamiento Frío	°C	-15°C~+46°C	-15°C~+46°C	-15°C~+46°C	-15°C~+46°C
Rango de funcionamiento Calor	°C	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C
Voltaje / Hz / Ph		220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph
Corriente	A	10	10	12	18
Consumo	W	2200	2200	2650	3950
Cantidad de Refrigerante (precarga)	Kg / gwp / TnCO2	0,70 / 675 / 0,47	0,80 / 675 / 0,54	1,25 / 675 / 0,84	1,60 / 675 / 1,08
Conexiones (Líquido/Gas)	mm (pulg.)	6.35/9.52 (¼" / ⅜")	6.35/9.52 (¼" / ⅜")	6.35/9.52 (¼" / ½")	9.52/15.9 (¾" / ⅝")
Distancia Tubería precarga	mt	3	3	3	3
Distancia Mínima Tubería	mt	25	25	30	40
Desnivel Máximo	mt	10	10	20	20
Carga adicional	g/m	12	12	12	24
Potencia Sonora	dB(A)	63	64	65	69
Presión Sonora	dB(A)	54	54	55	58
Caudal de Aire	m3/h	1900	1900	2100	2700
Peso	kg	27.0 / 29.5	27.0 / 29.5	38.0 / 41.0	52.5 / 56.0
Dimensiones (An x Fon x Al)	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
Dimensiones c/Emb. (An x Fon x Al)	mm	900x348x615	900x348x615	920x390x615	965x395x765

UNIDAD INTERIOR		42QHC009D8S	42QHC012D8S	42QHC018D8S	42QHC024D8S
Consumo del Ventilador	W	22	22	36	60
Corriente del Ventilador	A	0,50	0,50	0,50	0,70
Potencia Sonora (Alta/Media/Baja/Silencio)	dB(A)	53	54	57	63
Presión Sonora (Alta/Media/Baja/Silencio)	dB(A)	39/35/31/22	40/35/31/22	43/39/35/24	48/44/39/29
Caudal de Aire	m3/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
Dimensiones (An x Fon x Al)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338
Dimensiones c/Emb. (An x Fon x Al)	mm	800x275x375	880x275x385	1055x305x405	1165x315x420

(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

Aire eficiente



GAMA DE EQUIPOS RLC R-32



Gama Light Commercial R-32

Cassette 90X90 R-32



✓ MEJOR EFICIENCIA

✓ 0% DE IMPACTO EN
LA CAPA DE OZONO

✓ MENOR IMPACTO EN
EL MEDIO AMBIENTE

✓ IMPACTO 75% MENOR EN
EL CALENTAMIENTO GLOBAL

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°

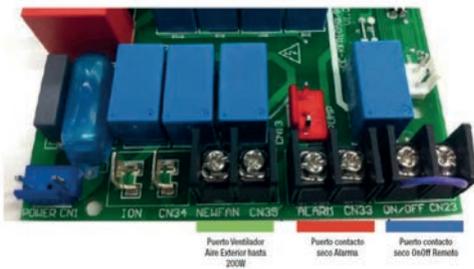
Diseño Delgado (Slim)

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.



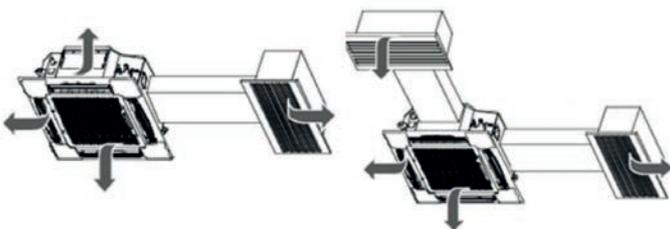
Contactos Secos PCB

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.



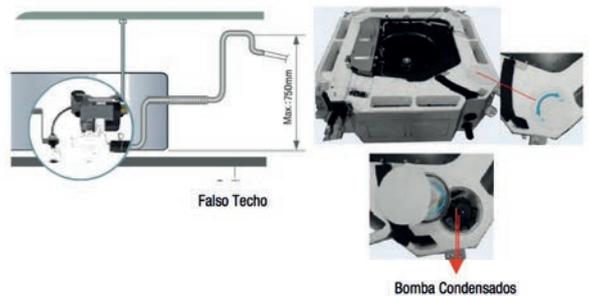
Caja Eléctrica de diseño Built-In

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.



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 QTD-R8S

CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 5,2 A 10,5 KW - CALEFACCIÓN: 5,5 A 10,6 KW



42QTD018/036R8S



(Opcional)



38QUS018/036R8S



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R32



La unidad funciona con refrigerante ecológico R32 PCA (GWP): 675 AR4 IPCC

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

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 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

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
QTD018-R8S	910.910.0201 910.910.0221 910.910.0028	38QUS018-R8S 42QTD018-R8S 40CAS-L4 90-90	910.910.0242	2.172 €
QTD024-R8S	910.910.0202 910.910.0222 910.910.0028	38QUS024-R8S 42QTD024-R8S 40CAS-L4 90-90	910.910.0243	2.702 €
QTD036-R8S	910.910.0203 910.910.0223 910.910.0028	38QUS036-R8S 42QTD036-R8S 40CAS-L4 90-90	910.910.0244	3.316 €
KJR120	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0149	114 €

SISTEMA		QTD018-R8S	QTD024-R8S	QTD036-R8S
Capacidad Frigorífica	kW	5.20(2.60~5.70)	7.05(3.20~7.90)	10.50(3.90~10.60)
Capacidad Calorífica	kW	5.50(2.30~5.80)	7.20(2.80~8.80)	10.60(2.90~13.50)
Capacidad Calorífica -7°C	kW	3,90	5,40	9,70
Capacidad Calorífica -10°C	kW	3,90	5,00	8,30
Capacidad Calorífica -15°C	kW	2,20	3,70	8,20
Capacidad Frigorífica de diseño	kW	5,20	7,05	10,50
Capacidad Calorífica de diseño (promedio)	kW	4,70	5,30	8,70
Capacidad Calorífica de diseño (más cálida)	kW	4,70	5,90	10,50
SEER/SCOP (promedio) / SCOP (más cálido)	W/W	6.9 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.9
Eficiencia Energética	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Consumo Anual de Energía	kWh	264 / 1645 / 1290	405 / 1855 / 1620	602 / 3045 / 3000
EER/COP	W/W	3.34 / 3.74	2.95 / 3.93	2.61 / 3.53
Corriente Estándar (Frío)	A	7,7	9,9	16,5
Consumo (Frío)	W	1700	2180	3740
Corriente Estándar (Calor)	A	6,8	8,4	13,3
Consumo (Calor)	W	1500	1830	2970

UNIDAD EXTERIOR		38QUS018R8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S
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/Hz/Ph	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corriente nominal	A	10,0	13,5	21,5
Consumo	W	2200	2950	4700
Cantidad Refrigerante (R32)	kg/gwp/Tn CO2	1,35/675/911,25	1,5/675/1012,5	2,40/675/1620
Modelo de Compresor	-	KSM135D23UFZ	KTF235D22UMT	KTF310D43UMT
Aceite Refrigerante / Cantidad	ml	VG74 / 450	STEL OIL RB74AF / 670	ESTER OIL VG74 / 1000
Diámetro Líquido / Diámetro Gas	mm(inch)	ø6.35 / ø12.7 (¼" / ½")	ø9.52 / ø15.9 (¾" / ⅝")	ø9.52 / ø15.9 (¾" / ⅝")
Longitud de Tubería Estándar	m	5	5	5
Longitud de Tubería Mínima	m	3	3	3
Longitud de Tubería Máxima	m	30	50	65
Diferencia Máxima	m	20	25	30
Carga adicional	g/m	12	24	24
Nivel de potencia sonora	dB(A)	65	67	69
Nivel de presión sonora	dB(A)	57	61	64
Caudal	m3/h	2100	2700	4000
Peso (Neto/Bruto)	kg	35.5 / 38.5	49.5 / 53.0	67.0 / 73.5
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810
Dimensiones Embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875

UNIDAD INTERIOR		42QTD018R8S	42QTD024R8S	42QTD036R8S
Consumo del motor del ventilador interior	W	58	141	141
Corriente máxima del motor del ventilador interior	A	0,33	0,80	0,80
Nivel de potencia sonora	dB(A)	57	61	62
Nivel de presión sonora (alto / medio / bajo)	dB(A)	45 / 40 / 37	46 / 43 / 40	51 / 49 / 46
Caudal (alto / medio / bajo)	m3/h	1040 / 870 / 760	1380 / 1200 / 1030	1770 / 1620 / 1440
Presión estática externa	Pa	0	0	0
Peso Cuerpo (Neto/Bruto)	kg	21.5 / 25.0	24.0 / 28.0	27.5 / 31.0
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	840x840x205	840x840x205	840x840x245
Dimensiones Embalaje Cuerpo (Ancho x Fondo x Alto)	mm	900x900x217	900x900x217	900x900x257
Dimensiones Panel (Ancho x Fondo x Alto)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Dimensiones Embalaje Panel (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90



18 - 24



36

Gama Cassette QTD-R8T 3Ph

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



42QTD018/036R8S



(Opcional)



38QUS018/036R8S



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R32



La unidad funciona con refrigerante ecológico R32
PCA (GWP): 675 AR4 IPCC

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

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

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-R8T	910.910.0204 910.910.0223 910.910.0028	38QUS036-R8T 42QTD036-R8S 40CAS-L4 90-90	910.910.0245	3.464 €
QTD048-R8T	910.910.0205 910.910.0224 910.910.0028	38QUS048-R8T 42QTD048-R8S 40CAS-L4 90-90	910.910.0246	3.771 €
QTD060-R8T	910.910.0206 910.910.0225 910.910.0028	38QUS060-R8T 42QTD060-R8S 40CAS-L4 90-90	910.910.0247	4.375 €
KJR120	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0149	114 €

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 Calorífica -7°C	kW	9,60	10,50	12,20
Capacidad Calorífica -10°C	kW	8,20	10,00	11,90
Capacidad Calorífica -15°C	kW	8,10	8,50	9,80
Capacidad Frigorífica de diseño	kW	10,50	14,00	15,40
Capacidad Calorífica de diseño (promedio)	kW	8,10	11,00	11,80
Capacidad Calorífica de diseño (más 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
Eficiencia Energética	-	A+ / A+ / A++	A+ / A+ / A++	A+ / A+ / A+++
Consumo Anual de Energía	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 Estándar (Frío)	A	6,6	9,2	10,2
Consumo (Frío)	W	3950	5150	6080
Corriente Estándar (Calor)	A	5	8,2	10,3
Consumo (Calor)	W	2910	5040	6130

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/Hz/Ph	-	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corriente nominal	A	10,0	11,2	14,0
Consumo	W	5600	6200	7500
Cantidad Refrigerante (R32)	kg / gwp / Tn CO2	2,40/675/281,25	2,8/675/241,071428571429	2,95/675/228,813559322034
Modelo de Compresor	-	KTF310D43UMT	KTQ420D1UMU	KTQ420D1UMU
Aceite Refrigerante / Cantidad	ml	ESTER OIL VG74 / 1000	VG74 / 1400	VG74 / 1400
Diámetro Líquido / Diámetro 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")
Longitud de Tubería Estándar	m	5	5	5
Longitud de Tubería Mínima	m	3	3	3
Longitud de Tubería Máxima	m	65	65	65
Diferencia Máxima	m	30	30	30
Carga adicional	g/m	24	24	24
Nivel de potencia sonora	dB(A)	69	75	77
Nivel de presión sonora	dB(A)	64	66	65
Caudal	m3/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	1090x500x875	1095x495x1480	1095x495x1480

UNIDAD INTERIOR		42QTD036R8S	42QTD048R8S	42QTD060R8S
Consumo del motor del ventilador interior	W	141	141	232
Corriente máxima del motor del ventilador interior	A	0,80	0,45	1,92
Nivel de potencia sonora	dB(A)	63	65	65
Nivel de presión sonora (alto / medio / bajo)	dB(A)	51 / 49 / 46	52 / 50 / 49	53 / 50 / 48
Caudal (alto / medio / bajo)	m3/h	1770 / 1620 / 1440	1720 / 1570 / 1380	1970 / 1740 / 1540
Presión estática externa	Pa	0	0	0
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	900x900x257	900x900x292	900x900x292
Dimensiones Panel (Ancho x Fondo x Alto)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Dimensiones Embalaje Panel (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90

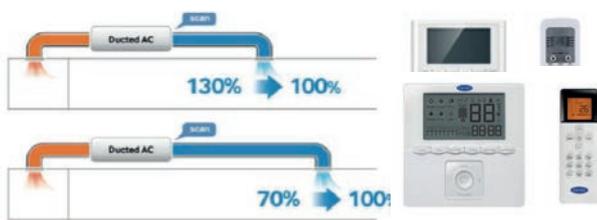


Conductos R-32



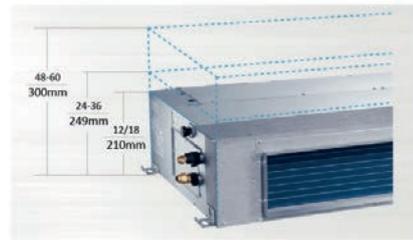
Mayor Presión Estática Externa

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



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.



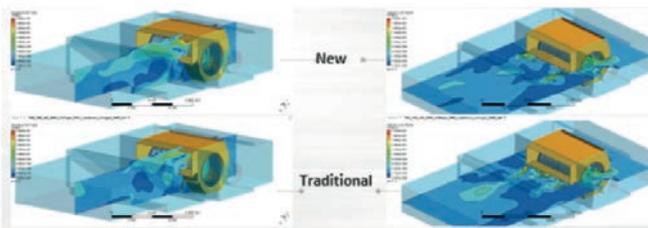
Diseño Esbelto

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



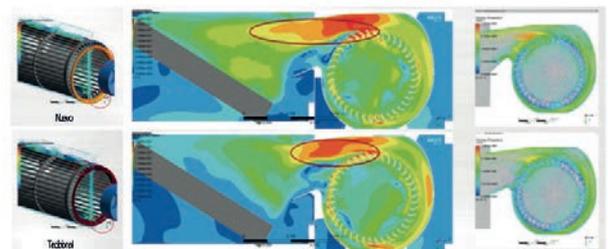
Comunicación entre Unidades

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.



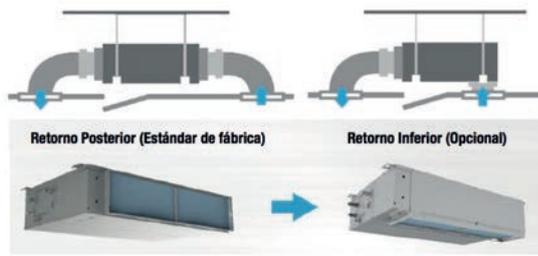
Fácil Limpieza del Filtro y de la Batería

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

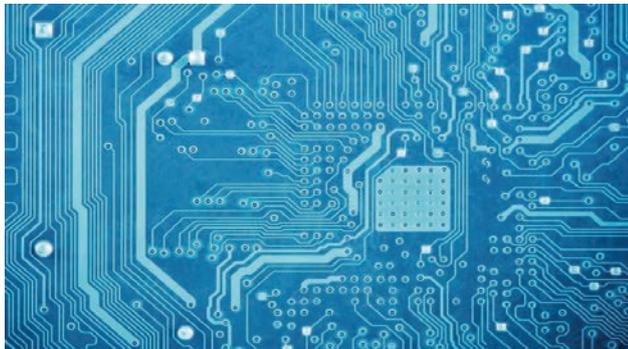
La posición del retorno del equipo puede configurarse fácilmente para que sea posterior (de fábrica) o inferior, con el mismo marco portafiltro.

Precalado Conexión
Conducto Aporte de
Aire Exterior



Toma de Aire Exterior

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



Puertos Alarma

Puertos Bus Control
Centralizado

Puertos On-Off
Remoto

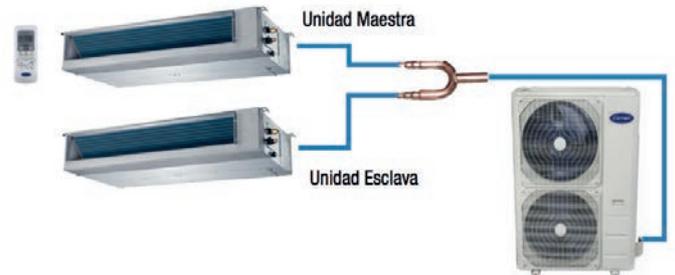
Contactos Secos

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.



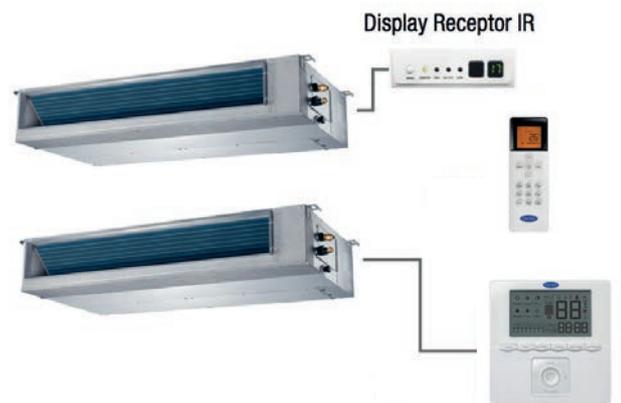
Filtro de Aire y Bomba de Condensados incluidos

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.



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.



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-R8S

CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 5,2 A 10,5 KW - CALEFACCIÓN: 5,5 A 11,3 KW



42QSS018/036R8S



38QUS018/036R8S



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R32



La unidad funciona con refrigerante ecológico R32 PCA (GWP): 675 AR4 IPCC

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

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 previstos

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

Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QSS018-R8S	910.910.0201 910.910.0213	36QUSQ18-R8S 42QSSQ18-R8S	910.910.0248	1.716 €
QSS024-R8S	910.910.0202 910.910.0214	38QUS024-R8S 42QSS024-R8S	910.910.0249	1.988 €
QSS036-R8S	910.910.0203 910.910.0215	38QUS036-R8S 42QSS036-R8S	910.910.0250	3.062 €

SISTEMA		QSS018-R8S	QSS024-R8S	QSS036-R8S
Capacidad Frigorífica	kW	5.20(2.80~5.50)	7.05(3.20~8.20)	10.50(2.70~10.60)
Capacidad Calorífica	kW	5.50(2.40~5.80)	7.60(2.80~8.80)	11.30(2.50~13.40)
Capacidad Calorífica -7°C	kW	4,00	5,30	10,30
Capacidad Calorífica -10°C	kW	3,60	4,70	9,60
Capacidad Calorífica -15°C	kW	2,50	3,50	8,30
Capacidad Frigorífica de diseño	kW	5,20	7,05	10,50
Capacidad Calorífica de diseño (promedio)	kW	4,70	5,00	8,40
Capacidad Calorífica de diseño (más cálida)	kW	4,70	5,60	10,00
SEER/SCOP (promedio) / SCOP (más cálido))	W/W	6.3 / 4.0 / 4.9	6.5 / 4.0 / 4.8	6.1 / 4.0 / 4.9
Eficiencia Energética	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A+ / A+ / A++
Consumo Anual de Energía	kWh	289 / 1645 / 1343	380 / 1750 / 1633	602 / 2940 / 2857
EER/COP	W/W	3.06 / 3.74	3.23 / 3.88	2.52 / 3.55
Corriente Estándar (Frío)	A	7,7	10,3	17,5
Consumo (Frío)	W	1700	2260	3950
Corriente Estándar (Calor)	A	6,8	9	14,1
Consumo (Calor)	W	1500	1960	3180

UNIDAD EXTERIOR		38QUS018R8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S
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/Hz/Ph	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corriente nominal	A	10,0	13,5	21,5
Consumo	W	2200	2950	4700
Cantidad Refrigerante (R32)	kg / gwp / Tn CO2	1,35/675/911,25	1,50/675/1012,5	2,40/675/1620
Modelo de Compresor	-	KSM135D23UFZ	KTF235D22UMT	KTF310D43UMT
Aceite Refrigerante / Cantidad	ml	VG74 / 450	STEL OIL RB74AF / 670	ESTER OIL VG74 / 1000
Diámetro Líquido / Diámetro Gas	mm(inch)	ø6.35 / ø12.7 (¼" / ½")	ø9.52 / ø15.9 (¾" / 5/8")	ø9.52 / ø15.9 (¾" / 5/8")
Longitud de Tubería Estándar	m	5	5	5
Longitud de Tubería Mínima	m	3	3	3
Longitud de Tubería Máxima	m	30	50	65
Diferencia Máxima	m	20	25	30
Carga adicional	g/m	12	24	24
Nivel de potencia sonora	dB(A)	65	67	69
Nivel de presión sonora	dB(A)	57	61	64
Caudal	m3/h	2100	2700	4000
Peso (Neto/Bruto)	kg	35.5 / 38.5	49.5 / 53.0	67.0 / 73.5
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810
Dimensiones Embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875

UNIDAD INTERIOR		42QSS018R8S	42QSS024R8S	42QSS036R8S
Consumo del motor del ventilador interior	W	90	90	250
Corriente máxima del motor del ventilador interior	A	1,20	1,20	1,50
Nivel de potencia sonora	dB(A)	60	63	65
Nivel de presión sonora (alto / medio / bajo)	dB(A)	44 / 42 / 40	42 / 40 / 38	45 / 42 / 39
Caudal (alto / medio / bajo)	m3/h	1000 / 850 / 680	1250 / 1050 / 840	1400 / 1150 / 750
Presión estática externa	Pa	0~100	0~160	0~160
Peso (Neto/Bruto)	kg	25.5 / 31.5	31.5 / 39.0	40.5 / 48.5
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249
Dimensiones Embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1070x725x270	1305x805x305	1570x805x305



18 - 24



36

Gama Conductos QSS-R8T 3Ph

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



42QSS036/060R8S



38QUS036/060R8T



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R32



La unidad funciona con refrigerante ecológico R32. PCA (GWP): 675 AR4 IPCC

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

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
QSS036-R8T	910.910.0204 910.910.0215	38QUS036-R8T 42QSS036-R8S	910.910.0251	3.178 €
QSS048-R8T	910.910.0205 910.910.0216	38QUS048-R8T 42QSS048-R8S	910.910.0252	3.871 €
QSS060-R8T	910.910.0206 910.910.0217	38QUS060-R8T 42QSS060-R8S	910.910.0253	4.100 €

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 Calorífica -7°C	kW	9,90	11,60	12,60
Capacidad Calorífica -10°C	kW	9,10	10,70	11,80
Capacidad Calorífica -15°C	kW	8,10	9,10	10,20
Capacidad Frigorífica de diseño	kW	10,50	14,00	15,40
Capacidad Calorífica de diseño (promedio)	kW	8,00	11,80	12,00
Capacidad Calorífica de diseño (más 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
Eficiencia Energética	-	A+ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A+ / A+ / A+++
Consumo Anual de Energía	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 Estándar (Frío)	A	6,8	8,3	9
Consumo (Frío)	W	4070	5150	5470
Corriente Estándar (Calor)	A	5,4	6,7	8,6
Consumo (Calor)	W	3050	4230	5330

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/Hz/Ph	-	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corriente nominal	A	10,0	11,2	14,0
Consumo	W	5600	6200	7500
Cantidad Refrigerante (R32)	kg / gwp / Tn CO2	2,40/675/1620	2,80/675/1890	2,95/675/1991,25
Modelo de Compresor	-	KTF310D43UMT	KTQ420D1UMU	KTQ420D1UMU
Aceite Refrigerante / Cantidad	ml	ESTER OIL VG74 / 1000	VG74 / 1400	VG74 / 1400
Diámetro Líquido / Diámetro 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")
Longitud de Tubería Estándar	m	5	5	5
Longitud de Tubería Mínima	m	3	3	3
Longitud de Tubería Máxima	m	65	65	65
Diferencia Máxima	m	30	30	30
Carga adicional	g/m	24	24	24
Nivel de potencia sonora	dB(A)	69	75	77
Nivel de presión sonora	dB(A)	64	66	65
Caudal	m3/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	1090x500x875	1095x495x1480	1095x495x1480

UNIDAD INTERIOR		42QSS036R8S	42QSS048R8S	42QSS060R8S
Consumo del motor del ventilador interior	W	250	560	560
Corriente máxima del motor del ventilador interior	A	1,50	4,10	4,10
Nivel de potencia sonora	dB(A)	64	67	71
Nivel de presión sonora (alto / medio / bajo)	dB(A)	45 / 42 / 39	51 / 49 / 47	54 / 52 / 50
Caudal (alto / medio / bajo)	m3/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	1570x805x305	1405x915x355	1405x915x355



36

48 - 60

Suelo - Techo R-32





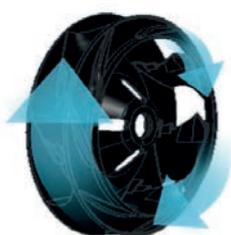
Diseño moderno y elegante

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.



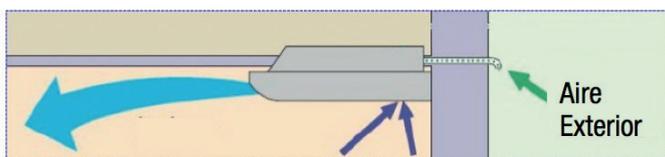
Nueva Bandeja de Condensados

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-R8S

CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 5,2 A 10,5 KW - CALEFACCIÓN: 5,7 A 12,5 KW



42QZL018/036R8S



(Opcional)



38QUS018/036R8S



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R32



La unidad funciona con refrigerante ecológico R32 PCA (GWP): 675 AR4 IPCC

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

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

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

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

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
QZL018-R8S	910.910.0201 910.910.0227	38QUS018-R8S 42QZL018-R8S	910.910.0254	2.193 €
QZL024-R8S	910.910.0202 910.910.0228	38QUS024-R8S 42QZL024-R8S	910.910.0255	2.563 €
QZL036-R8S	910.910.0203 910.910.0229	38QUS036-R8S 42QZL036-R8S	910.910.0256	3.412 €
KJR120	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0149	114 €

SISTEMA		QZL018-R8S	QZL024-R8S	QZL036-R8S
Capacidad Frigorífica	kW	5.20(2.60~5.60)	7.05(3.20~7.70)	10.50(3.90~10.70)
Capacidad Calorífica	kW	5.70(2.30~5.80)	7.40(2.70~8.30)	12.50(2.90~13.50)
Capacidad Calorífica -7°C	kW	4,30	5,30	9,80
Capacidad Calorífica -10°C	kW	3,90	5,50	8,40
Capacidad Calorífica -15°C	kW	3,20	4,90	8,20
Capacidad Frigorífica de diseño	kW	5,20	7,05	10,50
Capacidad Calorífica de diseño (promedio)	kW	4,70	5,30	8,70
Capacidad Calorífica de diseño (más cálida)	kW	4,70	4,90	10,60
SEER/SCOP (promedio) / SCOP (más cálido)	W/W	6.9 / 4.0 / 5.1	6.3 / 4.0 / 5.0	6.6 / 4.0 / 5.1
Eficiencia Energética	-	A++ / A+ / A+++	A+ / A+ / A++	A++ / A+ / A++
Consumo Anual de Energía	kWh	264 / 1645 / 1290	392 / 1855 / 1372	557 / 3045 / 2910
EER/COP	W/W	3.06 / 3.77	3.07 / 3.47	2.65 / 3.62
Corriente Estándar (Frío)	A	7,7	10,1	17,1
Consumo (Frío)	W	1700	2230	3830
Corriente Estándar (Calor)	A	6,8	9,7	15,3
Consumo (Calor)	W	1500	2130	3450

UNIDAD EXTERIOR		38QUS018R8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S
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/Hz/Ph	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corriente nominal	A	10,0	13,5	21,5
Consumo	W	2200	2950	4700
Cantidad Refrigerante (R32)	kg / gwp / Tn CO2	1,35/675/911,25	1,5/675/1012,5	2,40/675/1620
Modelo de Compresor	-	KSM135D23UFZ	KTF235D22UMT	KTF310D43UMT
Aceite Refrigerante / Cantidad	ml	VG74 / 450	STEL OIL RB74AF / 670	ESTER OIL VG74 / 1000
Diámetro Líquido / Diámetro Gas	mm(inch)	ø6.35 / ø12.7 (¼" / ½")	ø9.52 / ø15.9 (¾" / 5/8")	ø9.52 / ø15.9 (¾" / 5/8")
Longitud de Tubería Estándar	m	5	5	5
Longitud de Tubería Mínima	m	3	3	3
Longitud de Tubería Máxima	m	30	50	65
Diferencia Máxima	m	20	25	30
Carga adicional	g/m	12	24	24
Nivel de potencia sonora	dB(A)	65	67	69
Nivel de presión sonora	dB(A)	57	61	64
Caudal	m3/h	2100	2700	4000
Peso (Neto/Bruto)	kg	35.5 / 38.5	49.5 / 53.0	67.0 / 73.5
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810
Dimensiones Embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875

UNIDAD INTERIOR		42QZL018R8S	42QZL024R8S	42QZL036R8S
Consumo del motor del ventilador interior	W	100	100	85*2
Corriente máxima del motor del ventilador interior	A	1,11	1,11	1.15*2
Nivel de potencia sonora	dB(A)	57	62	63
Nivel de presión sonora (alto / medio / bajo)	dB(A)	45 / 40 / 37	49 / 46 / 41	50 / 46 / 42
Caudal (alto / medio / bajo)	m3/h	900 / 790 / 680	1200 / 1070 / 850	2160 / 1840 / 1430
Presión estática externa	Pa	0	0	0
Peso (Neto/Bruto)	kg	27.0 / 32.0	27.0 / 32.0	41.2 / 47.6
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235
Dimensiones Embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313



18 - 24



36

Gama Suelo-Techo QZL-R8T 3Ph

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



42QZL036/060R8S



(Opcional)



38QUS036/060R8T



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R32



La unidad funciona con refrigerante ecológico R32 PCA (GWP): 675 AR4 IPCC

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

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

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

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

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
QZL036-R8T	910.910.0204 910.910.0229	38QUS036-R8T 42QZL036-R8S	910.910.0257	3.792 €
QZL048-R8T	910.910.0205 910.910.0230	38QUS048-R8T 42QZL048-R8S	910.910.0258	4.640 €
QZL060-R8T	910.910.0206 910.910.0231	38QUS060-R8T 42QZL060-R8S	910.910.0259	4.979 €
KJR120	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0149	114 €

SISTEMA		QZL036-R8T	QZL048-R8T	QZL060-R8T
Capacidad Frigorífica	kW	10.50(3.90~11.20)	14.00(4.90~15.10)	15.40(5.80~17.20)
Capacidad Calorífica	kW	10.80(2.80~13.90)	15.60(3.80~18.00)	18.00(4.60~20.50)
Capacidad Calorífica -7°C	kW	9,70	11,10	12,60
Capacidad Calorífica -10°C	kW	8,30	10,50	11,80
Capacidad Calorífica -15°C	kW	8,20	8,60	10,20
Capacidad Frigorífica de diseño	kW	10,50	14,00	15,40
Capacidad Calorífica de diseño (promedio)	kW	8,70	11,10	12,00
Capacidad Calorífica de diseño (más cálida)	kW	9,00	12,10	12,70
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
Eficiencia Energética	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A+ / A+ / A+++
Consumo Anual de Energía	kWh	565 / 3045 / 2471	803 / 3885 / 3529	884 / 4200 / 3486
EER/COP	W/W	2.80 / 3.65	2.55 / 2.85	2.82 / 3.38
Corriente Estándar (Frío)	A	6,7	9,1	9
Consumo (Frío)	W	4000	5500	5470
Corriente Estándar (Calor)	A	5,1	8,2	8,6
Consumo (Calor)	W	2950	5030	5330

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/Hz/Ph	-	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corriente nominal	A	10,0	11,2	14,0
Consumo	W	5600	6200	7500
Cantidad Refrigerante (R32)	kg / gwp / Tn CO2	2,40/675/281,25	2,8/675/241,071428571429	2,95/675/228,813559322034
Modelo de Compresor	-	KTF310D43UMT	KTQ420D1UMU	KTQ420D1UMU
Aceite Refrigerante / Cantidad	ml	ESTER OIL VG74 / 1000	VG74 / 1400	VG74 / 1400
Diámetro Líquido / Diámetro Gas	mm(inch)	ø9.52 / ø15.9 (% / %")	ø9.52 / ø15.9 (% / %")	ø9.52 / ø15.9 (% / %")
Longitud de Tubería Estándar	m	5	5	5
Longitud de Tubería Mínima	m	3	3	3
Longitud de Tubería Máxima	m	65	65	65
Diferencia Máxima	m	30	30	30
Carga adicional	g/m	24	24	24
Nivel de potencia sonora	dB(A)	69	75	77
Nivel de presión sonora	dB(A)	64	66	65
Caudal	m3/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	1090x500x875	1095x495x1480	1095x495x1480

UNIDAD INTERIOR		42QZL018R8S	42QZL024R8S	42QZL036R8S
Consumo del motor del ventilador interior	W	85*2	85*2	560
Corriente máxima del motor del ventilador interior	A	1.15*2	0.85*2	4,10
Nivel de potencia sonora	dB(A)	60	66	71
Nivel de presión sonora (alto / medio / bajo)	dB(A)	50 / 46 / 42	52 / 48 / 43	54 / 52 / 50
Caudal (alto / medio / bajo)	m3/h	2160 / 1840 / 1430	2330 / 1930 / 1420	2600 / 2210 / 1820
Presión estática externa	Pa	0	0	0~160
Peso (Neto/Bruto)	kg	41.2 / 47.6	41.2 / 47.6	46.0 / 55.5
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1650x675x235	1650x675x235	1200x874x300
Dimensiones Embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1725x755x313	1725x755x313	1405x915x355



36

48 - 60



Aire flexible

GAMA DE EQUIPOS RLC R-32



Gama Multi Split R-32

MULTIS EXTERIORES 38QUS-D8S

CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 5,2 A 12,0 KW - CALEFACCIÓN: 5,6 A 12,0 KW

38QUS018D8S2-1
38QUS027D8S3-1



38QUS036D8S4-1
38QUS042D8S5-1



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R32



La unidad funciona con refrigerante ecológico R32 PCA (GWP): 675 AR4 IPCC

Instalación Sencilla



La unidad se instala de manera sencilla para su rápida utilización

Inverter 3DC



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

Autocorrección de conexiones



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

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

Códigos, modelos y precios de lista

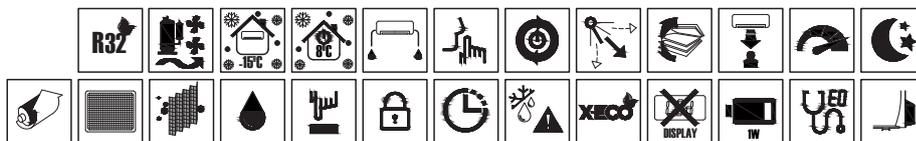
UNIDADES	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
2 x 1	38QUS018D8S2-1	910.910.0207	1.333 €
3 x 1	38QUS027D8S3-1	910.910.0208	2.083 €
4 x 1	38QUS036D8S4-1	910.910.0209	2.700 €
5 x 1	38QUS042D8S5-1	910.910.0210	3.757 €

UNIDAD EXTERIOR		38QUS018D8S2	38QUS027D8S3	38QUS036D8S4	38QUS042D8S5
Alimentación	V-Hz-ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Capacidad Frigorífica	kW	5,20	7,60 - 7,70	10,10 - 10,20	12,00
Capacidad Calorífica	kW	5,60	7,90 - 8,40	10,70 - 11,00	11,70 - 12,00
Capacidad Frigorífica de diseño	kW	5,20	7,60 - 7,70	10,10 - 10,20	12,00
Capacidad Calorífica de diseño (promedio)	kW	4,4 - 4,8	5,70 - 5,80	8,10 - 8,80	9,10 - 9,20
SEER / SCOP (promedio)	W/W	5,9 / 3,8 - 6,7 / 3,8	5,7 / 3,8 - 6,3 / 4,0	5,7 / 3,8 - 6,5 / 3,8	5,7 / 3,8 - 6,8 / 3,8
Etiqueta Energética		A++ / A	A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Consumo anual de energía	kWh	271-308 / 1621-1768	428-473 / 2030-2100	550-620 / 2984-3242	618-737 / 3353-3390
Corriente refrigeración	A	7,8 - 8,2	11,4 - 11,8	15,9 - 16,2	17,2 - 18,0
Consumo refrigeración	W	1770 - 1870	2540 - 2560	3600 - 3680	3890 - 4060
Corriente calefacción	A	6,6 - 7,0	9,1 - 11,2	13,7 - 14,4	14,0 - 14,6
Consumo calefacción	W	14520 - 1600	2040 - 2440	3090 - 3230	3140 - 3280
Corriente nominal	A	12,0	15,0	21,5	22
Consumo nominal	W	2300	3100	4600	4700
Caudal de aire	m ³ /h	2200	2700	4000	3850
Nivel de presión sonora exterior	dB(A)	57	60	64	64
Nivel de potencia sonora exterior	dB(A)	65	68	70	73
Tipo de válvula reguladora		Capillary+EXV	Capillary+EXV	Capillary+EXV	Capillary+EXV
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875
Peso (Neto / Bruto)	kg	36,0 / 39,0	54,5 / 59,5	69,0 / 75,5	73.5 / 80.5
GWP		675	675	675	675
Cantidad de carga de refrigerante R32	kg	1,30	1,57	2,10	2,40
Presión de diseño	MPa	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7
Tuberías (Diámetro Líquido / Diámetro Gas)	mm(inch)	2 X ø6.35 / ø9.52 (¼" / ⅜")	3 X ø6.35 / ø9.52 (¼" / ⅜")	3 X ø6.35/ø9.52(¼" / ⅜") + 1 X ø6.35/ø12.7(¼" / ½")	4 X ø6.35/ø9.52(¼" / ⅜") + 1 X ø6.35/ø12.7(¼" / ½")
Máxima longitud para todas las habitaciones	m	40	60	80	80
Máxima longitud para una unidad interior	m	25	30	35	35
Máxima diferencia de altura entre U.Interior y U.Exterior	m	15	15	15	15
Máxima diferencia de altura entre unidades interiores	m	10	10	10	10
Rango de Temperatura (Frío)	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Rango de Temperatura (Calor)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

MULTIS INTERIORES

QHC - D8S / QZA - D8S

HIGHWALL



UNIDAD INTERIOR - HIGH WALL		42QHC009D8S	42QHC012D8S	42QHC018D8S	42QHC024D8S
Alimentación	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz			
Capacidad frigorífica	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Capacidad calorífica	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Consumo ventilador	W	22	22	36	60
Corriente máxima del ventilador	A	0,5	0,5	0,5	0,7
Nivel de potencia sonora	dB(A)	53	54	57	63
Nivel de presión sonora (alto / medio / bajo)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Caudal de aire (alto / medio / bajo)	m3/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 (Ancho x Fondo x Alto)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	800x275x375	880x275x385	1055x405x305	1165x420x315
Tuberías (Diámetro Líquido / Diámetro Gas)	mm(inch)	ø6.35/ø9.52 (¼" / ⅜")	ø6.35/ø9.52 (¼" / ⅜")	ø6.35/ø12.7 (¼" / ½")	ø9.52/ø15.9 (⅜" / ⅝")

CONSOLA



UNIDAD INTERIOR CONSOLA		42QZA012D8S
Alimentación	V-ph-Hz	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Capacidad frigorífica	kW	3,52
Capacidad calorífica	kW	3,70
Consumo ventilador	W	67
Corriente máxima del ventilador	A	0,60
Nivel de potencia sonora	dB(A)	60
Nivel de presión sonora (alto / medio / bajo)	dB(A)	45/43/38
Caudal de aire (alto / medio / bajo)	m3/h	530/480/360
Peso (Neto / Bruto)	kg	15.0/19.5
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	700x600x210
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	810x710x305
Tuberías (Diámetro Líquido / Diámetro Gas)	mm(inch)	ø6.35/ø9.52(¼" / ⅜")

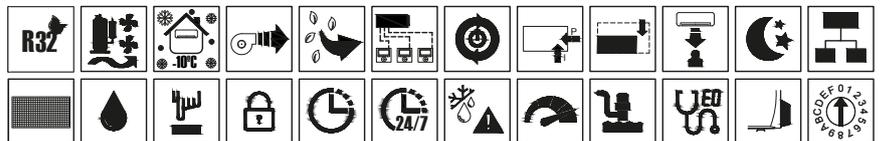
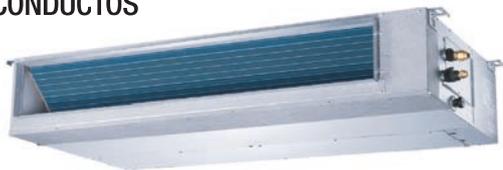
Códigos, modelos y precios de lista

MODELO HIGHWALL	CÓDIGO	PRECIO	MODELO CONSOLA	CÓDIGO	PRECIO
42QHC009D8S	910.910.0090	231 €	42QZA012D8S	910.910.0226	668 €
42QHC012D8S	910.910.0091	263 €			
42QHC018D8S	910.910.0092	467 €			
42QHC024D8S	910.910.0093	678 €			

CASSETTES

UNIDAD INTERIOR CASSETTE

		42QTD009D8S	42QTD012D8S	42QTD018D8S
Alimentación	V-ph-Hz	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Capacidad frigorífica	kW	2,64	3,52	5,00
Capacidad calorífica	kW	3,00	4,00	5,50
Consumo ventilador	W	45	45	45
Corriente máxima del ventilador	A	0,40	0,40	0,40
Nivel de potencia sonora	dB(A)	58	59	60
Nivel de presión sonora (alto / medio / bajo)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	45/42/36
Caudal de aire (alto / medio / bajo)	m3/h	560/430/390	560/430/390	650/530/370
Peso cuerpo (Neto / Bruto)	kg	15.0/18.0	16.5/19.0	16.5/19.0
Peso panel (Neto / Bruto)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5
Dimensiones cuerpo (Ancho x Fondo x Alto)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Dimensiones embalaje cuerpo (Ancho x Fondo x Alto)	mm	655x655x290	655x655x290	655x655x290
Dimensiones panel (Ancho x Fondo x Alto)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Dimensiones embalaje panel (Ancho x Fondo x Alto)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123
Tuberías (Diámetro Líquido / Diámetro Gas)	mm(inch)	ø6.35/ø9.52(¼" / ⅜")	ø6.35/ø9.52(¼" / ⅜")	ø6.35/ø12.7(¼" / ½")

CONDUCTOS

UNIDAD INTERIOR CONDUCTOS

		42QSS009D8S	42QSS012D8S
Alimentación	V-ph-Hz	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Capacidad frigorífica	kW	2,64	3,52
Capacidad calorífica	kW	2,93	3,80
Consumo ventilador	W	130	130
Corriente máxima del ventilador	A	1,11	1,11
Nivel de potencia sonora	dB(A)	60	60
Nivel de presión sonora (alto / medio / bajo)	dB(A)	42/36/30	42/36/30
Caudal de aire (alto / medio / bajo)	m3/h	580/480/300	580/480/300
Peso (Neto / Bruto)	kg	18.0 / 22.0	18.0 / 22.0
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	700x450x200	700x450x200
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	860x540x275	860x540x275
Tuberías (Diámetro Líquido / Diámetro Gas)	mm(inch)	ø6.35/ø9.52 (¼" / ⅜")	ø6.35/ø9.52 (¼" / ⅜")

Códigos, modelos y precios de lista

PANEL	MODELO CASSETTE	CÓDIGO	PRECIO	MODELO CONDUCTOS	CÓDIGO	PRECIO
60 x 60	42QTD009D8S-1	910.910.0218	824 €	42QSS009D8S-1	910.910.0211	816 €
	42QTD012D8S-1	910.910.0219	918 €	42QSS012D8S-1	910.910.0212	847 €
	42QTD018D8S-1	910.910.0220	1.165 €			

TABLAS DE CAPACIDADES Y COMBINACIONES 2x1

2X1



38QUS018D8S2-1

3X1



38QUS027D8S3-1

4X1



38QUS036D8S4-1

5X1



38QUS042D8S5-1

FRÍO

38QUS018D8S2

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	2,78	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

TABLAS DE CAPACIDADES Y COMBINACIONES 3x1

FRÍO

38QUS027D8S3

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

TABLAS DE CAPACIDADES Y COMBINACIONES 4x1

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.	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	

TABLAS DE CAPACIDADES Y COMBINACIONES 4x1

CALOR

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.	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	

TABLAS DE CAPACIDADES Y COMBINACIONES 5x1

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.	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

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.	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
	18+18	18	18	—	—	—	5,55	5,55	—	—	—	4,66	11,10	13,47	1,42	3,56	4,54
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
4 X 1	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
5 X 1	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
5 X 1	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



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.

