



Turn to the experts

A photograph of a city skyline with several tall skyscrapers under a clear blue sky. The buildings are modern, with glass facades and some with unique architectural details like spires or curved tops. The sky is a vibrant, clear blue.

Residencial Comercial VRF

TARIFA DE PRECIOS 2021

Herencia de Carrier: el invento que cambió el mundo

El 17 de julio de 1902, Willis Carrier diseñó el primer sistema de aire acondicionado moderno para solucionar un problema de producción en la planta de impresión de Sackett & Wilhelms en Brooklyn, Nueva York, iniciando así una industria que, en esencia, mejoraría la forma en que vivimos, trabajamos y jugamos.



Willis Carrier solicitó una patente para su invento, un "aparato para tratar el aire". Había inventado el primer equipo de aire acondicionado de tipo aerosol del mundo, capaz tanto de limpiar y humidificar el aire como de deshumidificarlo. El aire acondicionado moderno tenía ya su pilar fundamental.



Carrier contrata a la primera ingeniera de climatización de EE. UU., justo en la misma época en que los juristas debatían la decisión de permitir votar a las mujeres estadounidenses.

1904

1917

1911

La obra Rational Psychrometric Formulae (fórmulas psicrométricas racionales) de Willis Carrier introdujo la ciencia en lo que con frecuencia había sido el diseño al azar de los sistemas de aire acondicionado, y en ese proceso Carrier se internacionalizó.



1922

Carrier presentó la primera enfriadora centrífuga, que abrió la puerta al aire acondicionado de confort a gran escala.



1926

Carrier presenta el primer equipo de aire acondicionado doméstico.

1931

El M.V. Victoria fue el primer barco en realizar su viaje inaugural equipado con el aire acondicionado de Carrier.



1998

Willis Carrier es uno de los integrantes de la lista de las "100 personas más influyentes del siglo" elaborada por la revista Time.

2016

La fabricación comenzó en el centro para edificios inteligentes, la sede corporativa global de Carrier.





RESIDENCIAL



OFICINAS



OFICINAS



COMERCIAL

GAMA RESIDENCIAL & COMERCIAL 08

RLC

INFINITY 10

GOLD PLUS 11

GOLD 12

CONSOLA 13

CASSETTE Inverte 60x60 14

CASSETTE Inverte 90x90 15

CONDUCTOS R32 Monofásico 16

CONDUCTOS R32 Trifásico 17

SUELO/TECHO R32 Monofásico 18

SUELO/TECHO R32 Trifásico 19

COLUMNA 20

GAMA UNIDADES EXTERIORES MULTI 21

GAMA UNIDADES INTERIORES MULTI 22

COMBINACIONES MULTI 24

SISTEMAS TWIN 26

PORTÁTIL 27

DESHUMIFICADORES 28

PURIFICADORES 29

MANDOS 30

¿POR QUÉ ELEGIR CARRIER VRF? 34

VRF

GAMA DE UNIDADES EXTERIORES 36

GAMA DE UNIDADES INTERIORES 38

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 40

RESUMEN DE LAS VENTAJAS 60

CASSETTE UNA VÍA 63

CASSETTE DOS VÍAS 64

CASSETTE COMPACTO CUATRO VÍAS 65

CASSETTE ROUND WAY 66

CONDUCTO BAJA SILUETA 68

CONDUCTO ESTÁTICO ESTÁNDAR 70

CONDUCTO ESTÁTICO ALTO 72

PARED 74

CONSOLA DE DOS VÍAS 76

CONSOLA EMPOTRADA 77

SUELO/TECHO FLEXIBLE 78

HRV 82

AHU-KITS DE CONEXIÓN PARA UTAS 84

KIT DX (CONTROL TA) 84

KIT DX (CONTROL DDC) 85

ESTRUCTURA DE LA UNIDAD 86

MANDOS 88

ADAPTADORES Y FUNCIONES DE PUERTA DE ENLACE BMS 90

ADAPTADORES DE PROTOCOLO BMS 91

ACCESORIOS 92

ICONOS 95

CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y SERVICIOS 96

CONDICIONES DE GARANTÍA 98

SERVICIO 100

DELEGACIONES Y TELÉFONO DE CONTACTO 101



Turn to the experts



Residencial y Comercial

GAMA RESIDENCIAL - SPLIT

Potencias nominales en kW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Infinity 42QHP/ 38QHP	Pág. 10																
Gold Plus 42QHG-H/ 38QHG-H	Pág. 11																
Gold 42QHG/ 38QHG	Pág. 12																
Consola 42QZA/ 38QUS	Pág. 13																

GAMA COMERCIAL - SPLIT

Potencias nominales en kW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Cassette 42QTD/ 38QUS	Pág. 14																
Conducto 42QSS/ 38QUS	Pág. 16																
Consola convertible 42QZL/ 38QUS	Pág. 18																
Columna 42QFD/ 38QUS	Pág. 20																

EQUIPOS PORTÁTILES, DESHUMIDIFICADORES Y PURIFICADORES

Potencias nominales en kW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Portátil 51QPD	Pág. 27																
Deshumidi- ficadores	Pág. 28																
Purificadores	Pág. 29																

GAMA MULTI SPLIT

Potencias nominales en kW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Unidad 2x1 38QUS-2	Pág. 21																
Unidad 3x1 38QUS-3	Pág. 21																
Unidad 4x1 38QUS-4	Pág. 21																
Unidad 5x1 38QUS-5	Pág. 21																
Pared 42QHG	Pág. 22																
Consola 42QZA	Pág. 22																
Cassette 42QTD	Pág. 23																
Conducto 42QSS	Pág. 23																

Las condiciones aquí especificadas se aplican a toda la gama Residencial y comercial con carácter general:

- Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones.
Refrigeración: Temperatura interior 27 °C BS/ 19 °C BH. Temperatura Exterior 35 °C BS/ 24 °C BH. Longitud líneas interconexión: 5 m. Diferencia de nivel cero.
- Las capacidades son netas.
- Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
- Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
- Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) /Cálido (+2 a 16°C)



INFINITY (Unidad de Pared Monosplit Inverter)

QHP

- Intercambiador de alta eficiencia: A+++/A+++.
- Flujo de aire confortable orientado al suelo en modo calefacción, y hacia el techo en modo refrigeración.
- Caudal de aire un 25% mayor gracias a una salida de aire más amplia para un alcance de hasta 10m.
- Detector de presencia con ventilación reducida, o apagado automático, tras 30 minutos o 2 horas de inactividad.
- Filtración avanzada que combina varios niveles: antibacteriano, antiviral, antialérgico y antiCOV (compuestos orgánicos volátiles).
- Gestión del nivel de humedad de la habitación.
- Control Wifi incluido desde un smartphone o una tablet.



Especificaciones Infinity (R32)

Sistema		INFINITY 25	INFINITY 35
Potencia Frigorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	2,64 (1,0-4,1)	3,52 (1,0-4,7)
Potencia Calorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	4,2 (0,8-5,1)	4,2 (0,8-6,3)
SEER	W/W	9,3	9,0
SCOP (cálido/medio)	W/W	6,2 / 5,2	6,2 / 5,2
Clase energética (clima medio)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Rango de temperatura (frío)	°C	-25-46	-25-46
Rango de temperatura (calor)	°C	-25-24	-25-24
Refrigerante		R32	R32
Cantidad de refrigerante	kg/Ton CO ₂	0,87 / 0,59	0,87 / 0,59
Diámetros de tubería (Líquido/Gas)	mm(pulgadas)	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")
Longitud estándar con precarga	m	5	5
Longitud de tubería mínima	m	3	3
Longitud de tubería máxima	m	25	25
Máxima diferencia de altura	m	10	10
Carga adicional	g/m	12	12
Unidad interior		42QHP009E8S	42QHP012E8S
Presión sonora (Mín/Máx)	dB(A)	21-41	22-42
Caudal de aire (Mín/Máx)	m ³ /h	190-540	210-570
Peso	kg	13,0	13,0
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	895x248x298	895x248x298
Unidad Exterior		38QHP009E8S	38QHP012E8S
Potencia sonora	dB(A)	61	63
Caudal de aire	m ³ /h	2,000	2,000
Peso	kg	36,5	36,5
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	800x333x554	800x333x554

Unidad interior	PVP €	325	340
Unidad exterior	PVP €	715	760
Total SISTEMA	PVP €	1.040	1.100

GOLD PLUS (Unidad de Pared Monosplit Inverter)

QHG-H

- Intercambiador de alta eficiencia: A+++/A+.
- Flujo de aire confortable orientado al suelo en modo calefacción, y hacia el techo en modo refrigeración.
- Tecnología de control de la frecuencia de funcionamiento del compresor para mantener el temperatura ambiente estable.
- Filtros lavables y fácilmente extraíbles
- Limpieza de la batería del evaporador mediante la tecnología Active Clean.
- Batería con recubrimiento Gold Fin para una mayor durabilidad.



Especificaciones Gold Plus (R32)

Sistema		GOLD PLUS 25	GOLD PLUS 35
Potencia Frigorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	2,64 (1,03-3,22)	3,36 (1,4-4,3)
Potencia Calorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	2,85 (0,82-3,37)	3,81(1,07-4,38)
SEER	W/W	8,5	8,5
SCOP (cálido/medio)	W/W	5,4 / 4,2	5,8 / 4,3
Clase energética (clima medio)		A+++ / A+	A+++ / A+
Rango de temperatura (frío)	°C	-15-50	-15-50
Rango de temperatura (calor)	°C	-15-24	-15-24
Refrigerante		R32	R32
Cantidad de refrigerante	kg/Ton CO ₂	0,62 / 0,42	0,62 / 0,42
Diámetros de tubería (Líquido/Gas)	mm(pulgadas)	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")
Longitud estándar con precarga	m	5	5
Longitud de tubería mínima	m	3	3
Longitud de tubería máxima	m	25	25
Máxima diferencia de altura	m	10	10
Carga adicional	g/m	12	12
Unidad interior		42QHG009D8SH	42QHG012D8SH
Presión sonora (Mín/Máx)	dB(A)	21-37	21-38
Caudal de aire (Mín/Máx)	m ³ /h	160-510	170-520
Peso	kg	8,7	8,7
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	835x208x295	835x208x295
Unidad Exterior		38QHG009D8SH	38QHG012D8SH
Potencia sonora	dB(A)	61	65
Caudal de aire	m ³ /h	2150	2200
Peso	kg	26,2	26,4
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	765x303x555	765x303x555

Unidad interior	PVP €	195	205
Unidad exterior	PVP €	460	495
Total SISTEMA	PVP €	655	700

1. Capacidades, mediciones y condiciones según las notas de la página 9.
 2. Las capacidades son netas.
 3. Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
 4. Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
 5. Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)

1. Capacidades, mediciones y condiciones según las notas de la página 9.
 2. Las capacidades son netas.
 3. Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
 4. Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
 5. Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)



GOLD (Unidad de Pared Monosplit Inverter) QHG

- Flujo de aire inteligente para una distribución óptima del aire.
- Temporizador programable para ahorrar energía.
- Filtros lavables y fácilmente extraíbles.
- Modo deshumidificación independiente.
- Función de autodiagnóstico inteligente y detección de fugas de refrigerante.
- Reinicio automático con los ajustes de funcionamiento anteriores en caso de fallo de alimentación.
- Modo automático que cambia el modo de funcionamiento y la capacidad según la diferencia de temperatura entre la habitación y el punto de ajuste.
- Modo de reposo para mantener la temperatura más confortable durante la noche.



Especificaciones Gold (R32)

Sistema		GOLD 25	GOLD 35	GOLD 50	GOLD 70
Potencia Frigorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	2,75 (1,0-3,2)	3,62 (1,4-4,3)	5,28 (3,4-5,9)	7,04 (2,1-8,2)
Potencia Calorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	2,90 (0,8-3,4)	3,90 (1,1-4,4)	5,46 (3,1-5,8)	7,5 (1,5-8,2)
SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,5
SCOP (cálido/medio)	W/W	5,3 / 4,1	5,5 / 4,2	5,1 / 4,0	5,1 / 4,0
Clase energética (clima medio)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Rango de temperatura (frío)	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Rango de temperatura (calor)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Cantidad de refrigerante	kg/Ton CO ₂	0,60 / 0,41	0,65 / 0,44	1,10 / 0,74	1,45 / 0,98
Diámetros de tubería (Líquido/Gas)	mm(pulgadas)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")
Longitud estándar con precarga	m	5	5	5	5
Longitud de tubería mínima	m	3	3	3	3
Longitud de tubería máxima	m	25	25	30	30
Máxima diferencia de altura	m	10	10	20	20
Carga adicional	g/m	12	12	12	24
Unidad interior		42QHGO09D8S	42QHGO12D8S	42QHGO18D8S	42QHGO24D8S
Presión sonora (Mín/Máx)	dB(A)	20-37	20-37	21-41	22-47
Caudal de aire (Mín/Máx)	m ³ /h	180-460	195-530	300-800	480-1.090
Peso	kg	8,0	8,7	11,2	13,6
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1.083x244x336
Unidad Exterior		38QHGO09D8S	38QHGO12D8S	38QHGO18D8S	38QHGO24D8S
Potencia sonora	dB(A)	63	64	65	69
Caudal de aire	m ³ /h	1.750	1.800	2.100	3.500
Peso	kg	23,5	23,7	33,5	43,9
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673

Unidad interior	PVP €	180	190	310	380
Unidad exterior	PVP €	425	460	740	1.020
Total SISTEMA	PVP €	605	650	1.050	1.400

1. Capacidades, mediciones y condiciones según las notas de la página 9.
 2. Las capacidades son netas.
 3. Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
 4. Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
 5. Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)

CONSOLA QZA

- Impulsión de aire por dos salidas configurables: inferior y superior y 4 tomas de aire de retorno.
- Mando a distancia de fácil manejo con la función "Sígueme".
- Función de autodiagnóstico inteligente y detección de fugas de refrigerante.
- Rápido control de la temperatura ambiente con función Turbo.
- Reinicio automático tras un corte de luz.



Especificaciones Consola (R32)

Sistema		QZA012D8S	QZA018D8S
Potencia Frigorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	3,52 (1,50-5,00)	4,80 (2,64-4,98)
Potencia Calorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	4,50 (1,00-5,60)	5,00 (2,20-5,74)
SEER	W/W	7,7	6,1
SCOP (cálido/medio)	W/W	5,1 / 4,3	4,6 / 4,0
Clase energética (clima medio)		A++ / A+	A++ / A+
Rango de temperatura (frío)	°C	-15-50	-15-50
Rango de temperatura (calor)	°C	-15-24	-15-24
Refrigerante		R32	R32
Cantidad de refrigerante	kg/Ton CO ₂	0,87/0,588	1,15/0,78
Diámetros de tubería (Líquido/Gas)	mm(pulgadas)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")
Longitud estándar con precarga	m	5	5
Longitud de tubería mínima	m	3	3
Longitud de tubería máxima	m	25	30
Máxima diferencia de altura	m	10	20
Carga adicional	g/m	12	12
Unidad interior		42QZA012D8S-1	42QZA018D8S-1
Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	43 / 41 / 35	43 / 39 / 35
Caudal de aire (Alta/Media/Baja)	m ³ /h	530 / 480 / 360	560 / 480 / 400
Peso	kg	15,0	14,8
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	700 x 210 x 600	700 x 210 x 600
Unidad Exterior		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1
Potencia sonora	dB(A)	63	64
Caudal de aire	m ³ /h	2.000	2.000
Peso	kg	34,7	33,7
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	800 x 333 x 554	800 x 333 x 554

Unidad interior	PVP €	675	770
Unidad exterior	PVP €	625	730
Total SISTEMA	PVP €	1.300	1.500

1. Capacidades, mediciones y condiciones según las notas de la página 9.
 2. Las capacidades son netas.
 3. Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
 4. Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
 5. Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)



CASSETTE Inverter 60x60

QTD

- Diseño compacto con dimensiones estándar compatibles con todos los sistemas de techos suspendidos.
- Flujo de aire de 360° para una distribución óptima del aire en la sala.
- Entrada de aire fresco para la renovación constante del aire controlable desde la PCB.
- Fácil accesibilidad a los componentes de la unidad.
- Bomba de drenaje incorporada.



RG67



KJR-120X2 (opcional)



CMM09/30 (opcional)



Especificaciones Cassette (R32)

Sistema		QTD012D8S	QTD018D8S
Potencia Frigorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	3,50 (1,52-5,28)	5,30 (2,90-5,74)
Potencia Calorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	4,40 (1,03-5,57)	5,42 (2,37-6,10)
SEER	W/W	7,8	6,1
SCOP (cálido/medio)	W/W	5,1/4,6	4,9/4,0
Clase energética (clima medio)		A++/A++	A++/A+
Rango de temperatura (frío)	°C	-15-50	-15-50
Rango de temperatura (calor)	°C	-15-24	-15-24
Refrigerante		R32	R32
Cantidad de refrigerante	kg/Ton CO ₂	0,87/0,588	1,15/0,776
Diámetros de tubería (Líquido/Gas)	mm(pulgadas)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")
Longitud estándar con precarga	m	5	5
Longitud de tubería mínima	m	3	3
Longitud de tubería máxima	m	25	30
Máxima diferencia de altura	m	10	20
Carga adicional	g/m	12	12
Unidad interior		42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2
Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	42/39/36	45/42/36
Caudal de aire (Alta/Media/Baja)	m ³ /h	560/430/390	680/550/400
Peso / Peso del panel	kg	16,5 / 2,5	16,5 / 2,5
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	570x570x260	570x570x260
Dimensiones panel (AnchoxFondoxAlto)	mm	647x647x50	647x647x50
Unidad Exterior		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1
Potencia sonora	dB(A)	63	64
Caudal de aire	m ³ /h	2.000	2.000
Peso	kg	34,7	33,7
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	800x333x554	800x333x554
Panel		40CAS-S4	40CAS-S4

Unidad interior/ Panel Unidad Interior	PVP €	610/65	655/65
Unidad exterior	PVP €	625	730
Total SISTEMA	PVP €	1.300	1.450

CASSETTE Inverter 90x90

QTD

- Diseño compacto con dimensiones estándar compatibles con todos los sistemas de techos suspendidos.
- Flujo de aire de 360° para una distribución óptima del aire en la sala.
- Entrada de aire fresco para la renovación constante del aire controlable desde la PCB.
- Fácil accesibilidad a los componentes de la unidad.
- Bomba de drenaje incorporada.
- Preparado para instalaciones Twin 2x1.



RG67



KJR-120X2 (opcional)



CMM09/30 (opcional)



Especificaciones Cassette (R32)

Sistema		QTD024D8S	QTD036D8S	QTD036D8T	QTD048D8T	QTD060D8T
Potencia Frigorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	7,05 (3,20-7,90)	10,50 (3,90-10,60)	10,50 (4,00-10,70)	14,00 (4,70-14,60)	15,40 (5,20-16,70)
Potencia Calorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	7,20 (2,80-8,80)	10,60 (2,90-13,50)	10,80 (2,90-14,10)	15,60 (3,90-16,80)	18,00 (4,30-19,30)
SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP (cálido/medio)	W/W	5,1 / 4,0	4,9 / 4,0	4,9 / 4,0	4,6 / 4,0	5,1 / 4,0
Clase energética (clima medio)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Rango de temperatura (frío)	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Rango de temperatura (calor)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Cantidad de refrigerante	kg/Ton CO ₂	1,50/1,012	2,40/1,620	2,40/1,620	2,80/1,890	2,95/1,990
Diámetros de tubería (Líquido/Gas)	mm(pulgadas)	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")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")
Longitud estándar con precarga	m	5	5	5	5	5
Longitud de tubería mínima	m	3	3	3	3	3
Longitud de tubería máxima	m	50	65	65	65	65
Máxima diferencia de altura	m	25	30	30	30	30
Carga adicional	g/m	24	24	24	24	24
Unidad interior		42QTD024D8S	42QTD036D8S	42QTD036D8S	42QTD048D8S	42QTD060D8S
Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	46/43/40	51/49/46	51/49/46	52/50/49	53/50/48
Caudal de aire (Alta/Media/Baja)	m ³ /h	1.380/1.200/1.030	1.770/1.620/1.440	1.770/1.620/1.440	1.720/1.570/1.380	1.970/1.740/1.540
Peso / Peso del panel	kg	24,0 / 6,0	27,5 / 6,0	27,5 / 6,0	29,0 / 6,0	29,0 / 6,0
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287
Dimensiones panel (AnchoxFondoxAlto)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Unidad Exterior		38QUS024D8S	38QUS036D8S	38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Potencia sonora	dB(A)	67	69	69	75	77
Caudal de aire	m ³ /h	2.700	4.000	4.000	7.500	7.500
Peso	kg	49,5	67,0	81,5	107,0	112,0
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333
Panel		40CAS-L6	40CAS-L6	40CAS-L6	40CAS-L6	40CAS-L6

Unidad interior/ Panel Unidad Interior	PVP €	680/105	700/105	700/105	750/105	815/105
Unidad exterior	PVP €	1.055	1.620	2.005	2.460	2.525
Total SISTEMA	PVP €	1.840	2.425	2.810	3.315	3.445

1. Capacidades, mediciones y condiciones según las notas de la página 9.
 2. Las capacidades son netas.
 3. Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
 4. Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
 5. Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)

1. Capacidades, mediciones y condiciones según las notas de la página 9.
 2. Las capacidades son netas.
 3. Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
 4. Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
 5. Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)
 *Nota: conjuntos trifásicos.



CONDUCTO Inverter Monofásico QSS

- Perfil delgado que permite la instalación en aplicaciones con poca altura disponible.
- Control automático de la presión estática.
- Presión estática máxima de 160pa.
- Fácil instalación y mantenimiento, ya que se puede acceder a todos los componentes retirando la rejilla.
- Entrada de aire fresco para la renovación constante del aire controlable desde la PCB.
- Bomba de drenaje incorporada.
- Filtro equipado de serie.
- Preparado para instalaciones Twin 2x1.



FRÍO CALOR

Especificaciones Conducto (R32)

Sistema		QSS012D8S	QSS018D8S	QSS024D8S	QSS030D8S	QSS036D8S	QSS042D8S
Potencia Frigorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	3,50 (1,49-4,75)	5,30 (2,55-5,69)	7,05 (3,20-8,20)	8,80 (2,23-9,82)	10,5 (2,7-10,6)	12,40 (2,58-13,40)
Potencia Calorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	4,10 (0,97-5,63)	5,86 (2,20-6,15)	7,60 (2,80-8,80)	9,38 (6,74-11,14)	11,3 (2,5-13,4)	13,48 (2,05-14,85)
SEER	W/W	6,5	6,1	6,5	6,1	6,1	6,1
SCOP (cálido/medio)	W/W	4,8/4,0	5,0/4,0	4,8/4,0	5,1/4,0	4,9/4,0	5,0/4,0
Clase energética (clima medio)		A++/A+	A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Rango de temperatura (frío)	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Rango de temperatura (calor)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Cantidad de refrigerante	kg/Ton CO ₂	0,87 / 0,588	1,15 / 0,776	1,50 / 1,012	2,0 / 1,350	2,40 / 1,620	2,80 / 1,890
Diámetros de tubería (Líquido/Gas)	mm(pulgadas)	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"-3/8")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4"-1/2")	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")
Longitud estándar con precarga	m	5	5	5	5	5	5
Longitud de tubería mínima	m	3	3	3	3	3	3
Longitud de tubería máxima	m	25	30	50	50	65	65
Máxima diferencia de altura	m	10	20	25	25	30	30
Carga adicional	g/m	12	12	24	24	24	24
Unidad interior		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S
Presión estática	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	42/36/30	45/38/33	42/40/38	46/43/40	45/42/39	54/51/49
Caudal de aire (Alta/Media/Baja)	m ³ /h	580/480/300	880/650/350	1.250/1.050/840	1.400/1.015/635	1.400/1.150/750	1.871/1.574/1.047
Peso	kg	18,0	24,5	31,5	46,3	40,5	52,8
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	700x450x200	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	1.360x774x249	1.200x874x300
Unidad Exterior		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Potencia sonora	dB(A)	63	64	67	67	69	72
Caudal de aire	m ³ /h	2.000	2.000	2.700	3.800	4.000	3.600
Peso	kg	34,7	33,7	49,5	56,9	67,0	73,9
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810

Unidad interior	PVP €	510	610	715	860	980	1.000
Unidad exterior	PVP €	625	730	1.055	1.315	1.620	2.015
Total SISTEMA	PVP €	1.135	1.340	1.770	2.175	2.600	3.015

1. Capacidades, mediciones y condiciones según las notas de la página 9.
 2. Las capacidades son netas.
 3. Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
 4. Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
 5. Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)

CONDUCTO Inverter Trifásico QSS

- Perfil delgado que permite la instalación en aplicaciones con poca altura disponible.
- Control automático de la presión estática.
- Presión estática máxima de 160pa.
- Fácil instalación y mantenimiento, ya que se puede acceder a todos los componentes retirando la rejilla.
- Entrada de aire fresco para la renovación constante del aire controlable desde la PCB.
- Bomba de drenaje incorporada.
- Filtro equipado de serie.
- Preparado para instalaciones Twin 2x1.



FRÍO CALOR

Especificaciones Conducto (R32)

Sistema		QUS036D8T	QSS048D8T	QSS060D8T
Potencia Frigorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	10,50 (2,70-11,70)	14,00 (4,20-15,20)	15,40 (5,80-17,20)
Potencia Calorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	11,60 (2,50-13,50)	15,60 (3,70-18,00)	18,00 (4,60-20,50)
SEER	W/W	6,2	6,1	6,1
SCOP (cálido/medio)	W/W	5,1/4,0	5,0/4,0	5,1/4,0
Clase energética (clima medio)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Rango de temperatura (frío)	°C	-15-50	-15-50	-15-50
Rango de temperatura (calor)	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Refrigerante		R32	R32	R32
Cantidad de refrigerante	kg/Ton CO ₂	2,40/1,620	2,80/1,890	2,95/1,990
Diámetros de tubería (Líquido/Gas)	mm(pulgadas)	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 estándar con precarga	m	5	5	5
Longitud de tubería mínima	m	3	3	3
Longitud de tubería máxima	m	65	65	65
Máxima diferencia de altura	m	30	30	30
Carga adicional	g/m	24	24	24
Unidad interior		42QSS036D8S	42QSS048D8S	42QSS060D8S
Presión estática	Pa	0-160	0-160	0-160
Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	45/42/39	51/50/48	54/52/50
Caudal de aire (Alta/Media/Baja)	m ³ /h	1.400/1.150/750	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820
Peso	kg	40,5	47,5	46,0
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	1.360x774x249	1.200x874x300	1.200x874x300
Unidad Exterior		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Potencia sonora	dB(A)	69	75	77
Caudal de aire	m ³ /h	4.000	7.500	7.500
Peso	kg	81,5	107,0	112,0
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333

Unidad interior	PVP €	980	1.065	1.125
Unidad exterior	PVP €	2.005	2.460	2.525
Total SISTEMA	PVP €	2.985	3.525	3.650

1. Capacidades, mediciones y condiciones según las notas de la página 9.
 2. Las capacidades son netas.
 3. Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
 4. Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
 5. Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)



SUELO/TECHO Inverter Monofásico QZL

- Flujo de aire 3D gracias a las rejillas motorizadas que permite una mejor distribución según las preferencias individuales.
- Doble conexión del tubo de drenaje a ambos lados de la unidad para facilitar la instalación.
- Rejilla desmontable que permite un acceso rápido a todos los componentes internos.
- Entrada de aire fresco para la renovación constante del aire controlable desde la PCB.
- Preparado para instalaciones Twin 2x1.



FRÍO CALOR

Especificaciones Suelo/Techo (R32)

Sistema		QZL018D8S	QZL024D8S	QZL036D8S
Potencia Frigorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	5,30 (2,71-5,57)	7,05 (3,20-7,70)	10,50 (3,90-10,70)
Potencia Calorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	5,57 (2,42-6,30)	7,40 (2,70-8,30)	12,50 (2,90-13,50)
SEER	W/W	6,1	6,3	6,6
SCOP (cálido/medio)	W/W	5,1/4,0	5,0/4,0	5,1/4,0
Clase energética (clima medio)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Rango de temperatura (frío)	°C	-15-50	-15-50	-15-50
Rango de temperatura (calor)	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Refrigerante		R32	R32	R32
Cantidad de refrigerante	kg/Ton CO ₂	1,15/0,776	1,50/1,012	2,40/1,620
Diámetros de tubería (Líquido/Gas)	mm(pulgadas)	Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")
Longitud estándar con precarga	m	5	5	5
Longitud de tubería mínima	m	3	3	3
Longitud de tubería máxima	m	30	50	65
Máxima diferencia de altura	m	20	25	30
Carga adicional	g/m	12	24	24
Unidad interior		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S
Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	44/42/36	49 / 46 / 41	50/46/42
Caudal de aire (Alta/Media/Baja)	m ³ /h	880 / 760 / 650	1.200 / 1.070 / 850	2.160 / 1.840 / 1.430
Peso	kg	28,0	27,0	41,5
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	1.068x675x235	1.068x675x235	1.650x675x235
Unidad Exterior		38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS036D8S
Potencia sonora	dB(A)	64	67	69
Caudal de aire	m ³ /h	2.000	2.700	4.000
Peso	kg	33,7	49,5	67,0
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810

Unidad interior	PVP €	805	825	970
Unidad exterior	PVP €	730	1.055	1.620
Total SISTEMA	PVP €	1.535	1.880	2.590

1. Capacidades, mediciones y condiciones según las notas de la página 9.
 2. Las capacidades son netas.
 3. Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
 4. Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
 5. Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)

SUELO/TECHO Inverter Trifásico QZL

- Flujo de aire 3D gracias a las rejillas motorizadas que permite una mejor distribución según las preferencias individuales.
- Doble conexión del tubo de drenaje a ambos lados de la unidad para facilitar la instalación.
- Rejilla desmontable que permite un acceso rápido a todos los componentes internos.
- Entrada de aire fresco para la renovación constante del aire controlable desde la PCB.
- Preparado para instalaciones Twin 2x1.



FRÍO CALOR

Especificaciones Suelo/Techo (R32)

Sistema		QZL036D8T	QZL048D8T	QZL060D8T
Potencia Frigorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	10,50 (3,9-10,7)	14,00 (4,90-15,10)	15,40 (5,20-17,00)
Potencia Calorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	10,80 (2,80-13,90)	15,60 (3,80-18,00)	18,00 (4,30-19,60)
SEER	W/W	6,5	6,1	6,1
SCOP (cálido/medio)	W/W	5,1/4,0	4,8/4,0	5,1/4,0
Clase energética (clima medio)		A++ / A+	A++ / A+	A++ // A+
Rango de temperatura (frío)	°C	-15-50	-15-50	-15-50
Rango de temperatura (calor)	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Refrigerante		R32	R32	R32
Cantidad de refrigerante	kg/Ton CO ₂	2,40/1,620	2,80/1,890	2,95/1,990
Diámetros de tubería (Líquido/Gas)	mm(pulgadas)	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 estándar con precarga	m	5	5	5
Longitud de tubería mínima	m	3	3	3
Longitud de tubería máxima	m	65	65	65
Máxima diferencia de altura	m	30	30	30
Carga adicional	g/m	24	24	24
Unidad interior		42QZL036D8S	42QZL048D8S	42QZL060D8S
Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	50/46/42	54/50/46	54 / 47 / 43
Caudal de aire (Alta/Media/Baja)	m ³ /h	2.160 / 1.840 / 1.430	2.330 / 1.930 / 1.420	2.450 / 1.830 / 1.430
Peso	kg	41,5	41,2	41,4
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235
Unidad Exterior		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Potencia sonora	dB(A)	69	75	77
Caudal de aire	m ³ /h	4.000	7.500	7.500
Peso	kg	81,5	107,0	112,0
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333

Unidad interior	PVP €	970	1.075	1.225
Unidad exterior	PVP €	2.005	2.460	2.525
Total SISTEMA	PVP €	2.975	3.535	3.750

1. Capacidades, mediciones y condiciones según las notas de la página 9.
 2. Las capacidades son netas.
 3. Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
 4. Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
 5. Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)

COLUMNA Trifásica

QFD

- Alta eficiencia energética en clima medio: hasta A++/A+
- Gran caudal (2300 m3/h) y alcance (12 m) para una climatización más homogénea.
- Flujo de aire 3D gracias a las rejillas motorizadas que permite una mejor distribución según las preferencias individuales.
- Facilidad de instalación gracias a las múltiples acometidas de tubería.



Especificaciones COLUMNA (R32)

Sistema		QFD048R8S
Potencia Frigorífica - Nom (Min-Max)	kW	14,60 (4,95-15,45)
Potencia Calorífica - Nom (Min-Max)	kW	16,10 (4,40-18,50)
SEER	W/W	6,1
SCOP (cálido/medio)	W/W	4,0 / 5,1
Clase energética (clima medio)		A++ / A+
Rango de temperatura (frío)	°C	-15-50
Rango de temperatura (calor)	°C	-15-24
Consumo eléctrico (frío)	W	6.200
Refrigerante		R32
Cantidad de refrigerante	kg/Ton CO ₂	2,80 / 1.890
Diámetros de tubería (Líquido/Gas)	mm(pulgadas)	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")
Longitud estándar con precarga	m	5
Longitud de tubería mínima	m	3
Longitud de tubería máxima	m	65
Máxima diferencia de altura	m	30
Carga adicional	g/m	24
Unidad interior		42QFD048R8S
Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	55 / 53 / 51,5
Caudal de aire (Alta/Media/Baja)	m ³ /h	2.413 / 2.222 / 2.027
Peso	kg	58,4
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	629x456x1.935
Unidad Exterior		38QUS048R8T
Potencia sonora	dB(A)	75
Caudal de aire	m ³ /h	7.500
Peso	kg	107
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	952x415x1.333
Unidad interior	PVP €	1.440
Unidad exterior	PVP €	2.460
Total SISTEMA	PVP €	3.900

1. Capacidades, mediciones y condiciones según las notas de la página 9.
 2. Las capacidades son netas.
 3. Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
 4. Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
 5. Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)

UNIDADES EXTERIORES MULTI Inverter

38QUS-2/3/4/5

- Alta eficiencia energética en clima medio: hasta A++/A+
- Posibilidad de conectar hasta 5 unidades interiores a una unidad exterior.
- Autocorrección del conexionado IDUs-ODU.
- Posibilidad de control Wi Fi de las unidades interiores.



38QUS014D8S2
38QUS018D8S2-1

38QUS021D8S3
38QUS027D8S3-1

38QUS028D8S4
38QUS036D8S4-1
38QUS042D8S5-1

Especificaciones Unidades Exteriores Multi (R32)

UNIDAD EXTERIOR		38QUS014D8S2	38QUS018D8S2-1	38QUS021D8S3	38QUS027D8S3-1	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
Potencia Frigorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	4,10 (1,44-4,79)	5,28 (2,23-5,57)	6,10 (1,95-6,83)	7,90 (2,89-8,50)	8,20 (2,51-10,43)	10,20 (2,05-10,55)	12,00 (2,05-12,31)
Potencia Calorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	4,40 (1,50-4,91)	5,57 (2,34-5,63)	6,59 (1,45-6,86)	8,20 (1,99-8,50)	8,79 (1,61-10,14)	11,00 (2,34-11,14)	12,00 (2,34-12,31)
SEER/SCOP(medio)	W/W	6,8 / 4,0	6,1 / 4,0	6,5 / 4,0	6,1 / 4,0	7,0 / 4,0	6,5 / 3,8	6,8 / 3,8
Clase energética		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Rango de temperatura (frío)	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
Rango de temperatura (calor)	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Cantidad de refrigerante	kg/Ton CO ₂	1,1/0,74	1,25/0,84	1,4/0,94	1,72/1,16	2,1/1,42	2,1/1,42	2,4/1,62
Diámetro de cada tubería (Líquido/Gas)	mm (pulgadas)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	3x Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8") + 1x Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")	3x Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8") + 1x Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")	3x Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8") + 1x Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")
Longitud de tubería máxima	m	40	40	60	60	80	80	80
Máxima diferencia de altura	m	15	15	15	15	15	15	15
Carga adicional	g/m	10	10	10	10	10	10	10
Nivel de potencia sonora	dB(A)	65	65	66	68	70	72	72
Caudal de aire	m ³ /h	2.200	2.200	2.700	2.700	3.800	4.000	3.850
Peso	kg	32,0	35,5	47,0	51,0	62,0	69,0	73,5
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Total Unidad exterior	PVP €	1.150	1.300	1.500	1.850	1.950	2.400	3.000

1. Capacidades, mediciones y condiciones según las notas de la página 9.
 2. Las capacidades son netas.
 3. Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
 4. Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
 5. Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)

UNIDADES INTERIORES MULTI Inverter

PARED



MODELO		42QH007D8S	42QH009D8S	42QH012D8S	42QH018D8S	42QH024D8S
Potencia Frigorífica	kW	2,05	2,75	3,65	5,28	7,04
Potencia Calorífica	kW	2,05	2,9	3,9	5,46	7,04
Presión sonora (Mín./Máx.)	dB(A)	20-37	20-37	20-37	21-41	22-47
Caudal de aire (Mín./Máx.)	m³/h	180-460	180-460	195-530	300-800	480-1090
Peso	kg	8	8	8,7	11,2	13,6
Dimensiones (AnchoxFondoxAlto)	mm	726 × 210 × 291	727 × 210 × 291	835 × 208 × 295	969 × 241×320	1.083 × 244 × 336
Diámetros de tubería (Líquido/Gas)	mm (pulgadas)	Ø6,35/Ø9,52 (¼"/(¾"))	Ø6,35/Ø9,52 (¼"/(¾"))	Ø6,35/Ø9,52 (¼"/(¾"))	Ø6,35/Ø12,7 (¼"/(½"))	Ø9,52/Ø15,9 (¾"/(¾"))

Total Unidad interior	PVP €	175	180	190	245	275
-----------------------	-------	-----	-----	-----	-----	-----

1. Capacidades, mediciones y condiciones según las notas de la página 9.
2. Las capacidades son netas.
3. Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
4. Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
5. Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)

CONSOLA



MODELO		42QZA012D8S-1	42QZA018D8S-1
Potencia Frigorífica	kW	3,52	4,8
Potencia Calorífica	kW	3,7	5
Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	43/41/35	42,5/39/35
Caudal de aire (Alta/Media/Baja)	m³/h	530/480/360	560/480/400
Peso	kg	15	14,8
Dimensiones (AnchoxFondoxAlto)	mm	700x210x600	700x210x600
Diámetros de tubería (Líquido/Gas)	mm (pulgadas)	Ø6,35/Ø9,52 (¼"/(¾"))	Ø6,35/Ø12,7 (¼"/(½"))

Total Unidad interior	PVP €	675	770
-----------------------	-------	-----	-----

1. Capacidades, mediciones y condiciones según las notas de la página 9.
2. Las capacidades son netas.
3. Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
4. Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
5. Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)

CONDUCTO



MODELO		42QSS009D8S	42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1
Potencia Frigorífica	kW	2,64	3,52	5
Potencia Calorífica	kW	2,93	3,8	5,4
Presión estática	Pa	0-30	0-30	0-100
Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	42/36/30	42/36/30	41,5/38/33
Caudal de aire (Alta/Media/Baja)	m³/h	580/480/300	580/480/300	880/650/350
Peso	kg	18,0	18,0	23,0
Dimensiones (AnchoxFondoxAlto)	mm	700×450×200	700×450×200	880x674x210
Diámetros de tubería (Líquido/Gas)	mm (pulgadas)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")

Total Unidad interior	PVP €	465	510	610
-----------------------	-------	-----	-----	-----

1. Capacidades, mediciones y condiciones según las notas de la página 9.
2. Las capacidades son netas.
3. Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
4. Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
5. Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)

CASSETTE



MODELO		42QTD009D8S	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2
Potencia Frigorífica	kW	2,64	3,52	5,00
Potencia Calorífica	kW	3,00	4,00	5,50
Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	45/42/36
Caudal de aire (Alta/Media/Baja)	m³/h	560/430/390	560/430/390	650/530/370
Peso / Peso del panel	kg	15,0 / 2,5	16,5 / 2,5	16,5 / 2,5
Dimensiones equipo (AnchoxFondoxAlto)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Dimensiones panel (AnchoxFondoxAlto)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Diámetros de tubería (Líquido/Gas)	mm (pulgadas)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")
Panel		40CAS-S4	40CAS-S4	40CAS-S4

Total Unidad interior y panel	PVP €	585/65	610/65	655/65
-------------------------------	-------	--------	--------	--------

1. Capacidades, mediciones y condiciones según las notas de la página 9.
2. Las capacidades son netas.
3. Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
4. Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
5. Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)

Tabla de Combinaciones

UNIDAD EXTERIOR: 38QUS014D8S2(2x1) / Cap. Frío: 4,00 kW Cap. Calor: 4,40 kW

1 x Un. Int.	2 x Un. Int.	
7	7+7	7+9
9	7+12	9+9
12	9+12	

UNIDAD EXTERIOR: 38QUS018D8S2-1 (2x1) / Cap. Frío: 5,00 kW Cap. Calor: 5,40 kW

1 x Un. Int.	2 x Un. Int.	
7	7+7	7+9
9	7+12	9+9
12	9+12	12+12

UNIDAD EXTERIOR: 38QUS021D8S3 (3x1) / Cap. Frío: 6,7 kW Cap. Calor: 6,40 kW

1 x Un. Int.	2 x Un. Int.	3 x Un. Int.			
7	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12
9	7+12	7+18	7+9+9	9+9+9	
12	9+9	9+12			
18	9+18	12+12			

UNIDAD EXTERIOR: 38QUS027D8S3-1 (3x1) / Cap. Frío: 7,92 kW Cap. Calor: 8,60 kW

1 x Un. Int.	2 x Un. Int.	3 x Un. Int.			
7	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12
9	7+12	7+18	7+9+9	7+9+12	7+12+12
12	9+9	9+12	9+9+9	9+9+12	9+12+12
18	9+18	12+12			

UNIDAD EXTERIOR: 38QUS028D8S4 (4x1) / Cap. Frío: 7,80 kW Cap. Calor: 8,18 kW

1 x Un. Int.	2 x Un. Int.	3 x Un. Int.		4 x Un. Int.				
7	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
9	7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12
12	7+24	9+9	7+9+18	7+12+12	9+9+9	7+9+9+18	9+9+9+9	9+9+9+12
18	9+12	9+18	9+9+12	9+9+18	9+12+12	7+9+9+18	9+9+12+12	7+9+9+12
24	9+24	12+12	12+12+12					
	12+18	12+24						
	18+18							

UNIDAD EXTERIOR: 38QUS036D8S4-1 (4x1) / Cap. Frío: 10,60 kW Cap. Calor: 12,00 kW

1 x Un. Int.	2 x Un. Int.	3 x Un. Int.		4 x Un. Int.				
7	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
9	7+12	7+18	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12
12	7+24	9+9	7+9+18	7+9+24	7+9+24	7+7+12+12	7+9+9+18	7+9+12+12
18	9+12	9+18	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+12+12+12	9+9+9+9	9+9+9+12
24	9+24	12+12	7+18+18	9+9+9	9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12	7+9+9+9
	12+18	12+24	9+9+18	9+9+24	9+12+12	7+9+9+12	9+12+12+12	
	18+18		9+12+18	9+12+24	9+18+18			
			12+12+12	12+12+18	12+12+18			

UNIDAD EXTERIOR: 38QUS042D8S5-1 (5x1) / Cap. Frío: 12,30 kW Cap. Calor: 12,60 kW

1 x Un. Int.	2 x Un. Int.	3 x Un. Int.		4 x Un. Int.		5 x Un. Int.	
7	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9
9	7+12	7+18	9+9+12	7+7+12	7+7+18	7+7+7+18	7+7+7+12
12	7+24	9+9	9+9+18	9+9+24	7+7+24	7+7+9+12	7+7+9+18
18	9+12	9+18	7+9+9	9+12+12	9+12+18	7+7+12+12	7+7+12+18
24	9+24	12+12	7+9+12	7+9+18	9+12+24	7+9+9+12	7+9+9+18
	12+18	12+24	9+18+18	7+9+24	7+12+12	7+9+9+18	7+9+9+24
	18+18		12+12+12	7+9+24	7+12+18	7+9+9+24	7+9+9+18
			7+12+24	12+12+18	7+12+18	7+9+9+24	7+9+9+18
			9+9+12	12+12+18	12+18+18	7+12+12+12	7+12+12+18
			9+9+18	9+9+24	9+12+18	9+9+9+18	9+9+9+12
			9+9+12+12	9+9+18	9+9+24	7+9+12+12+12	9+9+9+9
			9+9+12+18	9+9+18	9+9+24	9+9+9+12	9+9+9+18
			9+12+12+12	9+12+18	12+12+18	9+9+9+12	9+9+12+12
			12+12+12+18			9+9+9+12	9+9+12+18

Nota:

- Deben conectarse al menos 2 unidades interiores a cada unidad exterior.
- La unidad interior 18 usa tubería de gas de 1/2" con un adaptador 3/8" - 1/2" requerido en la unidad exterior.
- La unidad interior 24 usa tubería de líquido de 3/8" con un adaptador adicional de 1/4" - 3/8" requerido en la unidad interior y usa tubería de gas de 5/8" con un adaptador adicional de 1/2" - 5/8" en la unidad exterior.

Precios PVP

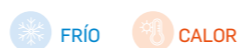
Unidades Exteriores		2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	4x1	5x1
	Código	38QUS014D8S2	38QUS018D8S2-1	38QUS021D8S3	38QUS027D8S3-1	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
	PVP €	1.150	1.300	1.500	1.850	1.950	2.400	3.000
Unidades Interiores		7	9	12	18	24		
Cassette	Código	--	42QTD009D8S	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	--		
	PVP €	--	585	610	655	--		
Panel Cassette	Código	--	40CAS-S4	40CAS-S4	40CAS-S4	--		
	PVP €	--	65	65	65	--		
Conductos	Código	--	42QSS009D8S	42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	--		
	PVP €	--	465	510	610	--		
Pared	Código	42QHG007D8S	42QHG009D8S	42QHG012D8S	42QHG018D8S	42QHG024D8S		
	PVP €	175	180	190	245	275		
Consola	Código	--	--	42QZA012D8S-1	42QZA018D8S-1	--		
	PVP €	--	--	675	770	--		

SISTEMAS TWIN 2X1

- Los sistemas Twin son sistemas formados por dos unidades interiores, una maestra y una esclava, de la misma capacidad y tipología, cuyo objetivo es climatizar de la manera más uniforme y óptima una gran superficie. Estos sistemas, que operan simultáneamente, solo requieren de una junta distribuidora y un único mando de control por lo que se simplifica la operación e instalación.



Especificaciones TWIN (R32)



Combinación		Twin 36	Twin 48	Twin 60
Longitud de tuberías	Total (L+ L1 + L2)	30	50	50
	Entre ramales (L1-L2)	20	20	20
	Máxima por ramal	15	15	15
Desnivel	IDU-ODU	20	20	20
	IDU-IDU	0,5	0,5	0,5

Twin 36	Monofásica					
Exterior	38QUS036D8S	1.620 €	38QUS036D8S	1.620 €	38QUS036D8S	1.620 €
Interior	42QTD018D8S+40CAS-S4 / 655+65 €		42QSS018D8S-1	610 €	42QZL018D8S-2	805 €
Interior	42QTD018D8S+40CAS-S4 / 655+65 €		42QSS018D8S-1	610 €	42QZL018D8S-2	805 €
Junta	Twin junta RLC	165 €	Twin junta RLC	165 €	Twin junta RLC	165 €

TOTAL	3.095 €	3.005 €	3.395 €
--------------	----------------	----------------	----------------

Twin 36	Trifásica					
Exterior	38QUS036D8T	2.005 €	38QUS036D8T	2.005 €	38QUS036D8T	2.005 €
Interior	42QTD018D8S+40CAS-S4 / 655+65 €		42QSS018D8S-1	610 €	42QZL018D8S-2	805 €
Interior	42QTD018D8S+40CAS-S4 / 655+65 €		42QSS018D8S-1	610 €	42QZL018D8S-2	805 €
Junta	Twin junta RLC	165 €	Twin junta RLC	165 €	Twin junta RLC	165 €

TOTAL	3.480 €	3.390 €	3.780 €
--------------	----------------	----------------	----------------

Twin 48	Trifásica					
Exterior	38QUS048D8T	2.460 €	38QUS048D8T	2.460 €	38QUS048D8T	2.460 €
Interior	42QTD024D8S+40CAS-L6 / 680+105 €		42QSS024D8S	715 €	42QZL024D8S	825 €
Interior	42QTD024D8S+40CAS-L6 / 680+105 €		42QSS024D8S	715 €	42QZL024D8S	825 €
Junta	Twin junta RLC	165 €	Twin junta RLC	165 €	Twin junta RLC	165 €

TOTAL	3.985 €	4.055 €	4.275 €
--------------	----------------	----------------	----------------

Twin 60	Trifásica
Exterior	38QUS060D8T 2.525 €
Interior	42QSS030D8S 860 €
Interior	42QSS030D8S 860 €
Junta	Twin junta RLC 165 €

TOTAL	4.410 €
--------------	----------------

PORTÁTIL

51QPD

- Adecuado para habitaciones de aproximadamente 13-29 m².
- Distribución ideal del aire mediante la rejilla de salida ajustable.
- Fácil traslado gracias a las ruedas y las asas de transporte laterales.
- Reciclaje automático del condensado del evaporador.



Especificaciones Portátil



Sistema		51QPD012N7S
Capacidad Frigorífica	kW	3,5
EER	W/W	2,6
Eficiencia Energética		A
Capacidad Calorífica	kW	2,9
COP	W/W	2,8
Eficiencia Energética		A+
Capacidad Deshumidificación	L/h	3,3
Caudal (Alto / Medio / Bajo)	m ³ /h	420 / 370 / 350
Nivel de Presión Sonora (Alta / Media / Baja)	dB(A)	55 / 54 / 53
Nivel de Potencia Sonora	dB(A)	64
Refrigerante (R290)	kg/TCO ₂	0,23 / 0,69
Temperatura Interior		17-35 / 5-30
Área de la Estancia a Climatizar	m ²	24
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	467 x 397 x 765
Peso	Kg	34,4

Total SISTEMA	PVP €	555
----------------------	--------------	------------

1. Capacidades, mediciones y condiciones según las notas de la página 9.
 2. Las capacidades son netas.
 3. Debido a nuestra política de mejora continua algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
 4. Niveles sonoros en refrigeración. Para los criterios de medición de ruidos consultar el documento Engineering Book.
 5. Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior: Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)

DESHUMIDIFICADORES

CDN / CDF / CDP

● Serie CDN

- Diseño lineal, compacto y ultrasilencioso.
- Versátil, ligera y equipada con un asa de transporte.
- Nivel de agua visible y protección del depósito de carga.
- Autodescongelación: la unidad mantiene la deshumidificación del espacio, incluso a bajas temperaturas.

● Serie CDF

- Diseño lineal, compacto y ultrasilencioso, sólo 39 dBA.
- Equipado con un compresor alternativo que reduce significativamente las vibraciones y el ruido.
- Deshumidificación inteligente: la unidad controla automáticamente la humedad en función de la temperatura ambiente y evita la reproducción de bacterias.

● Serie CDP

- Diseño original y compacto con panel plano.
- Temporizador de encendido/apagado programable.
- Deshumidificación inteligente: la unidad controla automáticamente la humedad en función de la temperatura ambiente y evita la reproducción de bacterias.
- Descongelación automática: la unidad mantiene la deshumidificación en el espacio, incluso a bajas temperaturas, hasta -20°C.



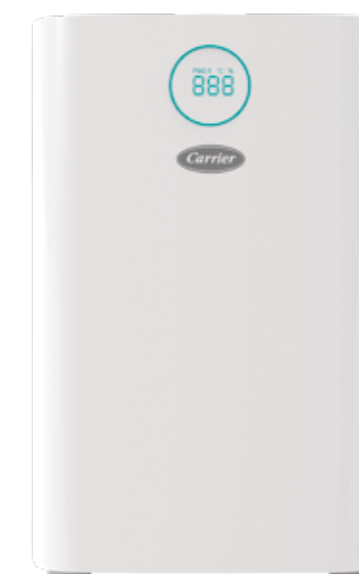
Especificaciones Deshumidificadores

Sistema		CDN-10Q7	CDN-12Q7	CDF-20Q7	CDP-30Q7
Capacidad Deshumidificación (30°C / 80%)	L/día	10	12	20	30
Refrigerante	Kg	R290 / 0,045	R290 / 0,05	R290 / 0,075	R290 / 0,1
Capacidad Tanque de Agua	L	2,1	2,1	3,0	3,0
Flujo de aire (Alto / Medio Bajo)	m³/h	107 / - / -	118 / - / -	168 / 125 / 99	191 / - / 166
Rango de Humedad Manual	U%	35% - 85%	35% - 85%	35% - 85%	35% - 85%
Aplicación Medioambiental - Temperatura Ambiente	°C	5 - 32	5 - 32	5 - 32	5 - 32
Potencia Sonora (Alto / Medio / Bajo)	dB(A)	44,5 / - / -	45,5 / - / -	46 / 43 / 41	50 / - / 48,5
Área de la Estancia (Mín-Máx)	m²	16-31	20-35	37-52	58-73
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	320 x 215 x 420	320 x 215 x 420	350 x 245 x 510	386 x 260 x 500
Peso	Kg	11,0	11,5	15,0	17,0

Total SISTEMA	PVP €	200	210	280	350
---------------	-------	-----	-----	-----	-----

PURIFICADORES

- 3 Niveles de filtrado:
 - Prefiltro Maya de Nylon.
 - HEPA de alta eficiencia (PM2.5-0.3).
 - Carbón Activado.
- Lámpara ultravioleta.
- Ionizador.
- Indicador de la calidad del aire en la pantalla.
- Indicador de cambio del filtro.
- Temporizador.



Especificaciones Purificadores

Sistema		CAFN026LC2	CAFN036LC2	CAFN051LC2
Superficie Aplicación	m²	14.7-25.2	25.2-43.2	35.7-61.2
Volumen de Aire Tratado (CADR)	m³/h	210	360	510
Potencia Sonora (Mín-Máx)	dB(A)	20-58	20-60	20-65
Sensores	Tipo	PM2.5 IR + Temperatura + Humedad Relativa		
Generador de Iones Negativos	pcs/cm³	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶
Temporizador	hs	1/4/8	1/4/8	1/2/4/8
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	347 x 175 x 535	410 x 210 x 628	460 x 230 x 710
Peso	Kg	5,2	7,0	10,0

Total SISTEMA	PVP €	300	400	500
---------------	-------	-----	-----	-----

Mandos y controles gama residencial y comercial - funciones principales -

	INFRARROJO		CABLEADO CENTRALIZADO
	RG67	KJR-120X2	CMM09/30
APLICACIONES			
Infinity	●	-	⊙ (*)
Gold Plus/Gold	●	⊙ (*)	⊙ (*)
Conducto	●	⊙	⊙
Cassette	●	⊙	⊙
Consola	●	-	-
Columna	●	-	-
Suelo/Techo	●	⊙	⊙
Número de unidades conectables	-	1	64
FUNCIONES			
Encendido/Apagado	■	■	■
Ajuste de la temperatura de consigna	■	■	■
Configuración del modo de funcionamiento (automático/frío/deshumidificación/calor/ventilación)	■	■	■
Ajuste de velocidad del ventilador (automático/alto/ medio/bajo)	■	■	■
Ajuste de oscilación del obturador (pared o cassette)	■	■	■
Ajuste individual del obturador (cassette)	-	■	-
Ajuste automático de la presión estática (conducto)	-	■	-
Calentador eléctrico auxiliar	-	-	■
Sígueme	■	■	-
Eco	■	-	■
Dormir	■	-	-
Turbo (aumento rápido de temperatura)	■	■	-
Temporizador	■	■	■
Memorización de preferencias de configuración	■	-	-
Pantalla de control LED	■	-	-
Autolimpieza	■	-	-
Reinicio automático	■	■	-
Bloqueo de teclado	■	■	■
Alarma	-	■	-
Test	■	■	-
Comunicación con mando a distancia por infrarrojos	-	■	-
PROGRAMACIÓN			
Rango de programación	día	semana	semana
Número de ajustes diarios	2	4 + 8	4
Comunicación de 4 hilos	-	■	-
PANTALLA			
Pantalla LCD retroiluminada	■	■	-
Indicación de códigos de avería	-	■	■
Hora	-	■	■
Fecha	-	-	■
Indicación de batería baja	■	-	-
Comandos táctiles	-	■	-

Notas:

- Mando a distancia incluido de serie
- ⊙ Mando a distancia opcional

Controles Wi Fi	
Smart Kit residencial	Smart Kit light commercial

	Aplicaciones	
Infinity	Sí	No
Gold Plus/Gold	Sí	No
Conducto	No	Sí
Cassette	No	Sí
Suelo/techo	No	Sí*
Consola QZA	No	No
Nº Unidades conectables	1	1

*Consultar compatibilidad con smartphone

	Funciones principales	
Control vía app	si	si
Timer diario	si	si
On Off con programador semanal	si	si
Modo sleep	si	si
Personalización por edad	si	si
Autodiagnóstico	si	si
Protección anticongelamiento	si	si

Modelo	Descripción	PVP €
WIFI KIT	WIFI RESIDENCIAL	60
KJR-120X	MANDO DE PARED POR CABLE PROGRAMACIÓN SEMANAL GAMA COMERCIAL. 2 HILOS SIN POLARIDAD	105
KJR-120X2	MANDO DE PARED POR CABLE PROGRAMACIÓN SEMANAL GAMA COMERCIAL. 4 HILOS	65
17222000A58719	PLACA DE CONTROL 42QH009/012/018D8S PARA KJR120X2	35
17222000A58718	PLACA DE CONTROL 42QH022/024D8S PARA KJR-120X/KJR-120X2	35
17222000A58716	PLACA DE CONTROL 42QH009/012/018D8S PARA KJR-120X/KJR-120X2 CONTACTO SECO	40
17222000A58717	PLACA DE CONTROL 42QH022/024D8S PARA KJR-120X/KJR-120X2 CONTACTO SECO	40
17310900A02621	WIFI LIGHT COMMERCIAL	200
CCM-30	CONTROL CENTRALIZADO 64 UNIDADES GAMA COMERCIAL	640
CCM-09	CONTROL CENTRALIZADO 64 UNIDADES GAMA COMERCIAL PROGRAMACIÓN SEMANAL	640
17222000A49836	DISPLAY PCB 5 42QH/C/F009-024DS/ES PARA CCM-09 & CCM-30	35
17222000A49855	DISPLAY PCB 6 42QH/C/F009-024DS/ES PARA CONTACTO SECO	35

Todas las placas disponen de la opción de On-Off en remoto y Alarma

CARRIER SMART KIT RESIDENCIAL HW QHC, QHB & QHG

- Control del equipo vía APP Carrier por Smartphone o PC, para Android e iOS.
- Timer Diario On-Off con Programador Semanal (Igual para cada día).
- Modo Sleep, personalización de acuerdo a la edad
- Autodiagnóstico.
- Protección de 8°C Congelamiento.

CARRIER SMART KIT LIGHT COMMERCIAL (Excepto Consolas QZA y QFD)

- Control del equipo vía APP Carrier por Smartphone o PC, para Android e iOS
- Timer Diario On-Off con Programador Semanal (Igual para cada día)
- Modo Sleep, personalización de acuerdo a la edad
- Autodiagnóstico
- Kit completo de Instalación, incluye mando IR y cable alargador de 6mts.



VRF

¿Por qué elegir Carrier VRF?

Su elección del sistema VRF marca la diferencia. Cuando invierte en un sistema VRF de Carrier, crea un sistema que cumple con el confort, el rendimiento y la fiabilidad deseados - la columna vertebral de la confianza en Carrier.



Máxima fiabilidad

La fiabilidad es el núcleo de la concepción de la gama XCT7, lo que trae a los clientes una total tranquilidad.

- La avanzada tecnología black coated fin de la unidad exterior mejora la resistencia a la corrosión.
- Reducción de la tasa de fallos por choque de líquido gracias a la tecnología anti liquid shock del compresor.



Rendimiento mejorado del sistema

La eficiencia mejorada del sistema se basa en la combinación de las siguientes funciones avanzadas:

- Balance mejorado en la distribución de refrigerante gracias al separador de aceite centrífugo.
- Suministro regular del aceite lubricante con tecnología de retorno del aceite en 10 etapas que protege el compresor y el sistema.



Alta eficiencia

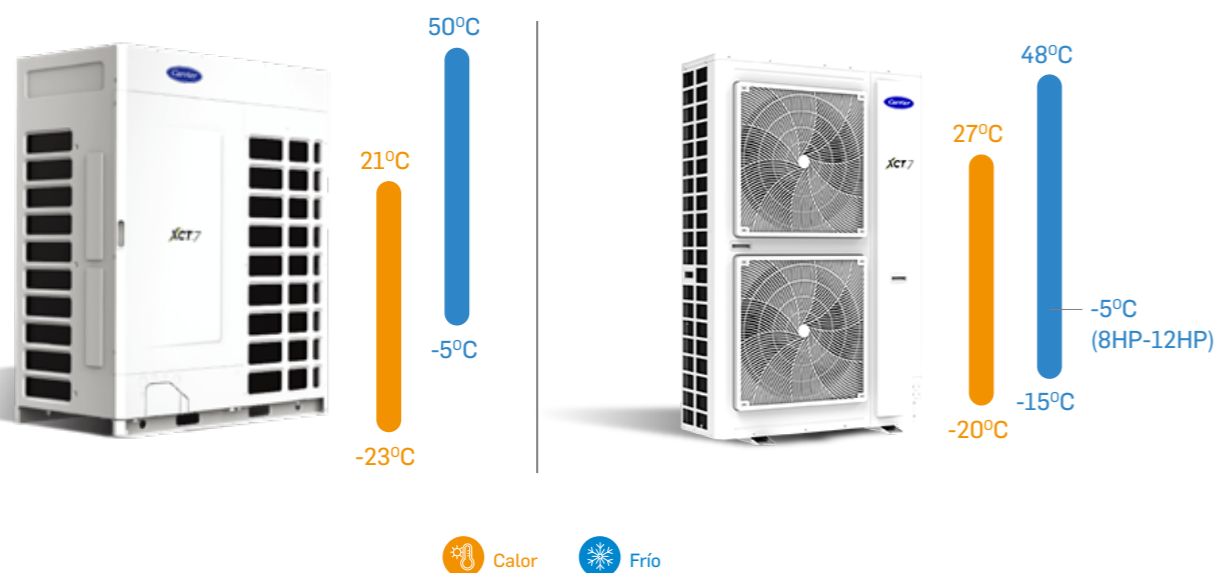
Carrier VRF alcanza una gran eficiencia tanto en refrigeración como en calefacción gracias a:

- Los ventiladores CC de alta eficiencia
- El avanzado compresor CC.



Amplio rango de operación

Las unidades XCT7 ofrecen soluciones de confort para cualquier espacio interior, en cualquier momento del año.



Instalación sencilla

Por su diseño, los sistemas VRF de Carrier son fáciles de usar y ofrecen una instalación y mantenimiento sencillos.

- Panel frontal de fácil apertura.
- Fácil acceso a los componentes internos.
- Sistema de juntas ideado específicamente para el conjunto.
- Botón de funcionamiento de prueba:
 - Ahorra un 10 % de tiempo en la puesta de servicio.
 - Prueba todas las unidades al mismo tiempo en una sola acción.



Gran flexibilidad

Las unidades XCT7 ofrecen una gran flexibilidad para adaptarse a cualquier requisito de construcción.

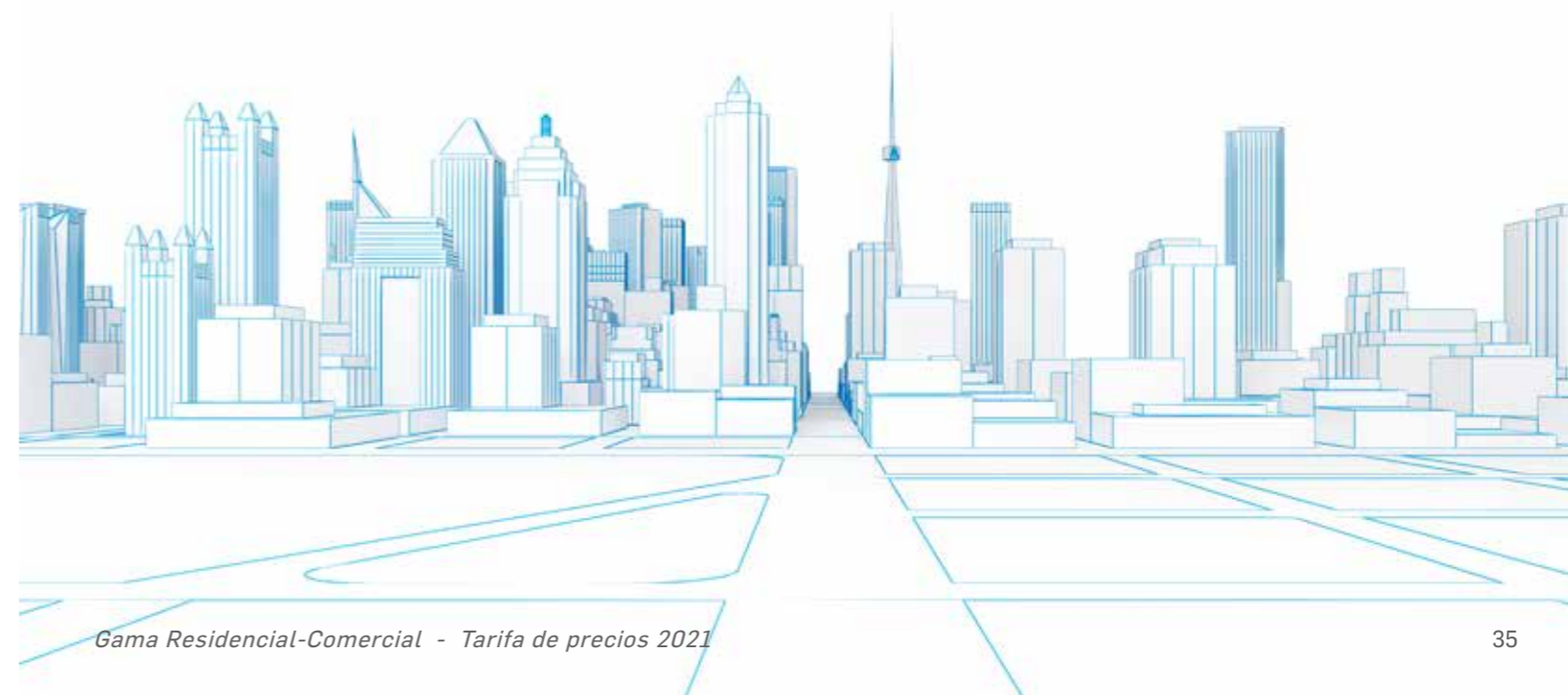
- Solución compacta ideal para aplicaciones con limitación de espacio.
- Hasta 110 Pa de presión estática externa disponible.
- Capaz de abastecer hasta edificios de 110 metros de altura.
- Diseño de tuberías flexible.



Amplia gama de opciones

Las unidades XCT7 han sido diseñadas para satisfacer las necesidades de sus clientes. No importa el proyecto o la aplicación específica.

- Módulo único desde 4HP hasta 26 HP.
- Combinación de 4 módulos hasta los 104 HP.
- Soluciones para cada escenario con sus múltiples tipos de unidades interiores.
- Hasta 64 unidades exteriores por sistema.
- Soluciones de control intuitivas.



Gama de unidades interiores

Capacidad (kW) (kBTU/h)	CASSETTE UNA VÍA 40VU*1-7E	CASSETTE DOS VÍAS 40VU*2-7G	CASSETTE COMPACTO CUATRO VÍAS 40VU*C-7S	CASSETTE ROUND WAY 40VU*R-7E	CONDUCTO BAJA SILUETA 40VD*L-7E	CONDUCTO PRESIÓN ESTÁNDAR 20/200 Pa 40VD*S-7S
Tipo de motor del ventilador	DC	AC	DC	DC	DC	DC
1.5/5	●		●		●	●
2.2/7	●	●	●	●	●	●
2.8/9	●	●	●	●	●	●
3.6/12	●	●	●	●	●	●
4.5/16		●	●	●	●	●
5.6/18		●	●	●	●	●
7.1/24				●	●	●
8.0/28				●		●
9.0/30				●		●
11.2/38				●		●
14.0/48				●		●
16.0/54				●		●

Capacidad (kW) (kBTU/h)	CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN 0/200 Pa 40VD*H-7S	PARED 40VK*S-7S	CONSOLA DOS VÍAS 40VL*B-7E	SUELO SIN ENVOLVENTE 40VL*R-7G	SUELO/TECHO (MOTOR AC) 40VC*F-7G	SUELO/TECHO (MOTOR DC) 40VC*F-7S
Tipo de motor del ventilador	DC	DC	DC	AC	AC	DC
1.5/5		●	●			
2.2/7	●	●	●	●		
2.8/9	●	●	●	●	●	●
3.6/12	●	●	●	●	●	●
4.5/16	●	●			●	●
5.6/18	●	●	●		●	●
7.1/24	●	●			●	●
8.0/28	●	●				●
9.0/30	●	●				●
11.2/38	●					●
14.0/48	●					●
16.0/54	●					●

Especificaciones Técnicas



Bomba de calor de descarga frontal 4-5-6 HP

Monofásica

Modelo		38VS12117SHQEE	38VS14017SHQEE	38VS15517SHQEE	
Potencia ⁽¹⁾	Capacidad	HP	4	5	6
	Refrigeración	kW	12,1	14,0	15,5
	Calefacción	kW	14,2	16,0	18,0
Eficiencia en refrigeración ⁽¹⁾	SEER / EER	W/W	6,82 / 4,05	6,63 / 3,99	6,45 / 3,60
Eficiencia en calefacción ⁽¹⁾	SCOP / COP	W/W	3,92 / 4,47	3,85 / 4,30	3,8 / 4,10
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	950/370/1340	950/370/1340	950/370/1340
Peso	Neto	kg	108	108	108
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	7.200	7.200	7.200
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	57	58	59
	Calefacción	dB(A)	57	58	59
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	69	71	73
	Calefacción	dB(A)	71	73	75
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	4 / 8,34	4 / 8,34	4 / 8,34
Tubería	Longitud de tubería total	m	300	300	300
	Longitud de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	175/150	175/150	175/150
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	50 / 40	50 / 40	50 / 40
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	15	15	15
Ratio de conexión ⁽²⁾	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	8	10	13

PVP €

5.570

5.870

6.690

Trifásica



Modelo		38VS121173HQEE	38VS140173HQEE	38VS155173HQEE	
Potencia ⁽¹⁾	Capacidad	HP	4	5	6
	Refrigeración	kW	12,1	14,0	15,5
	Calefacción	kW	14,2	16,0	18,0
Eficiencia en refrigeración ⁽¹⁾	SEER / EER	W/W	6,82 / 4,05	6,63 / 3,99	6,45 / 3,60
Eficiencia en calefacción ⁽¹⁾	SCOP / COP	W/W	3,92 / 4,47	4,17 / 4,30	3,8 / 4,10
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	950/370/1340	950/370/1340	950/370/1340
Peso	Neto	kg	108	108	108
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	7.200	7.200	7.200
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	57	58	59
	Calefacción	dB(A)	57	58	59
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	69	71	73
	Calefacción	dB(A)	71	73	75
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	4 / 8,34	4 / 8,34	4 / 8,34
Tubería	Longitud de tubería total	m	300	300	300
	Longitud de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	175/150	175/150	175/150
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	50 / 40	50 / 40	50 / 40
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	15	15	15
Ratio de conexión ⁽²⁾	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	8	10	13

PVP €

5.565

5.870

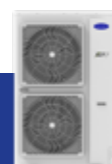
6.690

(1) Todas las especificaciones se prueban en condiciones nominales según las condiciones de Eurovent (En refrigeración, la temperatura interior es de 27 °C DB / 19 °C WB; Temperatura exterior 35 °C DB / 24 °C WB; En calefacción la temperatura interior es de 20 °C DB, la temperatura exterior es de 7 °C DB / 6 °C WB) CARRIER SCS participa en el programa ECP para Aire Acondicionado Confort (AC). Verifique la validez continua del certificado www.eurovent-certification.com

(2) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.

(1) Todas las especificaciones se prueban en condiciones nominales según las condiciones de Eurovent (En refrigeración, la temperatura interior es de 27 °C DB / 19 °C WB; Temperatura exterior 35 °C DB / 24 °C WB; En calefacción la temperatura interior es de 20 °C DB, la temperatura exterior es de 7 °C DB / 6 °C WB) CARRIER SCS participa en el programa ECP para Aire Acondicionado Confort (AC). Verifique la validez continua del certificado www.eurovent-certification.com

(2) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.



Bomba de calor de descarga frontal 8-10-12 HP



Bomba de calor de descarga frontal 4-5HP

Especificaciones Técnicas



Modelo		38VS226174HQEE	38VS280174HQEE	38VS335174HQEE	
Potencia ⁽¹⁾	Capacidad	HP	8	10	12
	Refrigeración	kW	22,6	28	31,5
	Calefacción	kW	22,6	30,5	31,5
Eficiencia en refrigeración ⁽¹⁾	SEER / EER	W/W	8,5 / 3,5	8,2 / 3,2	7,7 / 3,1
Eficiencia en calefacción ⁽¹⁾	SCOP / COP	W/W	5 / 3,9	4,8 / 3,8	4,7 / 3,7
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	1050/400/1636	1050/400/1636	1050/400/1636
Peso	Neto	kg	149	149	149
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	10.000	10.000	10.000
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	63	64	65
	Calefacción	dB(A)	65	66	67
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	74	75	76
	Calefacción	dB(A)	76	77	78
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	5,1 / 10,64	5,1 / 10,64	5,1 / 10,64
Tubería	Longitud de tubería total	m	300	300	300
	Longitud de de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	175/150	175/150	175/150
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	50 / 40	50 / 40	50 / 40
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	15	15	15
Ratio de conexión ⁽²⁾	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	13	16	19

PVP €	8.645	9.965	11.560
-------	-------	-------	--------

Modelo		38VS125C7SHQEE	38VS140C7SHQEE	
Potencia ⁽¹⁾	Capacidad	HP	4	5
	Refrigeración	kW	12,1	14,0
	Calefacción	kW	12,1	14,0
Eficiencia en refrigeración ⁽¹⁾	SEER / EER	W/W	4,90 / 2,85	4,85 / 2,80
Eficiencia en calefacción ⁽¹⁾	SCOP / COP	W/W	3,50 / 2,95	3,55 / 2,90
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	950×370×965	950×370×965
Peso	Neto	kg	90	90
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	5.400	5.400
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	58	60
	Calefacción	dB(A)	60	62
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	69	71
	Calefacción	dB(A)	71	73
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	3,3 / 6,88	3,3 / 6,88
Tubería	Longitud de tubería total	m	120	120
	Longitud de de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	70/60	70/60
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	30/20	30/20
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	10	10
Ratio de conexión ⁽²⁾	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	7	8

PVP €	5.405	5.690
-------	-------	-------

(1) Todas las especificaciones se prueban en condiciones nominales según las condiciones de Eurovent (En refrigeración, la temperatura interior es de 27 °C DB / 19 °C WB; Temperatura exterior 35 °C DB / 24 °C WB; En calefacción la temperatura interior es de 20 °C DB, la temperatura exterior es de 7 °C DB / 6 °C WB) CARRIER SCS participa en el programa ECP para Aire Acondicionado Confort (AC). Verifique la validez continua del certificado www.eurovent-certification.com
 (2) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.

(1) Todas las especificaciones se prueban en condiciones nominales según las condiciones de Eurovent (En refrigeración, la temperatura interior es de 27 °C DB / 19 °C WB; Temperatura exterior 35 °C DB / 24 °C WB; En calefacción la temperatura interior es de 20 °C DB, la temperatura exterior es de 7 °C DB / 6 °C WB) CARRIER SCS participa en el programa ECP para Aire Acondicionado Confort (AC). Verifique la validez continua del certificado www.eurovent-certification.com
 (2) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.



Especificaciones Técnicas

Sistema de bomba de calor de descarga superior 8 - 26HP



Modelo			38VT008173HQEE	38VT010173HQEE	38VT012173HQEE	38VT014173HQEE	38VT016173HQEE
Potencia ⁽¹⁾	Capacidad	HP	8	10	12	14	16
	Refrigeración	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0
	Calefacción	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0
Eficiencia en refrigeración ⁽¹⁾	SEER / EER	W/W	7,25 / 4,04	7,09 / 3,8	6,69 / 3,6	6,6 / 3,35	6,36 / 3,4
Eficiencia en calefacción ⁽¹⁾	SCOP / COP	W/W	4,5 / 4,4	4,4 / 4,3	4,4 / 4,22	4,2 / 4	4 / 4
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	980/750/1690	980/750/1690	980/750/1690	980/750/1690	980/750/1690
Peso	Neto	kg	224	224	224	244	244
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	11.000	11.000	12.000	13.500	13.500
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	56	56	59	59	60
	Calefacción	dB(A)	56	56	59	59	60
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	81	82	88	88	88
	Calefacción	dB(A)	81	82	88	88	88
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	8,5 / 17,73	8,5 / 17,73	8,5 / 17,73	10 / 20,87	10 / 20,87
Tubería	Longitud de tubería total	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Longitud de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	30	30	30	30	30
Ratio de conexión ⁽²⁾	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	13	16	20	24	27

PVP €	9.771	10.255	12.545	13.810	15.970
-------	-------	--------	--------	--------	--------

Modelo			38VT018173HQEE	38VT020173HQEE	38VT022173HQEE	38VT024173HQEE	38VT026173HQEE
Potencia ⁽¹⁾	Capacidad	HP	18	20	22	24	26
	Refrigeración	kW	50,4	56,0	61,5	68,0	73,5
	Calefacción	kW	50,4	56,0	61,5	68,0	73,5
Eficiencia en refrigeración ⁽¹⁾	SEER / EER	W/W	6,78 / 3,21	6,75 / 3,37	6,54 / 3,36	5,97 / 3,1	5,68 / 2,97
Eficiencia en calefacción ⁽¹⁾	SCOP / COP	W/W	4,23 / 3,82	4,29 / 3,82	4,3 / 3,7	4,25 / 3,5	3,8 / 3,3
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	1410/750/1690	1410/750/1690	1410/750/1690	1410/750/1690	1410/750/1690
Peso	Neto	kg	287	370	370	370	370
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	17.000	17.000	18.000	18.000	19.000
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	61	61	61	62	62
	Calefacción	dB(A)	61	61	61	62	62
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	88	88	90	90	90
	Calefacción	dB(A)	88	88	90	90	90
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87
Tubería	Longitud de tubería total	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Longitud de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	30	30	30	30	30
Ratio de conexión ⁽²⁾	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	30	33	36	40	43

PVP €	20.360	21.690	23.115	24.630	26.245
-------	--------	--------	--------	--------	--------

(1) Todas las especificaciones se prueban en condiciones nominales según las condiciones de Eurovent (En refrigeración, la temperatura interior es de 27 °C DB / 19 °C WB; Temperatura exterior 35 °C DB / 24 °C WB; En calefacción la temperatura interior es de 20 °C DB, la temperatura exterior es de 7 °C DB / 6 °C WB) CARRIER SCS participa en el programa ECP para Aire Acondicionado Confort (AC). Verifique la validez continua del certificado www.eurovent-certification.com
 (2) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.

(1) Todas las especificaciones se prueban en condiciones nominales según las condiciones de Eurovent (En refrigeración, la temperatura interior es de 27 °C DB / 19 °C WB; Temperatura exterior 35 °C DB / 24 °C WB; En calefacción la temperatura interior es de 20 °C DB, la temperatura exterior es de 7 °C DB / 6 °C WB) CARRIER SCS participa en el programa ECP para Aire Acondicionado Confort (AC). Verifique la validez continua del certificado www.eurovent-certification.com
 (2) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.



Especificaciones Técnicas

Sistema de bomba de calor de descarga superior 28 - 52 HP



Modelo			38VT028S73HQEE	38VT030S73HQEE	38VT032S73HQEE	38VT034S73HQEE	38VT036S73HQEE	38VT038S73HQEE	38VT040S73HQEE
Potencia	Capacidad	HP	28	30	32	34	36	38	40
	Combinación de módulos	/	14+14	14+16	16+16	16+18	18+18	18+20	20+20
	Refrigeración	kW	80	85	90	95,4	100,8	106,4	112
	Calefacción	kW	80	85	90	95,4	100,8	106,4	112
Eficiencia en refrigeración	SEER / EER	W/W	6,6 / 3,35	6,47 / 3,38	6,36 / 3,40	6,57 / 3,30	6,78 / 3,21	6,76 / 3,29	6,75 / 3,37
Eficiencia en calefacción	SCOP / COP	W/W	4,17 / 4,00	4,08 / 4,00	4,01 / 4,00	4,13 / 3,90	4,23 / 3,82	4,26 / 3,82	4,29 / 3,82
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	1.960/750/1.690	1.960/750/1.690	1.960/750/1.690	2.390/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690
	Peso	kg	488	488	488	531	574	657	740
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	27.000	27.000	27.000	30.500	34.000	34.000	34.000
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	62	62,5	63	63,5	64	64	64
	Calefacción	dB(A)	62	62,5	63	63,5	64	64	64
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	91	91	91	91	91	91	91
	Calefacción	dB(A)	91	91	91	91	91	91	91
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74
Tubería	Longitud de tubería total	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Longitud de de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	30	30	30	30	30	30	30
Ratio de conexión	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	47	50	53	56	59	63	64

PVP €	27.912	30.072	32.232	36.622	41.012	42.342	43.672
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

(1) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.

Modelo			38VT042S73HQEE	38VT044S73HQEE	38VT046S73HQEE	38VT048S73HQEE	38VT050S73HQEE	38VT052S73HQEE
Potencia	Capacidad	HP	42	44	46	48	50	52
	Combinación de módulos	/	20+22	22+22	22+24	24+24	24+26	26+26
	Refrigeración	kW	117,5	123	129,5	136	141,5	147
	Calefacción	kW	117,5	123	129,5	136	141,5	147
Eficiencia en refrigeración	SEER / EER	W/W	6,64 / 3,36	6,54 / 3,36	6,22 / 3,22	5,97 / 3,10	5,81 / 3,03	5,68 / 2,97
Eficiencia en calefacción	SCOP / COP	W/W	4,29 / 3,76	4,30 / 3,70	4,27 / 3,59	4,25 / 3,50	4,00 / 3,39	3,80 / 3,30
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690
	Peso	kg	740	740	740	740	740	740
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	35.000	36.000	36.000	36.000	37.000	38.000
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	64	64	64,5	65	65	65
	Calefacción	dB(A)	64	64	64,5	65	65	65
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	92,1	93	93	93	93	93
	Calefacción	dB(A)	92,1	93	93	93	93	93
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74
Tubería	Longitud de tubería total	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Longitud de de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	30	30	30	30	30	30
Ratio de conexión	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	64	64	64	64	64	64

PVP €	45.097	46.522	48.037	49.552	51.167	52.782
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

(1) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.



Especificaciones Técnicas

Sistema de bomba de calor de descarga superior 54 - 78 HP



Modelo			38VT054S73HQEE	38VT056S73HQEE	38VT058S73HQEE	38VT060S73HQEE	38VT062S73HQEE	38VT064S73HQEE	38VT066S73HQEE
Potencia	Capacidad	HP	54	56	58	60	62	64	66
	Combinación de módulos	/	18+18+18	18+18+20	18+20+20	20+20+20	22+20+20	22+22+20	22+22+22
	Refrigeración	kW	151,2	156,8	162,4	168	173,5	179	184,5
	Calefacción	kW	151,2	156,8	162,4	168	173,5	179	184,5
Eficiencia en refrigeración	SEER / EER	W/W	6,78 / 3,21	6,76 / 3,27	6,75 / 3,32	6,75 / 3,37	6,67 / 3,37	6,60 / 3,36	6,54 / 3,36
Eficiencia en calefacción	SCOP / COP	W/W	4,23 / 3,82	4,25 / 3,82	4,27 / 3,82	4,29 / 3,82	4,29 / 3,78	4,29 / 3,74	4,30 / 3,70
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690
	Peso Neto	kg	861	944	1.027	1.110	1.110	1.110	1.110
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	51000	51.000	51.000	51.000	52.000	53.000	54.000
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8
	Calefacción	dB(A)	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	92,8	92,8	92,8	92,8	93,5	94,2	94,8
	Calefacción	dB(A)	92,8	92,8	92,8	92,8	93,5	94,2	94,8
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61
Tubería	Longitud de tubería total	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Longitud de de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	30	30	30	30	30	30	30
Ratio de conexión	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	64	64	64	64	64	64	64

PVP €	61.569	62.899	64.229	65.559	66.984	68.409	69.834
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

(1) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.

Modelo			38VT068S73HQEE	38VT070S73HQEE	38VT072S73HQEE	38VT074S73HQEE	38VT076S73HQEE	38VT078S73HQEE
Potencia	Capacidad	HP	68	70	72	74	76	78
	Combinación de módulos	/	22+22+24	22+24+24	24+24+24	26+24+24	26+26+24	26+26+26
	Refrigeración	kW	191	197,5	204	209,5	215	220,5
	Calefacción	kW	191	197,5	204	209,5	215	220,5
Eficiencia en refrigeración	SEER / EER	W/W	6,32 / 3,26	6,13 / 3,18	5,97 / 3,10	5,86 / 3,05	5,76 / 3,01	5,68 / 2,97
Eficiencia en calefacción	SCOP / COP	W/W	4,28 / 3,63	4,27 / 3,56	4,25 / 3,50	4,08 / 3,43	3,93 / 3,36	3,8 / 3,30
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690
	Peso Neto	kg	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	54.000	54.000	54.000	55.000	56.000	57.000
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	66,1	66,5	66,8	66,8	66,8	66,8
	Calefacción	dB(A)	66,1	66,5	66,8	66,8	66,8	66,8
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8
	Calefacción	dB(A)	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61
Tubería	Longitud de tubería total	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Longitud de de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	30	30	30	30	30	30
Ratio de conexión	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	64	64	64	64	64	64

PVP €	71.349	72.864	74.379	75.994	77.609	79.224
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

(1) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.



Especificaciones Técnicas

Sistema de bomba de calor de descarga superior 80 - 104 HP



Modelo			38VT080S73HQEE	38VT082S73HQEE	38VT084S73HQEE	38VT086S73HQEE	38VT088S73HQEE	38VT090S73HQEE	38VT092S73HQEE
Potencia	Capacidad	HP	80	82	84	86	88	90	92
	Combinación de módulos	/	20+20+20+20	20+20+20+22	20+20+22+22	20+22+22+22	22+22+22+22	24+22+22+22	24+24+22+22
	Refrigeración	kW	224	229,5	235	240,5	246	252,5	259
	Calefacción	kW	224	229,5	235	240,5	246	252,5	259
Eficiencia en refrigeración	SEER / EER	W/W	6,75 / 3,37	6,69 / 3,37	6,64 / 3,36	6,59 / 3,36	6,54 / 3,36	6,37 / 3,29	6,22 / 3,22
Eficiencia en calefacción	SCOP / COP	W/W	4,29 / 3,82	4,29 / 3,79	4,29 / 3,76	4,29 / 3,73	4,3 / 3,70	4,29 / 3,64	4,27 / 3,59
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690
	Peso Neto	kg	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	68.000	69.000	70.000	71.000	72.000	72.000	72.000
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	67	67	67	67	67	67	67
	Calefacción	dB(A)	67	67	67	67	67	67	67
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	94	94,6	95,1	67	96	96	96
	Calefacción	dB(A)	94	94,6	95,1	95,6	96	96	96
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48
Tubería	Longitud de tubería total	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Longitud de de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	30	30	30	30	30	30	30
Ratio de conexión	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	64	64	64	64	64	64	64

PVP €	87.514	88.939	90.364	91.789	93.214	94.729	96.244
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

(1) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.

Modelo			38VT094S73HQEE	38VT096S73HQEE	38VT098S73HQEE	38VT100S73HQEE	38VT102S73HQEE	38VT104S73HQEE
Potencia	Capacidad	HP	94	96	98	100	102	104
	Combinación de módulos	/	24+24+24+20	24+24+24+24	26+24+24+24	26+26+24+24	26+26+26+24	26+26+26+26
	Refrigeración	kW	265,5	272	277,5	283	288	294
	Calefacción	kW	265,5	272	277,5	283	288	294
Eficiencia en refrigeración	SEER / EER	W/W	6,09 / 3,16	5,97 / 3,10	5,89 / 3,06	5,81 / 3,03	5,74 / 3,00	5,68 / 2,97
Eficiencia en calefacción	SCOP / COP	W/W	4,26 / 3,54	4,25 / 3,50	4,12 / 3,44	4,00 / 3,39	3,90 / 3,35	3,80 / 3,30
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690
	Peso Neto	kg	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	72.000	72.000	73.000	74.000	75.000	76.000
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	67	67	67,3	67,5	67,8	68
	Calefacción	dB(A)	67	67	67,3	67,5	67,8	68
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	96	96	96	96	96	96
	Calefacción	dB(A)	96	96	96	96	96	96
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48
Tubería	Longitud de tubería total	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Longitud de de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	30	30	30	30	30	30
Ratio de conexión	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	64	64	64	64	64	64

PVP €	97.759	99.274	100.889	102.504	104.119	105.734
-------	--------	--------	---------	---------	---------	---------

(1) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.



Especificaciones Técnicas

Sistema de recuperación de calor de descarga superior 8-22 HP



Modelo			38VT008173RQEE	38VT010173RQEE	38VT012173RQEE	38VT014173RQEE
Potencia ⁽¹⁾	Capacidad	HP	8	10	12	14
	Refrigeración	kW	22,4	28,0	33,5	40,0
	Calefacción	kW	22,4	28,0	33,5	40,0
Eficiencia en refrigeración ⁽¹⁾	SEER / EER	W/W	7,05 / 3,98	6,68 / 3,65	6,58 / 3,50	6,37 / 3,25
Eficiencia en calefacción ⁽¹⁾	SCOP / COP	W/W	4,02 / 4,35	3,94 / 4,20	4,08 / 4,00	3,86 / 3,80
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	980/750/1.690	980/750/1.690	980/750/1.690	980/750/1.690
Peso	Neto	kg	246	246	257	257
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	12.000	12.000	13.500	13.500
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	57	58	60	61
	Calefacción	dB(A)	57	58	60	61
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	81	82	88	88
	Calefacción	dB(A)	81	82	88	88
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87
Tubería	Longitud de tubería total	m	1.000	1.000	1.000	1.000
	Longitud de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	30	30	30	30
Ratio de conexión ⁽²⁾	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	13	16	20	24

PVP €	10.865	11.770	14.710	15.975
-------	--------	--------	--------	--------

Modelo			38VT016173RQEE	38VT018173RQEE	38VT020173RQEE	38VT022173RQEE
Potencia ⁽¹⁾	Capacidad	HP	16	18	20	22
	Refrigeración	kW	45,0	50,0	56,0	60,0
	Calefacción	kW	45,0	50,0	56,0	60,0
Eficiencia en refrigeración ⁽¹⁾	SEER / EER	W/W	6,86 / 3,20	6,48 / 3,10	5,90 / 3,25	5,74 / 3,00
Eficiencia en calefacción ⁽¹⁾	SCOP / COP	W/W	4,21 / 3,95	3,99 / 3,65	3,93 / 3,55	3,76 / 3,35
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	1410/750/1690	1410/750/1690	1410/750/1690	1410/750/1690
Peso	Neto	kg	366	366	375	375
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	17000	17000	19000	19000
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	62	63	63	64
	Calefacción	dB(A)	62	63	63	64
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	88	88	88	90
	Calefacción	dB(A)	88	88	88	90
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87
Tubería	Longitud de tubería total	m	1000	1000	1000	1000
	Longitud de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	30	30	30	30
Ratio de conexión ⁽²⁾	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	27	30	33	36

PVP €	19.810	20.825	22.855	24.380
-------	--------	--------	--------	--------

(1) Todas las especificaciones se prueban en condiciones nominales según las condiciones de Eurovent (En refrigeración, la temperatura interior es de 27 °C DB / 19 °C WB; Temperatura exterior 35 °C DB / 24 °C WB; En calefacción la temperatura interior es de 20 °C DB, la temperatura exterior es de 7 °C DB / 6 °C WB) CARRIER SCS participa en el programa ECP para Aire Acondicionado Confort (AC). Verifique la validez continua del certificado www.eurovent-certification.com
 (2) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.

(1) Todas las especificaciones se prueban en condiciones nominales según las condiciones de Eurovent (En refrigeración, la temperatura interior es de 27 °C DB / 19 °C WB; Temperatura exterior 35 °C DB / 24 °C WB; En calefacción la temperatura interior es de 20 °C DB, la temperatura exterior es de 7 °C DB / 6 °C WB) CARRIER SCS participa en el programa ECP para Aire Acondicionado Confort (AC). Verifique la validez continua del certificado www.eurovent-certification.com
 (2) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.



Especificaciones Técnicas

Sistema de recuperación de calor de descarga superior 24-44 HP



Modelo			38VT024S73RQEE	38VT026S73RQEE	38VT028S73RQEE	38VT030S73RQEE	38VT032S73RQEE	38VT034S73RQEE
Potencia	Capacidad	HP	24	26	28	30	32	34
	Combinación de módulos	/	12+12	12+14	14+14	14+16	16+16	16+18
	Refrigeración	kW	67	73,5	80	85	90	95
	Calefacción	kW	67	73,5	80	85	90	95
Eficiencia en refrigeración	SEER / EER	W/W	6,58 / 3,50	6,46 / 3,36	6,37 / 3,25	6,61 / 3,22	6,86 / 3,20	6,64 / 3,15
Eficiencia en calefacción	SCOP / COP	W/W	4,08 / 4,00	3,94 / 3,89	3,86 / 3,80	4,02 / 3,88	4,21 / 3,95	4,08 / 3,79
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	1.960/750/1.690	1.960/750/1.690	1.960/750/1.690	2.390/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690
	Peso Neto	kg	448	488	514	623	732	732
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	24.000	25.500	27.000	27.000	27.000	30.500
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	63	63,5	64	64,5	65	65,5
	Calefacción	dB(A)	63	63,5	64	64,5	65	65,5
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	91	91	91	91	91	91
	Calefacción	dB(A)	91	91	91	91	91	91
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74
Tubería	Longitud de tubería total	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Longitud de de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	30	30	30	30	30	30
Ratio de conexión	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	40	43	47	50	53	56

PVP €	29.690	30.955	32.220	36.055	39.890	40.905
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Modelo			38VT036S73RQEE	38VT038S73RQEE	38VT040S73RQEE	38VT042S73RQEE	38VT044S73RQEE
Potencia	Capacidad	HP	36	38	40	42	44
	Combinación de módulos	/	18+18	18+20	20+20	20+22	22+22
	Refrigeración	kW	100	106	112	116	120
	Calefacción	kW	100	106	112	116	120
Eficiencia en refrigeración	SEER / EER	W/W	6,48 / 3,10	6,15 / 3,18	5,9 / 3,25	5,81 / 3,12	5,74 / 3,00
Eficiencia en calefacción	SCOP / COP	W/W	3,99 / 3,65	3,96 / 3,60	3,93 / 3,55	3,83 / 3,44	3,76 / 3,35
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690
	Peso Neto	kg	732	732	740	740	740
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	34.000	34.000	34.000	35.000	36.000
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	66	66	66	66,5	66,5
	Calefacción	dB(A)	66	66	66	66,5	66,5
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	91	91	91	92,1	93
	Calefacción	dB(A)	91	91	91	92,1	93
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74
Tubería	Longitud de tubería total	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Longitud de de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	30	30	30	30	30
Ratio de conexión	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	59	63	64	64	64

PVP €	41.920	43.950	45.980	47.505	49.030
-------	--------	--------	--------	--------	--------

(1) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.

(1) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.



Especificaciones Técnicas

Sistema de recuperación de calor de descarga superior 46-66 HP



Modelo			38VT046S73RQEE	38VT048S73RQEE	38VT050S73RQEE	38VT052S73RQEE	38VT054S73RQEE	38VT056S73RQEE
Potencia	Capacidad	HP	46	48	50	52	54	56
	Combinación de módulos	/	14+16+16	16+16+16	16+16+18	16+18+18	18+18+18	18+18+20
	Refrigeración	kW	130	135	140	145	150	156
	Calefacción	kW	130	135	140	145	150	156
Eficiencia en refrigeración	SEER / EER	W/W	6,70 / 3,22	6,86 / 3,20	6,70 / 3,16	6,58 / 3,13	6,48 / 3,10	6,25 / 3,15
Eficiencia en calefacción	SCOP / COP	W/W	4,08 / 3,90	4,21 / 3,95	4,12 / 3,84	4,05 / 3,74	3,99 / 3,65	3,97 / 3,61
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	3.800/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690
	Peso Neto	kg	989	1098	1098	1098	1098	1098
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	51.000	51.000	51.000	51.000	51.000	52.000
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	66,5	66,8	67,1	67,5	67,8	68,1
	Calefacción	dB(A)	66,5	66,8	67,1	67,5	67,8	68,1
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8
	Calefacción	dB(A)	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	30 / 62,61
Tubería	Longitud de tubería total	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Longitud de de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	30	30	30	30	30	30
Ratio de conexión	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	64	64	64	64	64	64

PVP €	56.234	60.069	61.084	62.099	63.114	65.144
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

(1) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.

Modelo			38VT058S73RQEE	38VT060S73RQEE	38VT062S73RQEE	38VT064S73RQEE	38VT066S73RQEE
Potencia	Capacidad	HP	58	60	62	64	66
	Combinación de módulos	/	18+20+20	20+20+20	22+20+20	22+22+20	22+22+22
	Refrigeración	kW	162	168	172	176	180
	Calefacción	kW	162	168	172	176	180
Eficiencia en refrigeración	SEER / EER	W/W	6,06 / 3,20	5,9 / 3,25	5,84 / 3,16	5,79 / 3,08	5,74 / 3,00
Eficiencia en calefacción	SCOP / COP	W/W	3,95 / 3,58	3,93 / 3,55	3,86 / 3,48	3,81 / 3,41	3,76 / 3,35
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690
	Peso Neto	kg	1.107	1.175	1.175	1.175	1.175
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	55.000	57.000	57.000	57.000	57.000
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	68,1	68,1	68,1	68,5	68,8
	Calefacción	dB(A)	68,1	68,1	68,1	68,5	68,8
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	92,8	92,8	93,5	94,2	94,8
	Calefacción	dB(A)	92,8	92,8	93,5	94,2	94,8
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61
Tubería	Longitud de tubería total	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Longitud de de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	30	30	30	30	30
Ratio de conexión	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	64	64	64	64	64

PVP €	67.174	69.204	70.729	72.254	73.779
-------	--------	--------	--------	--------	--------

(1) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.



Especificaciones Técnicas

Sistema de recuperación de calor de descarga superior 68-88 HP



Modelo			38VT068S73RQEE	38VT070S73RQEE	38VT072S73RQEE	38VT074S73RQEE	38VT076S73RQEE	38VT078S73RQEE
Potencia	Capacidad	HP	68	70	72	74	76	78
	Combinación de módulos	/	16+16+18+18	16+18+18+18	18+18+18+18	18+18+18+20	18+18+20+20	18+20+20+20
	Refrigeración	kW	190	195	200	206	212	218
	Calefacción	kW	190	195	200	206	212	218
Eficiencia en refrigeración	SEER / EER	W/W	6,64 / 3,15	6,55 / 3,12	6,48 / 3,10	6,30 / 3,14	6,15 / 3,18	6,02 / 3,21
Eficiencia en calefacción	SCOP / COP	W/W	4,08 / 3,79	4,94 / 3,72	3,99 / 3,65	3,98 / 3,62	3,96 / 3,60	3,94 / 3,57
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690
	Peso Neto	kg	1.464	1.464	1.464	1.473	1.473	1.473
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	68.000	68.000	68.000	70.000	72.000	74.000
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	68,5	68,8	69	69	69	69
	Calefacción	dB(A)	68,5	68,8	69	69	69	69
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	94	94	94	94	94	94
	Calefacción	dB(A)	94	94	94	94	94	94
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	40	40	40	40	40	40
Tubería	Longitud de tubería total	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Longitud de de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	30	30	30	30	30	30
Ratio de conexión	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	64	64	64	64	64	64

PVP €	82.131	83.146	84.161	86.191	88.221	90.251
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Modelo			38VT080S73RQEE	38VT082S73RQEE	38VT084S73RQEE	38VT086S73RQEE	38VT088S73RQEE
Potencia	Capacidad	HP	80	82	84	86	88
	Combinación de módulos	/	20+20+20+20	20+20+20+22	20+20+22+22	20+22+22+22	22+22+22+22
	Refrigeración	kW	224	228	232	236	240
	Calefacción	kW	224	228	232	236	240
Eficiencia en refrigeración	SEER / EER	W/W	5,90 / 3,25	5,96 / 3,18	5,81 / 3,12	5,77 / 3,06	5,74 / 3,00
Eficiencia en calefacción	SCOP / COP	W/W	3,93 / 3,55	3,88 / 3,50	3,83 / 3,44	3,79 / 3,40	3,76 / 3,35
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Exteriores	mm	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690
	Peso Neto	kg	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m³/h	76.000	76.000	76.000	76.000	76.000
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	70	70	70	70	70
	Calefacción	dB(A)	70	70	70	70	70
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	94	94,6	95,1	95,6	96
	Calefacción	dB(A)	94	94,6	95,1	95,6	96
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48
Tubería	Longitud de tubería total	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Longitud de de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	30	30	30	30	30
Ratio de conexión	Índice de simultaneidad	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	64	64	64	64	64







PVP €	92.281	93.806	95.331	96.856	98.381
-------	--------	--------	--------	--------	--------








(1) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.

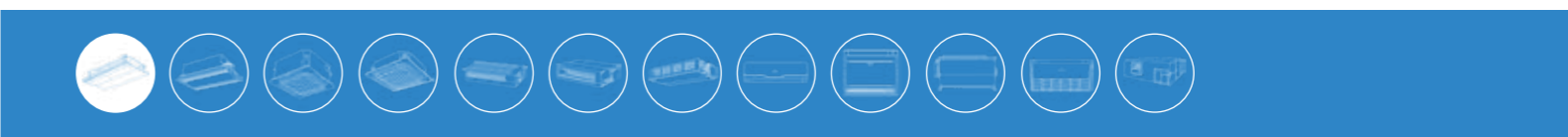
(1) La relación de capacidad interior y exterior debe limitarse al 100% cuando todas las unidades interiores estén en funcionamiento para garantizar el rendimiento de refrigeración / calefacción del sistema.



Resumen de las ventajas

		CASSETTE				CONDUCTOS	
Características		CASSETTE UNA VÍA	CASSETTE DOS VÍAS	CASSETTE COMPACTO 4 VÍAS	CASSETTE ROUND WAY	CONDUCTO BAJA SILUETA	CONDUCTO DE PRESIÓN ESTÁNDAR (20/200 Pa)
							
		40VU*1-7E	40VU*2-7G	40VU*C-7S	40VU*R-7E	40VD*L-7E	40VD*S-7S
Comodidad	Filtro lavable incluido: • Garantiza un aire limpio • Alarga la vida útil del ventilador	●	●	●	●	●	●
	Control independiente del caudal de aire: • Control flexible de distintas necesidades • Garantiza un entorno cómodo				●		
	Selección de la velocidad del aire: • Cumple distintos requisitos de instalación y uso	●	●	●	●	●	●
	Sensor de presencia (opcional): • Cambio automático entre encendido y apagado cuando entran y salen personas • Conservación de la energía				● (Opcional)		
	• Motor de DC sin escobillas: • Reducción del ruido de funcionamiento	●		●	●	●	●
Estética	Diseño estilizado Se adapta fácilmente a diferentes diseños de interiores	●	●		●		
	• Diseño compacto y ultrafino • Ahorra espacio en el techo	●	●	●	●	●	●
Conveniente	• Ubicación opcional de retorno de aire (retorno de aire frontal y trasero) • Fácil instalación					●	●
	Fácil desmontaje del panel de mantenimiento	●	●		●		
	• Presión estática ajustable • Selección flexible según instalación					●	●
	Bomba de drenaje • Vaciado sencillo del agua evacuada	●	●	●	●	●	●
	Entrada de aire nuevo reservada			●	●		●
Inteligente	Control centralizado compatible	●	●	●	●	●	●
	Tarjeta de habitación	●	●	●	●	●	●
	Recordatorio de limpieza del filtro lavable	●	●	●	●	●	●

		CONDUCTO	UNIDAD DE PARED	UNIDADES SUELO/TECHO		SUELO/TECHO		VENTILADOR
Características		CONDUCTO ESTÁTICO (0/200 PA)	PARED	CONSOLA DOS VÍAS	SUELO SIN ENVOLVENTE	SUELO/TECHO (MOTOR AC)	SUELO/TECHO (MOTOR DC)	HRV
								
		40VD*H-7S	40VK*S-7S	40VL*B-7E	40VL*R-7G	40VC*F-7G	40VC*F-7S	40VH*A-7G
Comodidad	Filtro lavable incluido: • Garantiza un aire limpio • Alarga la vida útil del ventilador	●	●	●	●	●	●	●
	Control independiente del caudal de aire: • Control flexible de distintas necesidades • Garantiza un entorno cómodo		●			●	●	
	Selección de la velocidad del aire: • Cumple distintos requisitos de instalación y uso	●	●	●	●	●	●	●
	Sensor de presencia (opcional): • Cambio automático entre encendido y apagado cuando entran y salen personas • Conservación de la energía							
	• Motor de DC sin escobillas: • Reducción del ruido de funcionamiento	●	●	●			●	
Estética	Diseño estilizado Se adapta fácilmente a diferentes diseños de interiores		●	●		●	●	
	• Diseño compacto y ultrafino • Ahorra espacio en el techo	●						
Conveniente	• Ubicación opcional de retorno de aire (retorno de aire frontal y trasero) • Fácil instalación							
	Fácil desmontaje del panel de mantenimiento			●		●	●	
	• Presión estática ajustable • Selección flexible según instalación	●						
	Bomba de drenaje • Vaciado sencillo del agua evacuada	●						
	Entrada de aire nuevo reservada	●				●	●	
Inteligente	Control centralizado compatible	●	●	●	●	●	●	●
	Tarjeta de habitación	●	●	●	●	●	●	
	Recordatorio de limpieza del filtro lavable	●	●	●	●	●	●	



CASSETTE UNA VÍA (DC MOTOR) 40VU*1-7E

- Diseño delgado y elegante con tan solo 185 mm. de altura.
- Ventilador alimentado por DC con un nivel sonoro líder en la industria: tan solo 25 dB(A).
- El panel de aire de retorno sirve como puerto de servicio para el mantenimiento de la unidad.
- Bomba de drenaje incorporada.
- Exclusivo diseño antiensuciamiento.



Panel Opcional: 40VPU01217EQEE



Especificaciones Técnicas



Modelo			40VU0051-7E-QEE	40VU0071-7E-QEE	40VU0091-7E-QEE	40VU0121-7E-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
	Calefacción	kW	1,7	2,5	3,2	4,0
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	875/505/185	875/505/185	875/505/185	875/505/185
	Panel	mm	1.050/560/122	1.050/560/122	1.050/560/122	1.050/560/122
Peso	Producto	kg	15,3	15,3	15,3	15,3
	Panel	kg	5,3	5,3	5,3	5,3
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	530/490/450	530/490/450	530/490/450	550/530/490
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	32/29/24	32/29/24	32/29/24	34/30/25
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	32/29/24	32/29/24	32/29/24	34/30/25
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas refrigerante (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Accesorios (Optional)	Modelo de panel	/	40VPU01217EQEE	40VPU01217EQEE	40VPU01217EQEE	40VPU01217EQEE

Panel Accesorios	400	400	400	400
Unidad interior	1.650	1.675	1.690	1.715
PVP €	2.050	2.075	2.090	2.115



CASSETTE DOS VÍAS (AC MOTOR) 40VU*2-7G



Panel Opcional: 40VPU01827GQEE



- Diseño compacto: solo 220 mm. de altura.
- Bomba de drenaje incorporada.
- Exclusivo diseño antiensuciamiento.
- Suministro de aire dual para distribuir el aire en dos direcciones de forma silenciosa.

CASSETTE COMPACTO CUATRO VÍAS (DC MOTOR) 40VU*C-7S



Panel Opcional: 40VPU018C7SQEE



- Diseño compacto: limitaciones de instalación reducidas para permitir una alta flexibilidad. Ideal para placas de techo estándares y habitaciones pequeñas; tamaño de la unidad interior: 570 x 570 mm., tamaño del panel: 620 x 620 mm.
- Bomba de drenaje incorporada.
- Bajo nivel sonoro, alta eficiencia y confort.
- Posibilidad de entrada de aire exterior.

Especificaciones Técnicas



Modelo			40VU0072-7G-QEE	40VU0092-7G-QEE	40VU0122-7G-QEE	40VU0162-7G-QEE	40VU0182-7G-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	3,6
	Calefacción	kW	1,7	2,5	3,2	4,0	4,0
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	875/505/185	875/505/185	875/505/185	875/505/185	875/505/185
	Panel	mm	1.050/560/122	1.050/560/122	1.050/560/122	1.050/560/122	1.050/560/122
Peso	Producto	kg	21	21	21	21	21
	Panel	kg	7	7	7	7	7
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	840/700/550	840/700/550	840/700/550	840/700/550	840/700/550
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	42/37/33	42/37/33	42/37/33	44/39/34	44/39/34
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	42/37/33	42/37/33	42/37/33	44/39/34	44/39/34
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas refrigerante (Ø)	mm	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7
Accesorios (Optional)	Modelo de panel	/	40VPU01827GQEE	40VPU01827GQEE	40VPU01827GQEE	40VPU01827GQEE	40VPU01827GQEE

Panel Accesorios	400	400	400	400	400
Unidad interior	1.400	1.431	1.502	1.590	1.805
PVP €	1.800	1.831	1.902	1.990	2.205

Especificaciones Técnicas



Modelo			40VU005C-7S-QEE	40VU007C-7S-QEE	40VU009C-7S-QEE	40VU012C-7S-QEE	40VU016C-7S-QEE	40VU018C-7S-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción	kW	1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	570/570/260	570/570/260	570/570/260	570/570/260	570/570/260	570/570/260
	Panel	mm	620/620/60	620/620/60	620/620/60	620/620/60	620/620/60	620/620/60
Peso	Producto	kg	16	16	16	19	19	19
	Panel	kg	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	520/450/400	520/450/400	520/450/400	520/450/400	650/520/450	760/650/520
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	32/30/29	32/30/29	32/30/29	33/30/29	33/30/29	34/32/30
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	32/30/29	32/30/29	32/30/29	33/30/29	33/30/29	34/32/30
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7
	Gas refrigerante (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7
Accesorios (Optional)	Modelo de panel	/	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE

Panel Accesorios	296	296	296	296	296
Unidad interior	1.160	1.220	1.300	1.340	1.485
PVP €	1.456	1.516	1.596	1.636	1.781



CASSETTE ROUND WAY (DC MOTOR) 40VU*R-7E

- Diseño de esquinas redondas.
- Difusión del aire y salida round-way únicas para reducir los ángulos muertos.
- Ventilador alimentado por DC de bajo nivel sonoro y alta eficiencia.
- Bomba de drenaje incorporada.
- Innovador control de caudal de aire independiente de cuatro vías, 6 posiciones de lama ajustables y 1.296 combinaciones de caudal de aire.
- Hasta 4,2 m de altura de techo con gran capacidad.
- Visualización automática de códigos de avería.



Panel Opcional: 40VPU054R7EQEE

Especificaciones Técnicas

Modelo			40VU007R-7E-QEE	40VU009R-7E-QEE	40VU012R-7E-QEE	40VU016R-7E-QEE	40VU018R-7E-QEE	40VU024R-7E-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	840/840/183	840/840/183	840/840/183	840/840/183	840/840/183	840/840/204
	Panel	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50
Peso	Producto	kg	25	25	25	25	25	27
	Panel	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	1.000/810/620	1.000/810/620	1.000/810/620	1.000/810/620	1.000/810/620	1.380/1.190/1.000
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	30/27/25	30/27/25	30/27/25	32/29/27	33/30/29	35/34/31
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	30/27/25	30/27/25	30/27/25	32/29/27	33/30/29	35/34/31
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas refrigerante (Ø)	mm	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7	15,88
Accesorios (Optional)	Modelo de panel	/	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE

Panel Accesorios	435	435	435	435	435	435
Unidad interior	1.555	1.595	1.615	1.640	1.655	1.680
PVP €	1.990	2.030	2.050	2.075	2.090	2.115

Especificaciones Técnicas



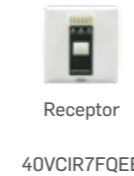
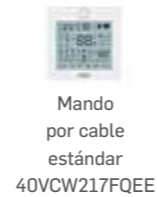
Modelo			40VU028R-7E-QEE	40VU030R-7E-QEE	40VU038R-7E-QEE	40VU048R-7E-QEE	40VU054R-7E-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
	Calefacción	kW	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	840/840/204	840/840/246	840/840/246	840/840/288	840/840/288
	Panel	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50
Peso	Producto	kg	27	31	31	33	33
	Panel	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	1.380/1.190/1.000	2.050/1.860/1.670	2.050/1.860/1.670	2.100/1.910/1.720	2.100/1.910/1.720
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	37/35/31	37/35/31	37/35/31	44/40/36	44/40/36
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	37/35/31	37/35/31	37/35/31	44/40/36	44/40/36
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gas refrigerante (Ø)	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Accesorios (Optional)	Modelo de panel	/	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE

Panel Accesorios	435	435	435	435	435
Unidad interior	1.735	1.830	1.855	1.895	1.915
PVP €	2.170	2.265	2.290	2.330	2.350



CONDUCTO BAJA SILUETA (DC MOTOR 0/15/30 PA) 40VD*L-7E

- Diseño compacto: tan solo 185 mm. de altura para facilitar la instalación en espacios reducidos.
- Motor DC con 6 velocidades del ventilador que garantizan un adecuado control para alcanzar el confort.
- Bomba de drenaje incorporada.
- Retorno de aire por la parte inferior o posterior.
- Ajuste de la presión estática: 0/30 Pa.
- Puede instalar con o sin plenum de descarga y retorno.



Especificaciones Técnicas

Modelo			40VD005L-7E-QEE	40VD007L-7E-QEE	40VD009L-7E-QEE	40VD012L-7E-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
	Calefacción	kW	1,7	2,5	3,2	4,0
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	850/420/185	850/420/185	850/420/185	850/420/185
	Peso	kg	16,5	17,5	17,5	17,5
Nivel de presión estática	Estándar	Pa	15	15	15	15
	Máxima	Pa	30	30	30	30
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	430/370/310	480/420/360	480/420/360	550/430/370
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	26/22/19	27/23/20	27/23/20	30/27/24
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	26/22/19	27/23/20	27/23/20	30/27/24
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas refrigerante (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Accesorios (Optional)	Modelo de panel	/	40VPD016L7EQEE	40VPD016L7EQEE	40VPD016L7EQEE	40VPD016L7EQEE

PVP €	1.120	1.160	1.190	1.220
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Especificaciones Técnicas



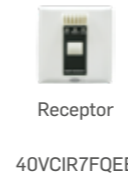
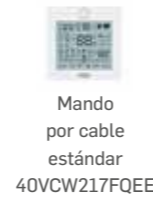
Modelo			40VD016L-7E-QEE	40VD018L-7E-QEE	40VD024L-7E-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	4,5	5,6	7,1
	Calefacción	kW	5,0	6,3	8,0
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	850/420/185	1.170/420/185	1.170/420/185
	Peso	kg	18,5	22,2	24
Nivel de presión estática	Estándar	Pa	15	15	15
	Máxima	Pa	30	30	30
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	600/540/460	800/690/580	930/850/750
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	32/29/26	33/30/27	36/33/30
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	32/29/26	33/30/27	36/33/30
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	6,35	6,35	9,52
	Gas refrigerante (Ø)	mm	12,7	12,7	15,88
Accesorios (Optional)	Modelo de panel	/	40VPD016L7EQEE	40VPD024L7EQEE	40VPD024L7EQEE

PVP €	1.280	1.340	1.440
--------------	--------------	--------------	--------------



CONDUCTO DE PRESIÓN ESTÁNDAR (DC MOTOR 20/200 Pa) 40VD*S-7S

- Diseño compacto y delgado con argolla de elevación en forma de T que cuenta con dirección ajustable en anchura y altura.
- Instalación sencilla y discreta.
- Bomba de drenaje estándar con elevación máxima de 1.200 mm.
- Posibilidad de aire exterior que ayuda a mejorar la calidad del aire interior.
- Revestimiento de tubería de sellado de alta calidad hecho con material EPS que retiene el calor.



Especificaciones Técnicas

Modelo			40VD005S-7S-QEE	40VD007S-7S-QEE	40VD009S-7S-QEE	40VD012S-7S-QEE	40VD016S-7S-QEE	40VD018S-7S-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción	kW	1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	700/700/248	700/700/248	700/700/248	700/700/248	700/700/248	1.100/700/248
	Peso	kg	27	27	27	27	28,5	36,8
Nivel de presión estática	Estándar	Pa	20	20	20	20	20	20
	Máxima	Pa	200	200	200	200	200	200
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	515/440/390	545/470/390	545/470/390	570/495/420	700/625/550	915/765/640
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	29/27/25	30/28/25	30/28/25	31/29/27	32/30/28	33/31/29
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	29/27/25	30/28/25	30/28/25	31/29/27	32/30/28	33/31/29
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas refrigerante (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7

PVP €	1.250	1.290	1.335	1.385	1.430	1.465
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Especificaciones Técnicas



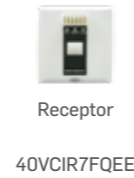
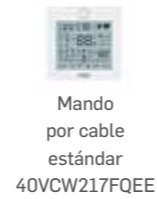
Modelo			40VD024S-7S-QEE	40VD028S-7S-QEE	40VD030S-7S-QEE	40VD038S-7S-QEE	40VD048S-7S-QEE	40VD054S-7S-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
	Calefacción	kW	8,0	9,0	10,0	13,0	16,3	18,0
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	1.100/700/248	1.100/700/248	1.100/700/248	1.500/700/248	1.500/700/248	1.500/700/248
	Peso	kg	36,8	36,8	39,4	48,3	51,3	51,3
Nivel de presión estática	Estándar	Pa	20	20	20	20	20	20
	Máxima	Pa	200	200	180	180	180	180
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	1.275/1.050/875	1.275/1.050/875	1.450/1.200/1.000	2.000/1.700/1.400	2.150/1.750/1.400	2.350/1.950/1.600
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	34/31/29	35/33/30	36/33/30	38/35/32	40/36/32	42/38/34
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	34/31/29	35/33/30	36/33/30	38/35/32	40/36/32	42/38/34
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gas refrigerante (Ø)	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88

PVP €	1.525	1.750	1.800	2.015	2.040	2.165
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN ESTÁTICA (DC MOTOR 0/200 PA) 40VD*H-7S

- Amplia gama de capacidades cubiertas. desde 2,2 kW hasta 16 kW, con una altura compacta de tan solo 280 mm.
- Motor DC de bajo consumo energético y alta eficiencia.
- Rodete del ventilador realizado en material compuesto de alto rendimiento con baja resistencia al aire.
- La presión estática externa puede modificarse según los requisitos para minimizar el ruido.
- Diseño de "clip" la caja eléctrica y pull out del ventilador para un mantenimiento más sencillo.
- Bomba de drenaje incorporada.



Especificaciones Técnicas

Modelo			40VD007H-7S-QEE	40VD009H-7S-QEE	40VD012H-7S-QEE	40VD015H-7S-QEE	40VD018H-7S-QEE	40VD024H-7S-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	750/635/280	750/635/280	750/635/280	750/635/280	750/635/280	950/635/280
	Peso	kg	29	29	29	29	29	34
Nivel de presión estática	Estándar	Pa	0-200	0-200	0-200	0-200	0-200	0-200
	Máxima	Pa	200	200	200	200	200	200
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	500/410/360	600/510/450	700/580/500	780/680/600	900/780/600	1.100/1.020/920
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	30/25/23	30/25/23	32/29/26	32/29/26	32/29/26	33/29/25
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	30/25/23	30/25/23	32/29/26	32/29/26	32/29/26	33/29/25
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas refrigerante (Ø)	mm	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7	15,88

PVP €	1.215	1.250	1.260	1.295	1.425	1.465
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Especificaciones Técnicas



Modelo			40VD028H-7S-QEE	40VD030H-7S-QEE	40VD036H-7S-QEE	40VD048H-7S-QEE	40VD054H-7S-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
	Calefacción	kW	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	950/635/280	950/635/280	1.370/740/280	1.370/740/280	1.370/740/280
	Peso	kg	34	34	54	54	54
Nivel de presión estática	Estándar	Pa	0-200	0-200	0-200	0-200	0-200
	Máxima	Pa	200	200	200	200	200
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	1.500/1.320/1.220	1.500/1.320/1.220	1.700/1.510/1.400	2.280/1.920/1.780	2.280/1.920/1.780
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	33/29/25	33/29/25	38/36/30	40/34/29	40/34/29
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	33/29/25	33/29/25	38/36/30	40/34/29	40/34/29
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gas refrigerante (Ø)	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88

PVP €	1.480	1.950	1.970	2.015	2.030
-------	-------	-------	-------	-------	-------



PARED (DC MOTOR) 40VK*S-7S

- Diseño elegante y moderno con pantalla LED. Frontal de carcasa en ABS para mejorar el brillo y la durabilidad de la superficie.
- Soporte tipo clip para facilitar la instalación.
- Ventilador DC de alta eficiencia.
- Diseño integrado de la PCB, disposición flexible de la dirección de las tuberías.
- Filtro opcional PM2.5



Especificaciones Técnicas

Modelo			40VK005S-7S-QEE	40VK007S-7S-QEE	40VK009S-7S-QEE	40VK012S-7S-QEE	40VK016S-7S-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5
	Calefacción	kW	1,7	2,5	3,2	4,0	5,0
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	855/208/280	855/208/280	855/208/280	855/208/280	1.115/243/336
Peso	Producto	kg	9,9	9,9	9,9	9,9	15,8
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	500/430/370	550/480/420	600/530/470	630/560/500	800/720/650
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	33/31/29	35/31/29	36/31/29	37/33/29	39/36/34
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	33/31/29	35/31/29	36/31/29	37/33/29	39/36/34
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas refrigerante (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7
Accesorios (Optional)	Filtro PM 2.5	/	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE

PVP €	895	910	925	940	1.015
--------------	------------	------------	------------	------------	--------------

Especificaciones Técnicas



Modelo			40VK018S-7S-QEE	40VK024S-7S-QEE	40VK028S-7S-QEE	40VK030S-7S-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	5,6	7,1	8,0	9,0
	Calefacción	kW	6,3	8,0	9,0	10,0
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	1.115/243/336	1.115/243/336	1.316/270/365	1.316/270/365
Peso	Producto	kg	15,8	15,8	21,8	21,8
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	920/800/720	1.010/920/800	1.500/1.400/1.300	1.600/1.500/1.400
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	40/39/35	44/40/36	48/43/40	49/44/41
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	40/39/35	44/40/36	48/43/40	49/44/41
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	6,35	9,52	9,52	9,52
	Gas refrigerante (Ø)	mm	12,7	15,88	15,88	15,88
Accesorios (Optional)	Filtro PM 2.5	/	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE

PVP €	1.035	1.050	1.320	1.330
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



CONSOLA DOS VÍAS (DC MOTOR) 40VL*B-7E

- El diseño compacto permite su instalación sencilla y flexible en el suelo o contra la pared.
- Cinco modos de velocidad del ventilador y caudal de aire de dos vías que se ajustan automáticamente para mayor confort y flexibilidad.
Ajuste automático al modo de difusión inferior cuando se cambia al modo de dos vías.
- Diseño moderno y elegante.



SUELO SIN ENVOLVENTE (AC MOTOR) 40VL*R-7G

- Diseño compacto adecuado para la instalación en espacios de tan solo 221 mm.
- Solución adecuada para la instalación debajo de ventanas.
- Presión estática disponible de 30 Pa para conductos pequeños o filtros de alta eficiencia.



Especificaciones Técnicas



Modelo			40VL005B-7E-QEE	40VL007B-7E-QEE	40VL009B-7E-QEE	40VL012B-7E-QEE	40VL018B-7E-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	5,0
	Calefacción	kW	1,7	2,6	3,2	4,0	5,5
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	700/210/600	700/210/600	700/210/600	700/210/600	700/210/600
Peso	Producto	kg	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	540/460/390/310/270	540/460/390/310/270	540/460/390/310/270	580/500/420/350/270	620/540/460/390/270
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	45/42/38/33/30	45/42/38/33/30	45/42/38/33/30	47/44/40/36/30	48/45/42/38/30
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	45/42/38/33/30	45/42/38/33/30	45/42/38/33/30	47/44/40/36/30	48/45/42/38/30
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas refrigerante (Ø)	mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7

PVP €	1.275	1.380	1.425	1.585	1.750
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Especificaciones Técnicas



Modelo			40VL007R-7G-QEE	40VL009R-7G-QEE	40VL012R-7G-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6
	Calefacción	kW	2,5	3,2	4,0
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	1.116/221/624	1.116/221/624	1.116/221/624
Peso	Producto	kg	29	29	29
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	750/650/550	750/650/550	750/650/550
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	38/35/33	38/35/33	40/37/35
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	38/35/33	38/35/33	40/37/35
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35
	Gas refrigerante (Ø)	mm	9,52	9,52	12,7

PVP €	1.130	1.220	1.310
-------	-------	-------	-------



SUELO/TECHO (AC MOTOR) 40VC*F-7G



- ✕ Instalación flexible en el suelo o en el techo.
- ✎ Diseño compacto - 199 mm.
- ✎ Dirección múltiple para el ajuste de tuberías de conexión.



Especificaciones Técnicas



Modelo			40VC009F-7G-QEE	40VC012F-7G-QEE	40VC016F-7G-QEE	40VC018F-7G-QEE	40VC024F-7G-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción	kW	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	990/655/199	990/655/199	990/655/199	990/655/199	990/655/199
Peso	Producto	kg	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	800/710/580	800/710/580	800/710/580	800/710/580	800/710/580
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	38/35/33	38/35/33	40/37/35	40/37/35	40/37/35
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	38/35/33	38/35/33	40/37/35	40/37/35	40/37/35
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas refrigerante (Ø)	mm	9,52	12,7	12,7	12,7	15,88
Accesorios (Optional)	Filtro PM2.5	/	40VFC018F7-QEE	40VFC018F7-QEE	40VFC018F7-QEE	2x 40VFC018F7-QEE	2x 40VFC018F7-QEE

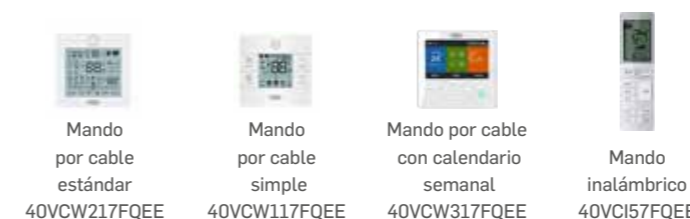
PVP €	1.180	1.295	1.325	1.270	1.325
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------





SUELO/TECHO (DC MOTOR) 40VC*F-7S

- Diseño ultracompacto (230 mm.)
- Facilidad de instalación y mantenimiento. Acceso sencillo a la PCB.
- Control de oscilación simultánea a izquierda y derecha para una configuración libre del caudal de aire.
- Filtro opcional PM 2.5



Especificaciones Técnicas

Modelo			40VC009F-7S-QEE	40VC012F-7S-QEE	40VC016F-7S-QEE	40VC018F-7S-QEE	40VC024F-7S-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción	kW	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	1.000/230/680	1.000/230/680	1.000/230/680	1.000/230/680	1.330/230/680
	Peso	kg	27,9	27,9	27,9	27,9	35,8
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	820/750/690	820/750/690	950/820/690	950/820/690	1.420/1.270/1.240
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	38/36/34	38/36/34	42/38/35	42/38/35	46/44/41
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	38/36/34	38/36/34	42/38/35	42/38/35	46/44/41
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas refrigerante (Ø)	mm	9,52	12,7	12,7	12,7	15,88
Accesorios (Optional)	Filtro PM2.5	/	40VFC018F7-QEE	40VFC018F7-QEE	40VFC018F7-QEE	40VFC018F7-QEE	40VFC054F7-QEE

PVP €	1.590	1.605	1.685	1.765	1.875
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Especificaciones Técnicas



Modelo			40VC028F-7S-QEE	40VC030F-7S-QEE	40VC038F-7S-QEE	40VC048F-7S-QEE	40VC054F-7S-QEE
Potencia	Refrigeración	kW	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
	Calefacción	kW	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Dimensiones (An./Pr./AL.)	Producto	mm	1.330/230/680	1.330/230/680	1.650/230/680	1.650/230/680	1.650/230/680
	Peso	kg	35,8	35,8	43,5	43,5	43,5
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	1.570/1.420/1.240	1.570/1.420/1.240	2.110/1.990/1.750	2.110/1.990/1.750	2.110/1.990/1.750
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	47/44/41	47/44/41	50/46/43	50/46/43	50/46/43
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	47/44/41	47/44/41	50/46/43	50/46/43	50/46/43
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gas refrigerante (Ø)	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Accesorios (Optional)	Filtro PM2.5	/	40VFC054F7-QEE	40VFC054F7-QEE	2 x 40VFC054F7-QEE	2 x 40VFC054F7-QEE	2 x 40VFC054F7-QEE

PVP €	1.965	1.995	2.020	2.160	2.310
-------	-------	-------	-------	-------	-------



HRV (AC Motor) 40VH*A-7G

- Eficiencia de hasta el 78% en el intercambiador de temperatura y el 65% en la entalpía (refrigeración).
- Alimentación independiente a 220V.
- Puede operar con una ligera sobrepresión o depresión. Proceso de recuperación de calor eficiente.



Nota: Esta unidad no requiere conexión de refrigerante.

Especificaciones Técnicas

Modelo / Unidad interior			40VH015A-7G-QEE	40VH026A-7G-QEE
Parámetros Eléctricos	Power supply	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
	Power consumption	W	100	120
Dimensiones (An./Pr./AL)	Producto	mm	813/553/276	813/553/276
Peso	Producto	kg	28,7	28,7
Nivel de presión estática externa	Estándar	Pa	80	60
	Máximo	Pa	80	60
Ventilador	Máximo	m³/h	150	260
Nivel de presión sonora	Nivel de presión sonora (H/L)	dB(A)	44/43	44/43
	Nivel de potencia sonora (H/L)	dB(A)	55/54	55/54
Controles	Cableado (Estándar)	Específico	S	S

PVP €	1.265	1.275
-------	-------	-------

Kits de conexión para UTAs



OFICINAS



COMERCIOS



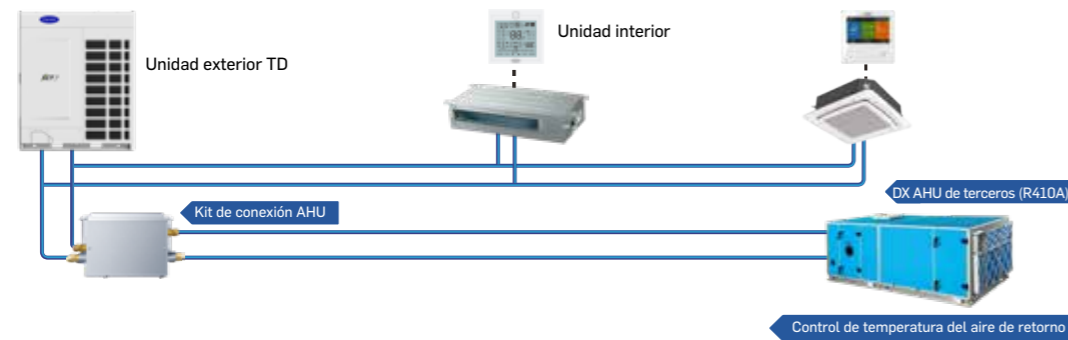
ADMINISTRACIONES



AHU - kit batería de expansión directa DX (Control tipo TA)

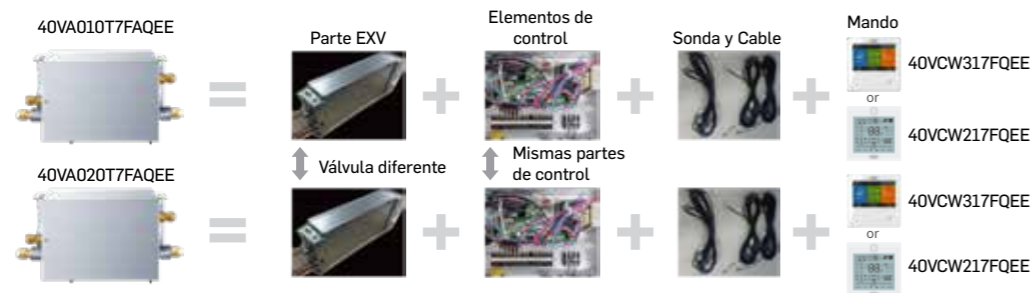
Fácil Instalación

- Carrier ofrece una amplia gama de kits de conexión para conectar las unidades exteriores de VRF a sistemas AHU DX de terceros. Hay dos posibles manera de conectar:
 - Conectadas junto con unidades interiores (la capacidad de la AHU debe ser inferior al 30% de la capacidad total)
 - Únicamente la AHU
- En ambos casos se ha de cumplir que el 50% < máximo índice de ratio de conexión < 100%.
- Compatible con las unidades de descarga superior hasta los 60 HP (3 kits) y descarga frontal (8/10/12 HP).



Configuración del Kit de conexión AHU

El kit de conexión AHU de Carrier consta de los siguientes 4 elementos, en donde el mando es opcional:



Modelo	40VA010T7FAQEE	40VA020T7FAQEE
Capacidad de AHU conectada	14 ≤ x ≤ 28 kW (5-10 HP)	28 < x ≤ 56kW (10-20 HP)
Alimentación	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Dimensiones (mm)(L x H x W)	(350 x 226 x 155)	(433 x 296 x 193)
Peso (kg)	6	8
Tubería de líquido (mm)	9,52 (Mano) / 12,7	12,7 (Mano) / 15,88
Tubería de gas (mm)	25,4 (Mano) / 22,2 / 19,05	28,58 (Mano) / 25,4 / 22,22
Método de conexión de tubería	Conexión abocardada y soldadura	Conexión abocardada y soldadura
Kit de AHU - Longitud máxima de tubería única de bobina de AHU (m)	5	5
Kit de AHU - Diferencia máxima de altura de la bobina de AHU (m)	5	5

PVP €	554	686
-------	-----	-----



Kit DX Unidad de Tratamiento de Aire (Control DDC)

Introducción al sistema

Carrier ofrece una gama de kits de conexión para conectar unidades exteriores XCT7 a DX AHU de terceros, con configuración de control DDC

2 posibles conexiones:

- Mezclada con unidades interiores VRF, la capacidad de la AHU debe ser inferior al 30% de la capacidad total
 - AHU solo
- En ambos casos (50% < relación máxima de conexión interior < 100%)
Compatible con descarga superior XCT7 hasta 104HP (4 kits) y descarga lateral XCT7 (4 a 12HP)
Compatible con todas las soluciones de control XCT7 VRF

Kit de configuración de AHU

El kit de AHU Carrier de segunda generación también contiene las siguientes 4 partes:



Soluciones de control

Se pueden utilizar cuatro métodos de control, que se pueden cambiar mediante un interruptor DIP según el escenario del sitio

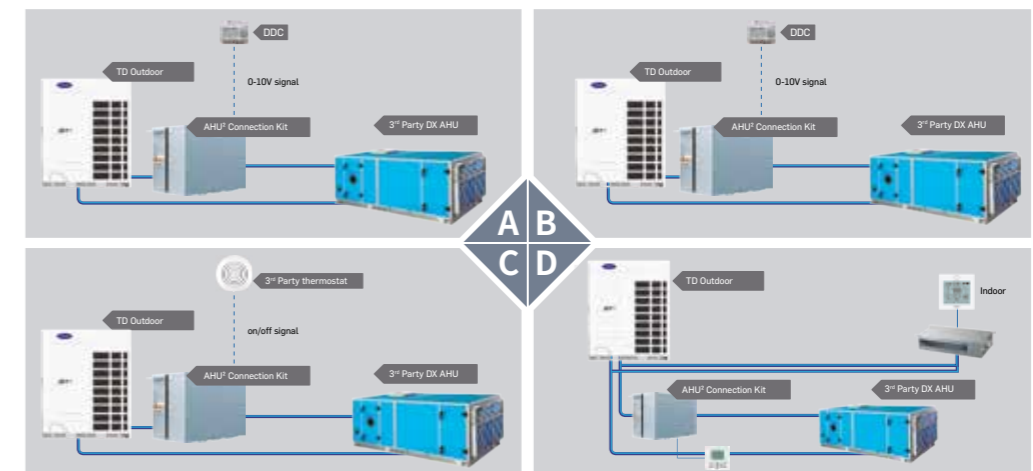
Solución de control para aplicación con AHU de terceros con controlador DDC

Temperatura del aire de impulsión o temperatura del aire de retorno controlables

- Control de la UTA mediante sondas de temperatura y señal de 0-10 V del controlador de CDD, suministrado localmente
- Similar a la solución de control B, la diferencia no es proporcional al algoritmo de 0-10 V para el control de la capacidad de las unidades exteriores

Temperatura del aire de impulsión o temperatura del aire de retorno controlables

- Control de la UTA mediante sondas de temperatura y señal de 0-10 V del controlador de CDD, suministrados localmente
- Similar a la solución



Solución de control para aplicar un termostato de terceros en lugar del CDD

- No es necesario ningún controlador de CDD adicional
- Sencillo y económico
- Control indirecto de la temperatura ambiente

Solución de control para integrar una UTA de terceros con otro VRF en el sistema

- Control de la UTA como una unidad interior con VRF



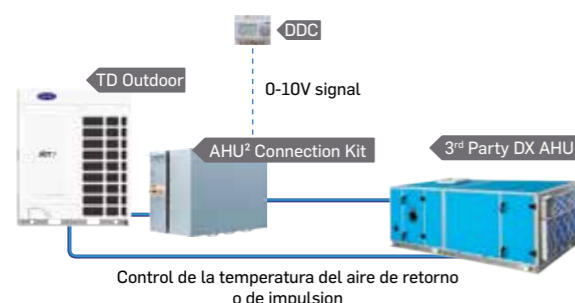
ESTRUCTURA DE LA UNIDAD

Características

- Ampliación de la potencia conectada de la UTA por kit, que va de 3,5 kW a 73 kW; puede cubrir las demandas de edificios pequeños, intermedios y grandes
- Adición del control de la señal de 0-10 V para la configuración del CDD.
- Temperatura del aire de impulsión o temperatura del aire de retorno controlables
- Retirada de la tubería del gas refrigerante, mas adecuada para la instalación
- Ahorro de espacio gracias al diseño compacto

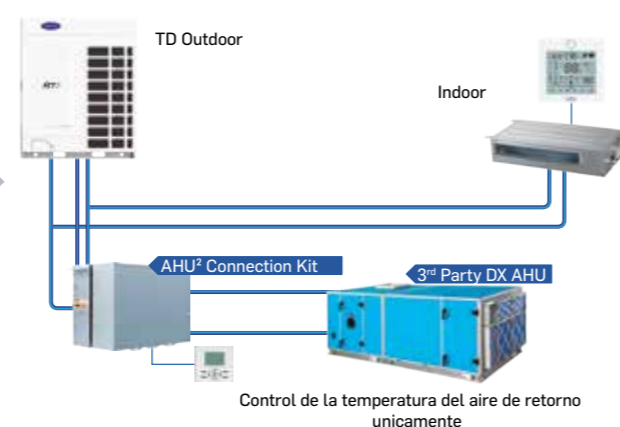
Control de la T.^a ambiente o CDD

40VA_D7FAQEE



Solo control de la T.^a ambiente

40VA_T7FAQEE



VS



Modelo	40VA003D7FAQEE	40VA005D7FAQEE	40VA010D7FAQEE	40VA020D7FAQEE	40VA026D7FAQEE
Capacidad de AHU conectada	3.5 ≤ x ≤ 7 kW (1-3HP)	7 < x ≤ 14 kW (3-5HP)	14 ≤ x ≤ 28 kW (5-10HP)	28 < x ≤ 56 kW (10-20HP)	56 < x ≤ 73 kW (20-26HP)
Alimentación (Ph/V/Hz)	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Dimensiones (mm)(L x H x W)	(420 x 260 x 165)	(420 x 260 x 165)	(420 x 260 x 165)	(420 x 260 x 165)	(420 x 260 x 165)
Peso (kg)	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5
Tubería de líquido (mm)	9,52 (Mano) / 6,35	9,52 (Mano) / 6,35	9,52 (Mano) / 6,35	12,7 (Mano) / 15,88	12,7 (Mano) / 15,88
Kit AHU - Unidades interiores Longitud máxima de un solo tubo (m)	5	5	5	5	5
Kit AHU - Unidades interiores Caída máxima (m)	5	5	5	5	5

PVP €	554	518	554	686	702
-------	-----	-----	-----	-----	-----

Características del controlador individual

Elemento	Mando inalámbrico	Mando por cable estándar	Mando por cable con calendario semanal	Mando por cable simple
Modelo	40VCI57FQEE	40VCW217FQEE	40VCW317FQEE	40VCW117FQEE
Imagen				
Dimensiones (An.xAL.xPr.) (mm)	180 x 54,3 x 28	86 x 86 x 13,07	120 x 120 x 17,8	86 x 86 x 15,8
Alimentación eléctrica	Pila	12 V AC	12 V AC	12 V AC
Conectividad	N.º máx. de IDU controlables	1	16	16
	N.º máx. de grupos controlables	1	1	1
Función de control básico	Encendido/Apagado	●	●	●
	Ajuste del modo (automático-calor-frío-ventilador-seco)	●	●	●
	Ajuste de la velocidad del ventilador	●	●	●
	Ajuste de la temperatura	●	●	●
	Sentido del caudal de aire: arriba y abajo	●	●	●
	Sentido del caudal de aire: izquierda y derecha	●	●	●
	Control preciso de la temp. °F/°C	+/-0.5°C	+/-0.5°C	+/-0.5°C
Pantalla	Visualización de la temp. de consigna	●	●	●
	Reloj de hora real	●	●	/
	Día	/	/	●
	Visualización del estado de las UI, incluida la cant. en línea, en modo espera o en funcionamiento	/	/	●
	Retroiluminación	/	●	●
Función avanzada	Nocturno	●	●	/
	Elemento de bloqueo infantil	/	●	●
	Silencioso	●	●	/
	Turbo	●	●	/
	Ajuste del álabe del cassette Round-way	●	●	/
	Función de sensor de personas	●	●	/
	Calentador eléctrico	●	●	/
	Bloqueo del control (en el controlador central)	/	●	●
	Limitación del rango de temp. (para ahorro energético)	/	●	●
	Compensación de la temp.	/	●	●
	Refrigeración/calefacción forzadas	/	●	/
	Salvapantallas	/	●	●
	Ajuste del brillo de la pantalla	/	/	●
	Calefacción de 10 °C	●	●	/
	Programa/temporizador	Encendido/apagado del temporizador	●	●
Programa semanal		/	/	/
Información para el instalador	Desescarche forzado	/	●	/
	Código de error	/	●	●
	Indicador de limpieza del filtro	/	●	●
	Ajuste de grados de presión estática externa	/	●	/
	Ajuste del instalador	/	●	/
	Ayuda de servicio	/	/	/
	Contraseña	/	/	/
	Comprobación de los parámetros	/	●	●
	Ajuste del n.º de unidad	/	●	●
	Memoria no volátil (memoria de desconexión)	/	●	●
Visualización de error del sensor	/	●	●	

PVP €	60	150	250	120
-------	----	-----	-----	-----

● Con esta función / Sin esta función

Características del BMS local y el controlador centralizado

Elemento	Control de grupo	Control central premium con pantalla táctil	Control central con pantalla táctil	Control local de BMS	Accesorio para monitorización remota local BMS	
Modelo	40VCC317FQEE	40VCC272FQEE	40VCC617FQEE	40VCB117FQEE	40VCB217FQEE	
Imagen						
Dimensiones (An.xAL.xPr.) (mm)	120 x 120 x 17,8	302,5 x 187,7 x 25	190 x 130 x 20		137,25 x 260,5 x 69,2	
Alimentación eléctrica	12 V DC	12 V DC	12 V DC	/	AC 110-240	
Conectividad	N.º máx. de UI controlables	32	800	400	1500	
	Número máx. de UE (cantidad máx. empasarela)	8	32 x 2	32	32	20 x 4
Pantalla	Tipo de pantalla	LCD TFT	LCD TFT	LCD TFT	/	/
	Tamaño de la pantalla	4.3	12.5	7"	/	/
	Tipo de botón	Botón táctil	Botón táctil	Botón táctil	/	/
	Retroiluminación	●	●	●	/	/
	Salvapantallas	●	●	●	/	/
Pantalla	Ajuste del brillo de la pantalla	●	●	●	/	/
	Temperatura interior	●	●	●	●	●
	Reloj y día	●	●	●	●	●
	°F/°C	/	●	●	●	/
	Visualización general de las estadísticas de estado de las UI	/	●	●	/	/
Función de control estándar	Encendido/Apagado	●	●	●	●	●
	Modo (automático-frío-seco-calor-ventilador automático)	●	●	●	●	●
	Ajuste de la temperatura	●	●	●	●	●
	Control preciso de la temp. 1 °C/0,5 °C	±1°C	±1°C/±1°F	±1°C	±1°C/±1°F	±1°C/±1°F
Control central	Velocidad del ventilador (automática-bajaintermedia-alta)	●	●	●	●	●
	Control de grupo (zona)	●	●	●	●	●
	Un botón para encender y apagar	/	●	●	●	●
Programa	Ajustes del nombre de grupo (zona)	●	●	●	●	●
	Visualización del nombre de grupo (zona)	●	●	●	●	●
	Diariamente	●	●	●	●	●
	Semanalmente	●	●	●	●	●
Gestión de los datos eléctricos	Día especial	/	●	●	●	●
	Cant. de programas de la programación	16	100	32	Sin límite	Sin límite
	Factura de la luz	/	/	/	●	●
Función avanzada	Datos eléctricos históricos	/	/	/	/	●
	Curva histórica de datos eléctricos	/	/	/	/	●
	Elemento de bloqueo infantil	●	/	●	/	/
	Modo de control (LIFI/central/bloqueo)	●	●	●	●	●
	ECO (límite del rango de temp. ajustado)	●	●	●	●	/
	Ajuste de grupos/unidades	●	●	●	●	●
	Visualización del n.º de la UI	●	●	●	●	●
	Visualización del tiempo de funcionamiento de la unidad	●	/	●	●	●
	Curva de funcionamiento de la unidad	/	/	/	/	●
	Visualización de parámetros de la UI	●	●	●	●	●
Modo de trabajo (solo refrigeración/solo calefacción/sin límite)	/	●	●	●	●	
Control de HRV	Disposición en el suelo (navegación por el suelo)	/	●	/	●	●
	Encendido/apagado de HRV	●	/	●	/	/
	Ventilador HRV (intercambio de aire bajo intercambio de aire alto-bajo-alto)	●	/	●	/	/
Información para el instalador	Contraseña	●	●	●	●	●
	Código de error	●	●	●	●	●
	Comprobación del registro de errores	●	●	●	●	●
	Consulta sobre parámetros	●	●	●	●	●
	Reajuste	●	●	●	●	●
Gestión de la cuenta de usuario	Visualización detallada de los parámetros de la UI	/	●	/	●	●
	Información de usuario	/	●	/	●	●
Tipo de control	Nivel de gestión de la cuenta de usuario	/	●	/	●	●
	Tablero de control local	●	●	●	●	●
Comunicación	Versión para PC	/	●	/	●	●
	Entrada	RS-485 1CH	RS-485 5CH	RS-485 1CH	RS-485 1CH	RS-485 4CH
	Salida	/	RS-485 1CH	RS-485 1CH	RS-485 1CH	TCP IP
	Conexión con la alarma de incendios	●	●	●	/	/
Protocolo	/	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus IP o BACnet IP	

PVP €	528	A consultar	1.716	1.170	A consultar
-------	-----	-------------	-------	-------	-------------

● Con esta función / Sin esta función

Características de pasarela BMS y adaptadores



Elemento	Adaptador de protocolo y datos eléctricos	Adaptador de protocolo	Pasarela Lonworks™	Pasarela KNX®	Pasarela BACnet®
Modelo	40VCBM17FQEE	40VCCR17FQEE	40VCBL17FQEE	40VCBK17FQEE 40VCBK27FQEE 40VCBK37FQEE	40VCBB17FQEE
Protocol	Modbus Rtu	Modbus Rtu	Lonworks™	KNX®	BACnet® IP
Imagen					
Alimentación eléctrica	220 V AC	Con un transformador de 12 V CC	24 V CC	29 V CC	Tensión nominal CA y CC de 24 V, rango de trabajo de 12 V a 24 V
Dimensiones (An.xAL.xPr.) mm	200 x 130 x 43	125 x 120 x 40	90 x 70 x 22	70 x 70 x 28	142 x 91 x 35
Comunicación puerto-entrada	Puerto de CA (conexión PQ)	1	1		
	RS485			1ch	1ch
	Puerto de pulso	1			
Comunicación puerto-salida	RS485	1ch (terceros o 40VCB117FQEE, 40VCB217FQEE)	RS485 2ch (en el controlador central o 1ch de terceros en 40VCB117FQEE, 40VCB217FQEE)		
	RS485 para dispositivo de protocolo Lonworks			1ch	
	BACnet® IP				1
	KNX			Regleta de terminales enchufable del puerto KNX (2 polos)	
Temp. de funcionamiento	-30-52°C	-20-70°C	-20-70°C	0-60°C	-20-70°C
Temp. de almacenamiento	-30-52°C	-40-85°C	-40-85°C	-20-85°C	-40-85°C
Humedad de funcionamiento	10%-85%	5-90 % (sin condensación)	5-90 % (sin condensación)	<90 % HR, sin condensación	5-90 % (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	10%-85%	5-95 % (sin condensación)	5-95 % (sin condensación)	<90 % HR, sin condensación	5-95 % (sin condensación)
Descripción de la función	Incrustada en SD UE Convierte de homebus a Modbus. La recopilación de datos eléctricos y la función de distribución se debe conectar a este adaptador.	Convierte de homebus a Modbus Para DL UE	Para DL UE Funciona con 40VCCR17FQEE para traducir el lenguaje Modbus a Lonworks™	Para DL UE Funciona con 40VCCR17FQEE para traducir el lenguaje Modbus a KNX®	Para DL UE Funciona con 40VCCR17FQEE para traducir el lenguaje Modbus a BACnet® IP

PVP €	528	465	1.778	A consultar	2.925
-------	-----	-----	-------	-------------	-------



ADAPTADORES DE PROTOCOLO BMS



40VCBK17FQEE(8 UI) 40VCBK27FQEE(16 UI)
40VCBK37FQEE(64 UI)

- Pasarela KNX®
- Conversión de Modbus rtu a KNX®
- Cada UE con descarga frontal requiere una pasarela KNX® + 40VCCR17FQEE
- En un sistema pueden conectarse 8/16/64 unidades interiores como máximo



40VCCR17FQEE

- Adaptador de protocolo, conversión de bus doméstico a RS-485
- Pasarela: ModBus RTU
- Con un 40VCCR17FQEE pueden conectarse 64 unidades interiores como máximo
- XCT7 de descarga frontal requiere un 40VCCR17FQEE al conectarse con un controlador centralizado o con un sistema de BMS

N.º de modelo de Modbus	N.º de UI controlables	Método de instalación	Tipo de UE compatible
40VCCR17FQEE	64	Fuera de la UE	UE con descarga superior y lateral



40VCBM17FQEE

- Adaptador de protocolo, conversión de bus doméstico a ModBus
- Recopilación de sobre el consumo eléctrico y su almacenamiento (requiere un amperímetro de terceros)
- Correspondencia con el BMS local(40VCB117FQEE, 40VCB217FQEE), cada sistema requiere un adaptador
- Con una pasarela 40VCBM17FQEE pueden conectarse 40 unidades interiores como máximo

Línea de accesorios

Juntas para unidades exteriores bomba de calor (HP)		PVP €
40VJ052G7-HQEE	Junta para la conexión de dos unidades exteriores tipo bomba de calor	292
40VJ078G7-HQEE	Junta para la conexión de dos tres unidades exteriores tipo bomba de calor	489
40VJ078G7-HQEE + 40VJ072M7-HQEE	Junta para la conexión de cuatro unidades exteriores tipo bomba de calor	754

Juntas para conexionado de unidades interiores y exteriores bomba de calor (HP)		PVP €
40VJ012M7-HQEE	< 33.5 kW	134
40VJ018M7-HQEE	33.5 < X < 50.6kW	149
40VJ026M7-HQEE	50.6 < X < 73kW	185
40VJ048M7-HQEE	73 < X < 135kW	247
40VJ072M7-HQEE	135 < X < 204kW	265

Juntas para unidades exteriores recuperación de calor (HR)		PVP €
40VJ044G7-RQEE	Junta para la conexión de dos unidades exteriores tipo recuperación de calor	270
40VJ066G7-RQEE	Junta para la conexión de dos tres unidades exteriores tipo recuperación de calor	639
40VJ088G7-RQEE	Junta para la conexión de cuatro unidades exteriores tipo recuperación de calor	861

Juntas para conexionado de unidades interiores y exteriores bomba de calor (HR)		PVP €
40VJ012M7-RQEE	< 33.5 kW	174
40VJ018M7-RQEE	33.5 < X < 50.6kW	223
40VJ026M7-RQEE	50.6 < X < 73kW	263
40VJ048M7-RQEE	73 < X < 135kW	403
40VJ072M7-RQEE	135 < X < 204kW	616

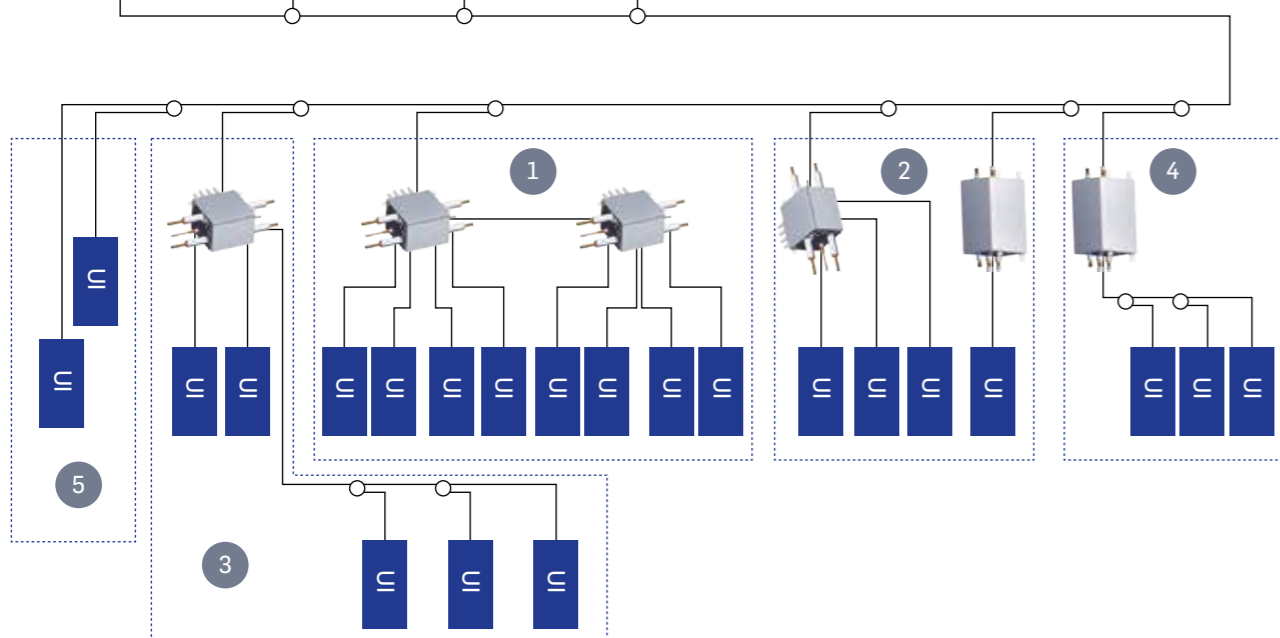
Accesorios		PVP €
40VPU018C7SQEE	Panel para unidad interior de VRF tipo cassette compact de 4 vías (570 x 570)	296
40VPU054R7EQEE	Panel para unidad interior de VRF tipo cassette Round-way - standard (840 x 840)	435
40VPU054A7EQEE	Panel para unidad interior de VRF tipo cassette Round-way - con sensor de presencia (840 x 840)	715
40VPU01827GQEE	Panel para unidad interior de VRF tipo cassette de 2 vías	400
40VPU01217EQEE	Panel para unidad interior de VRF tipo cassette de 1 vía	400
40VCI57FQEE	Mando inalámbrico estándar	60
40VCIR7FQEE	Receptor para el control de unidades de conductos	60
40VCW317FQEE	Mando por cable con calendario semanal	250
40VCW217FQEE	Mando por cable	150
40VCW117FQEE	Mando por cable simple	120
40VCC317FQEE	Control de grupo (hasta 32 IDUs)	528
40VCC617FQEE	Control central con pantalla táctil (hasta 256 IDUs)	1.716
40VCC727FQEE	Control central premium con pantalla táctil (hasta 800 IDUs)	A consultar
40VCB217FQEE	Accesorio para monitorización remota local BMS (hasta 1500 IDUs)	A consultar
40VCBB17FQEE	Pasarela de control BMS - BACnet	2.925
40VCBL17FQEE	Pasarela de control BMS - Lonworks	1.778
40VCBK17FQEE	Pasarela de control BMS - KNX (hasta 8 IDUs)	A consultar
40VCBK27FQEE	Pasarela de control BMS - KNX (hasta 16 IDUs)	A consultar
40VCBK37FQEE	Pasarela de control BMS - KNX (hasta 64 IDUs)	A consultar
40VCCR17FQEE	Adaptador de protocolo (ModBus RTU)	465
40VCB117FQEE	Control local de BMS (ModBus RTU)	1.170
40VCBM17FQEE	Adaptador de protocolo y recolección de datos eléctricos	528
40VCCX17FQEE	Adaptador de protocolo (128 IDUs) - para pantalla táctil (512 IDUs)	1.313
40VCC727FQEE	Control central con pantalla táctil - hasta 512 IDUs , navegador web y multi lenguaje	A consultar
40VAD096P7FQEE	Bomba de drenaje de unidad interior	109
40VX00417FRQEE	Caja de recuperación de calor mediante válvulas EVX para X≤ 11.2kW	607
40VX00717FRQEE	Caja de recuperación de calor mediante válvulas EVX para 11.2kW < X ≤ 18kW	758
40VX01017FRQEE	Caja de recuperación de calor mediante válvulas EVX para 18kW < X ≤ 28kW	1.239
40VX01647FRQEE	Caja de recuperación de calor mediante válvulas EVX con 4 salidas para ≤ 45kW	3.525
40VCTOOLQEE	Herramienta de monitorización Carrier Service	200
40VA010T7FAQEE	AHU Kit-TA -14 kW < X < 28KW (EVX , elementos de control, sensor y cableado)	554
40VA020T7FAQEE	AHU Kit-TA -28 kW < X < 56KW (EVX , elementos de control, sensor y cableado)	686
40VA003D7FAQEE	AHU Kit-DDC - 3,5kW < X < 7KW (EVX , elementos de control, mando, sensor y cableado)	554
40VA005D7FAQEE	AHU Kit-DDC -hasta 7kW < X < 14KW (EVX , elementos de control, mando, sensor y cableado)	518
40VA010D7FAQEE	AHU Kit-DDC -14 kW < X < 28KW (EVX , elementos de control,mando, sensor y cableado)	554
40VA020D7FAQEE	AHU Kit-DDC -28 kW < X < 56KW (EVX , elementos de control, mando, sensor y cableado)	686
40VA026D7FAQEE	AHU Kit-DDC - 56 kW < X < 73KW (EVX , elementos de control, mando, sensor y cableado)	702
40VPD016L7EQEE	Panel para conductos de baja silueta - hasta modelo 16	133
40VPD024L7EQEE	Panel para conductos de baja silueta - modelos 16 a 24	160
40VFC018F7-QEE	Filtro PM2.5 - unidades VRF suelo techo - hasta modelo 18	9
40VFC054F7-QEE	Filtro PM2.5 - unidades VRF suelo techo - (necesario 2 unidades para modelos 38 - 54)	13
40VFK030S7-QEE	Filtro PM2.5 - unidades VRF de pared	43

Gama de accesorios. Caja de válvulas para unidad exterior de recuperación de calor a tres tubos



Distinto escenario para la conexión de tuberías de refrigeración de acuerdo con las normas de conexión de la caja de válvulas:

1. Caja de válvulas de 4 puertos múltiple instalada en una línea
2. Menos de 4 UI conectadas a una caja de válvulas de 4 puertos
3. Más de 4 UI en una caja de válvulas de 4 puertos
4. Más UI conectadas a una caja de válvulas de 1 puerto
5. UI conectada sin caja de válvulas



Cajas de recuperación HR

Tipo	Modelo	40VX	00417FRQEE	00717FRQEE	01017FRQEE	01647FRQEE
1 Puerto	Número de puertos		1			4
	Máximo de Unidades Interiores		5	8	8	20
	Capacidad máxima de IDU	kW	≤ 11,2	11,2 < ≤ 18	18 < ≤ 28	≤ 45
4 Puertos	Dimensiones exteriores (LxWxH)	mm	388 x 200 x 276			405 x 300 x 421
	Peso	kg	8,6	9,3	19,0	

PVP €

607

758

1.239

A consultar

ICONOS

- Alta fiabilidad
- Instalación, acceso, fijación y mantenimiento sencillos
- Tecnología avanzada
- Kit de batería DX de UTA (control de T.ª ambiente)
- Rendimiento mejorado
- Funcionamiento de prueba con un botón
- Accesorios de unión
- Estructura de la unidad
- Alta eficiencia
- Calefacción potente
- Separador avanzado
- Controlador individual
- Diseño compacto para el ahorro de espacio
- Toma para aire exterior
- Motor de ventilador
- Controlador centralizado
- Amplia gama de potencias
- Amplio rango de operación
- Bomba de drenaje incorporada
- BMS. Control local
- Amplia gama de opciones
- Retorno de aire posterior o inferior
- Administraciones
- Pasarelas BMS
- Comodidad superior
- Control independiente o flexible del caudal de aire
- Oficinas
- Sistemas de pilotaje
- Bajo nivel sonoro
- Ajuste de la presión estática
- Hoteles
- Puede instalarse con plenum de retorno y vaciado o sin él
- Control eficaz de la temperatura
- Ligera resistencia del aire
- Comercios
- Instalación oculta para ofrecer un aspecto limpio y sofisticado
- Alimentación de 220 V independiente
- Filtro de PM 2,5 disponible
- Sanidad
- Conexión del conducto de descarga flexible
- Visualización automática de los códigos de error
- Tecnología advanced blackcoated fin
- Viviendas individuales y colectivas
- Dirección múltiple para el ajuste de tuberías de conexión
- Diseño único
- Tecnología fiable de retorno de aceite multicapa
- Revestimiento de tuberías
- Frío
- Diseño con esquinas redondeadas
- Tecnología avanzada anti-liquid shock para compresores
- Entrada trasera inferior
- Calor



Turn to the experts

Condiciones Generales de Venta y Servicios

Definiciones

- "Carrier": Hace referencia a **HVAC Clima, Servicio y Controles Iberia, S.L.**, con CIF B-28444834, y domicilio social en Madrid, Avenida Real de Pinto nº91, Edificio C Escalera 2, Villaverde, 28021 Madrid. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, hoja registral 958, Sección 8ª.
- "El Cliente": Hace referencia a la persona física o jurídica con la que Carrier suscribe un contrato de compraventa o de servicios.
- "El Pedido": Hace referencia a un pedido individual cursado a Carrier por el Cliente.

1. Consideraciones Generales

- Estas condiciones generales de venta y servicios de Carrier (en adelante "Condiciones Generales") sustituyen a las distribuidas con anterioridad por Carrier, y entraran en vigor a partir del 12 de noviembre de 2020, aplicables por tanto a todos los Pedidos cursados a partir de dicha fecha.
- Las relaciones comerciales entre Carrier y el Cliente, se regirán por las presentes Condiciones Generales que se entenderán aceptadas por el Cliente al cursar el Pedido, renunciando por tanto el Cliente a sus propios términos o condiciones generales de compra.
- Carrier se reserva el derecho de modificar estas Condiciones Generales en cualquier momento. En este caso, los términos y condiciones modificados se aplicarán a todos los Pedidos realizados después de la fecha de modificación.
- Si Carrier no hace uso de alguna de las presentes cláusulas durante un período determinado de tiempo, esto no se podrá interpretar como una renuncia al derecho de hacer uso de la citada cláusula o cláusulas.
- Los desarrollos tecnológicos, los cambios en las normas, y las posibles mejoras que se puedan realizar, podrán dar lugar a modificaciones en los equipos incluidos en los Pedidos. CARRIER se reserva en todo momento el derecho de realizar tales modificaciones, sin que por este motivo Carrier se vea obligado a aplicar dichas modificaciones a los equipos ya suministrados o a los Pedidos en curso de realización.
- Todos los diseños, planos, figuras, catálogos, informes técnicos, diagramas y otros documentos entregados al Cliente seguirán siendo propiedad exclusiva de Carrier, único titular de los derechos de propiedad intelectual e industrial sobre los bienes y equipos que vende y sobre dichos documentos. El cliente se compromete a no utilizar estos documentos de ninguna forma que pueda resultar perjudicial para Carrier o que pueda infringir sus derechos de propiedad intelectual o industrial, y se compromete a no comunicarlos a terceros ni a usarlos para otro propósito distinto al expresamente autorizado por Carrier. La compraventa de bienes o equipos en ningún caso supone la licencia o cesión al Cliente por parte de Carrier de derechos de propiedad intelectual o industrial.
- El Cliente es el único responsable de la utilización del equipo adquirido o suministrado, incluso si Carrier le hubiera proporcionado información, asesoramiento o diagramas al respecto.
- Los gastos de instalación, así como los gastos de realización y legalización del proyecto, no están incluidos en los precios que se indican ni en las listas de precios, ni en las ofertas y serán por tanto facturados aparte.
- Son de cuenta y cargo del Cliente, la obtención de los permisos y licencias necesarios para los proyectos y obras relacionados con un pedido. La no obtención de éstos no supone la anulación de un Pedido, salvo conformidad expresa y por escrito de Carrier.
- Todos los empleados de Carrier, así como las subcontratas, están obligados al cumplimiento de las medidas de seguridad requeridas por la normativa aplicable, por lo que el Cliente no puede obligar a Carrier a realizar trabajos contratados en lugares que no cumplan las medidas de seguridad requeridas hasta tanto no subsane las mismas.
- Si el equipo es instalado en una posición con difícil acceso y sin las apropiadas condiciones de seguridad requeridas por la normativa aplicable, los posibles costos y gastos que se deriven de esta situación (colocación de andamios...) serán exclusivamente a cargo del Cliente.

2. Ofertas y Pedidos

- Los contenidos de nuestros catálogos y tarifas son orientativos y podrán ser modificados sin previo aviso.
- Salvo que se acuerde otra cosa, las ofertas y presupuestos tendrán una validez de 1 mes desde que se realizaron al Cliente.
- Los Pedidos deberán hacerse por escrito, llevar la firma del Cliente y el sello de la sociedad (en caso de ser persona jurídica) y hacer referencia a la oferta o presupuesto de Carrier.
- Cualquier condición consignada por el Cliente en el Pedido que no se ajuste a las presentes Condiciones Generales se considerará nula y se tendrá por no puesta salvo conformidad expresa de Carrier.
- Con el envío del Pedido a Carrier se entienden explícitamente aceptadas estas Condiciones Generales.
- El Cliente no puede anular unilateralmente un Pedido cursado en firme, sin la expresa conformidad de Carrier.
- Carrier se reserva el derecho de cancelar o suspender Pedidos pendientes de entrega a un Cliente que haya incumplido compromisos de pago correspondientes a suministros y/o servicios anteriores.
- El Pedido no se podrá llevar a efecto sin la confirmación de pedido por parte de Carrier. La confirmación de pedido concreta y precisa los acuerdos entre las partes: especificaciones del equipo o servicio, condiciones de pago, precios, lugar de entrega. Se aconseja al Cliente revisar la confirmación de pedido e indicar a Carrier los posibles errores u omisiones que

contengan dentro de las 48 horas siguientes a la recepción de la misma, no admitiéndose ninguna reclamación después de este plazo.

- Cualquier modificación a la confirmación de pedido que se realice con posterioridad al plazo indicado anteriormente, deberá realizarse por escrito y con la aceptación de las dos partes.
- El Pedido cursado por el Cliente no puede cederse a terceros sin la previa autorización escrita de Carrier.
- Carrier podrá cancelar un Pedido aceptado, sin compensación, en los siguientes casos: Fuerza mayor, si el fabricante o subcontratista interrumpe la fabricación por cualquier motivo, modificaciones en la normativa de importación o exportación que sean aplicables, y en caso de que exista un fundado motivo para que Carrier pueda temer la pérdida del equipo suministrado o de su precio porque el Cliente pueda incumplir su obligación de pago. Acuerdan las partes que existirá fundado motivo por cambio en la situación jurídica o financiera del cliente, en particular, cuando el riesgo concedido al Cliente por la entidad de seguros de reconocido prestigio contratada por Carrier sea inferior al precio pactado en el Contrato. En estos supuestos, Carrier, reembolsará al Cliente el importe que éste hubiera abonado a Carrier por dicho Pedido.

3. Plazos de entrega

- Los plazos de entrega indicados en las confirmaciones de pedido de Carrier tienen carácter orientativo y se cumplirán en la medida de lo posible. Su incumplimiento no será causa de reclamación alguna por parte del Cliente.
- Carrier informará al Cliente con la mayor brevedad posible de los posibles retrasos.
- Los retrasos en el suministro no darán derecho a penalizaciones o indemnizaciones ni pueden constituir un motivo de anulación del Pedido. Los contratos suscritos al respecto entre el Cliente y su propio cliente no serán vinculantes para Carrier.

4. Precios

- Los precios incluidos en las tarifas de Carrier son siempre sobre camión en nuestros almacenes, salvo en ofertas con condiciones particulares. Los gastos de transporte y seguro hasta el destino indicado por el Cliente serán de cuenta de éste y se cargarán en la factura de forma separada.
- Los precios de venta o servicio podrán sufrir un incremento o reducción, debiendo en este caso Carrier notificárselo al Cliente. Los nuevos precios serán aplicados a todos los Pedidos pendientes de aceptación o entrega en la fecha de modificación. El Cliente dispondrá de un plazo de ocho días para cancelar por escrito aquellos Pedidos en los que no acepte la variación, no pudiendo hacer ninguna otra reclamación al respecto.
- Todos los cambios de precios se aplicarán de forma automática en la fecha especificada en la nueva lista de precios y/o en anexos de ésta.
- Los precios incluidos en las tarifas no incluyen IVA. Todos los impuestos en vigor que pudieran gravar la venta o servicio en la fecha de entrega de los mismos, serán por cuenta del Cliente.

5. Condiciones de entrega

- Los equipos de Carrier se suministran en embalaje Standard, estando su coste incluido en el precio de venta.
- La mercancía se entiende entregada en los almacenes de Carrier. La responsabilidad de Carrier cesa en el momento en el que se pone a disposición del Cliente. El hecho de que Carrier contrate el transporte y previo acuerdo con el Cliente asuma el coste del transporte, no supone la aceptación por parte de Carrier de los riesgos del transporte que serán a cargo del Cliente.
- En el caso de que se hubiera acordado con el Cliente asumir pago del transporte por parte de Carrier, éste será el que elija libremente el transporte. En estos casos, la entrega de la mercancía será sobre camión en los almacenes del Cliente o en el lugar designado por éste.
- Los Pedidos podrán suministrarse en entregas parciales, salvo indicación en contra por parte del Cliente.
- El Cliente o posible consignatario que hay designado éste, deberá cerciorarse de la conformidad del equipo suministrado y del estado de los bultos entregados por el transportista antes de hacerse cargo del suministro y dar el visto bueno correspondiente. En el caso de que falten mercancías o que éstas presenten desperfectos, deberá emitir las reservas oportunas al transportista y confirmarlas a Carrier dentro de las 24 horas siguientes. En el caso de daños o desperfectos no aparentes en las mercancías, el Cliente tiene la obligación de notificar dichas incidencias a Carrier dentro de las 24 horas siguientes a la entrega, no haciéndose Carrier responsable de aquellos daños o desperfectos sufridos en las mercancías que no hayan sido notificados en el plazo indicado.
- Los riesgos de robo, daños, o pérdidas en los equipos suministrados, se transfieren al Cliente en el momento de la entrega.

6. Facturación y pago

- La facturación de los equipos se realizará con la salida de dichos equipos de nuestros almacenes, o cuando se haya prestado el servicio.
- Se emitirá una factura por cada suministro y servicio prestado.
- En la factura se estipulará la forma y plazo de pago. En ningún caso el plazo de pago podrá ser superior a sesenta días a contar desde la fecha de emisión de la factura o de entrega del pedido, de conformidad con lo estipulado por la legislación vigente en cada momento, en

particular por la ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales que las partes declaran enteramente aplicable a sus relaciones comerciales en todos sus aspectos. En los casos en que el cliente entregue un instrumento de pago dentro de los sesenta días estipulados con vencimiento posterior, acepta hacerse cargo de los gastos financieros que para anticipar su cobro tenga que soportar Carrier. En consecuencia, el cliente acepta que Carrier emita una factura adicional por dichos gastos financieros.

- El pago de los equipos y servicios de Carrier serán al contado, previa a la entrega de la mercancía, en el domicilio social de Carrier, salvo que expresamente se hubiera acordado otra forma de pago entre el Cliente y Carrier.
- La falta de pago supone la suspensión inmediata de la garantía otorgada por Carrier a los equipos suministrados y servicios realizados.
- Los gastos correspondientes a la devolución de impagados (cheques, letras pagarés o recibos) serán siempre a cargo del Cliente. En el caso de aplazamientos de pago, el impago de uno de los plazos acordados dará derecho a Carrier a exigir el importe total pendiente aplazado.
- Los aplazamientos de pago deberán ser solicitado por el Cliente por escrito a Carrier, y en caso de aceptación por parte de Carrier esta deberá constar por escrito.
- El Cliente no podrá retener ni deducir ninguna cantidad de las facturas pendientes de pago a Carrier.
- Cualquier descuento, rappel, bonificación o abono que sobre los precios de tarifa se conceda al Cliente, está condicionado al buen fin de las operaciones de las que dichos beneficios traigan causa o que hubieran sido realizados durante el período que en su caso corresponda, en consecuencia, se perderá el derecho a su percepción si se incurre en impago o morosidad.

7. Cumplimiento del suministro y puesta en marcha.

- Los suministros contratados se entenderán íntegramente realizados en el momento de la entrega del equipo en la dirección acordada con el Cliente, con independencia del momento de puesta en marcha del equipo entregado. La puesta en marcha de los equipos por parte de Carrier queda condicionado a encontrarse el cliente al corriente de sus obligaciones con Carrier. Por ello, Carrier podrá negarse a realizar la puesta en marcha (i) en caso de no haber cobrado una factura líquida, vencida y exigible y (ii) cuando por riesgo fundado de insolvencia del Cliente, Carrier corra el riesgo de perder el precio. En ambos casos el suministro contratado se entenderá correctamente realizado pese a no llevarse a cabo la puesta en marcha que quedará sujeta al completo pago del precio. En caso de retrasarse la puesta en marcha por causas ajenas a Carrier, el período de garantía de la unidad de aire acondicionado comenzará a contar a partir de la fecha de expedición y salida de la unidad de nuestros almacenes, según fecha de envío que conste en el albarán de entrega de Carrier y tendrá una duración máxima de 27 meses a contar desde esa fecha, de conformidad con lo dispuesto en la cláusula 10 de las presente condiciones generales.
- Se deja expresa constancia de que la puesta en marcha de equipos por parte de Carrier no implica que Carrier compruebe, verifique ni certifique la instalación sobre la que trabajará el equipo, respecto de la que Carrier no asume responsabilidad alguna. En caso de que el cliente requiera de Carrier la verificación de la idoneidad de la instalación o su certificación, dicho trabajo será facturado aparte, previo presupuesto. El cliente asumirá las consecuencias de los daños que una instalación deficiente pueda ocasionar a los equipos.

8. Devoluciones

- No se admiten devoluciones sin la previa autorización por escrito de Carrier. Todos los equipos devueltos se enviarán a portes pagados a los almacenes de Carrier.
- Serán de cuenta del Cliente los importes correspondientes a los gastos de recepción, inspección, y reparación de daños que tenga la unidad así como otros conceptos que determinen nuestros servicios técnicos.

9. Garantía

- Conforme a las cartas de Garantía que se acompañan a los equipos y servicios, o la que se incluye en la Lista de Precios para los productos que en ella se indican. Quedan excluidos cualesquiera otros plazos de garantía, así como la aplicación del artículo 1.591 del Código Civil que regula la responsabilidad decenal del contratista, que no sean los expresamente pactados por las partes. El retraso o la falta de pago del precio de los equipos supone la suspensión inmediata de la garantía otorgada por Carrier a los equipos suministrados y a los servicios realizados.
- El período de garantía de la unidad de aire acondicionado (no de su instalación) es de DOS (2) años desde su puesta en marcha, no pudiendo en ningún caso superar el límite máximo de veintisiete (27) meses contados a partir de la fecha de expedición y salida de la unidad de nuestros almacenes, según fecha de envío que conste en el albarán de entrega de Carrier, incluyendo reparación o cambio de materiales/piezas defectuosas, mano de obra y gastos de desplazamiento. Consulte "Carta de Garantía" vigente.

10. Responsabilidad

- Carrier no será responsable de los daños y perjuicios que pueden producirse directa o indirectamente, como consecuencia de una mala instalación de los equipos o de un deficiente funcionamiento de éstos como consecuencia de la mala instalación.
- Sin perjuicio de alguna otra cláusula del presente, Carrier no será responsable por daños indirectos, especiales o particulares, inclusive pérdida de ganancias, daños económicos, costos de seguros o primas, o gastos, sin importar la causa de donde surjan.

- El Cliente exime a Carrier de cualquier responsabilidad por cuantos daños y perjuicios puedan derivar por causas de fuerza mayor o caso fortuito, tales como, sin carácter limitativo, accidentes, huelgas, problemas laborales, fuegos, inundaciones e intervenciones de autoridades civiles o militares.
- El Cliente se compromete a no realizar ningún tipo de reclamación por daño indirecto, lucro cesante o perjuicio moral, tales como, sin carácter limitativo, pérdidas de producción y trabajo, pérdidas de intereses, o pérdidas de contratos o beneficios, sufridos por el Cliente o terceros.
- La responsabilidad global máxima de Carrier y de sus subcontratistas, proveedores y empleados, por daños personales y daños materiales que se deriven de cualquier Pedido cursado sometido a las presentes Condiciones Generales, sea cual fuere la causa de tales daños, ya sea responsabilidad contractual o extracontractual (inclusive negligencia, responsabilidad objetiva, negligencia grave u otra), y ya se exija en virtud de garantía o por la aplicación de la legislación aplicable, no excederá en ningún caso del importe de los pagos que se hayan percibido por el Pedido en cuestión.
- Asimismo, el Cliente se compromete a mantener a Carrier indemne de cualquier reclamación que pudiera realizar un tercero por daños y perjuicios que tuvieran su origen en los equipos objeto del Pedido en cuestión, incluidos todos los gastos que pudieran derivarse de una reclamación judicial o extrajudicial.

11. Código ético de Carrier Global Corporation, ley aplicable y jurisdicción

- Carrier declara que su actuación está sujeta al Código de Ética de Carrier Global Corporation (Carrier Global), sociedad cabecera del grupo empresarial al que pertenece, al cual Carrier y sus empleados han de ceñirse siempre; situación ésta conocida y aceptada por el Cliente. Dicho Código se encuentra publicado en: <https://www.corporate.carrier.com/corporate-responsibility/governance/ethics-compliance>.
- Por su condición de empresa perteneciente al grupo de empresas encabezado por la sociedad estadounidense Carrier Global Corporation (Carrier Global), Carrier se encuentra sujeto a la normativa, nacional e internacional, que establece y regula los controles a la exportación, las restricciones para contratar con destino a ciertas jurisdicciones, así como con las administraciones y nacionales de éstas, y las correspondientes sanciones económicas. En consecuencia, el incumplimiento por parte de cualquiera de las partes de dicha normativa se considerará causa de resolución del contrato, pudiendo la parte no incumplidora instar la resolución, con efectos inmediatos, tan pronto tenga conocimiento de la infracción por parte de la parte incumplidora, o tan pronto esta última lleve a cabo una acción u omisión que tenga como consecuencia que la parte no incumplidora incumpla, o se coloque en riesgo de incumplir, la citada normativa. En particular, cualquiera de las partes podrá resolver el contrato si la otra parte, o cualquiera de sus accionistas, administradores, directivos, empleados, representantes o colaboradores, fuese incluido en alguna de las listas de personas físicas o jurídicas con las que el gobierno de los Estados Unidos de América o la Unión Europea prohíben mantener relaciones contractuales, o tiene intención de exportar los bienes o servicios suministrados fuera de España con destino a jurisdicciones sujetas a embargo o con las cuales Carrier tiene prohibido mantener relaciones comerciales en virtud de la citada normativa.
- El Cliente y Carrier convienen de forma expresa en que las presentes condiciones generales se rijan e interpreten de conformidad con el ordenamiento jurídico español.
- Para todas las cuestiones que se deriven de la interpretación y aplicación de las presentes Condiciones Generales, el Cliente y Carrier se someterán a los juzgados y tribunales de Madrid Capital, con renuncia expresa al fuero que pudiera corresponderles.

12. Protección de datos.

- Los datos de carácter personal de las personas físicas representantes de las partes firmantes serán incluidos en sendos ficheros responsabilidad de cada una de las partes, cuya finalidad es el mantenimiento de las relaciones comerciales y contractuales de las mismas. Para ello es imprescindible que se aporten sus datos identificativos, la capacidad de representación que ostentan, número de DNI o documento equivalente y su firma.
- Para mantener informado al Cliente sobre sus productos, promociones y/o eventos propios, Carrier podrá enviarle información comercial al respecto, en base al interés legítimo.
- Asimismo, las partes se obligan a cumplir con el deber de información con respecto a sus empleados cuyos datos personales sean comunicados entre las partes para el mantenimiento y cumplimiento de la relación contractual.
- La base jurídica que legitima el tratamiento de los datos de los interesados es que resulta necesario para la celebración y ejecución de la relación contractual, así como el Interés Legítimo para finalidades comerciales y/o promocionales sobre productos propios. Los datos serán conservados durante la vigencia del presente Contrato y, posteriormente, durante 15 años con la finalidad de atender a las posibles responsabilidades derivadas de la relación contractual.
- En todo caso, los afectados podrán ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación/supresión, oposición, limitación y portabilidad ante la parte que corresponda a través de comunicación por escrito a Av. Real de Pinto nº91, Edificio C Escalera 2 – 28021 aportando fotocopia de su DNI o documento equivalente e identificando el derecho que se solicita. Asimismo, en caso de considerar vulnerado su derecho a la protección de datos personales, podrán interponer una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos (www.aepd.es). La política de privacidad de Carrier puede consultarse en <http://www.carrier.es/varios/privacidad.htm>.

Condiciones de Garantía

EQUIPOS PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DE HVAC CLIMA SERVICIO Y CONTROLES IBERIA, S.L. DE LA PRESENTE LISTA DE PRECIOS 2021 PARA LAS UNIDADES EN QUE SE INDICAN (Esta Garantía anula las de anteriores fechas)

1º. HVAC CLIMA SERVICIO Y CONTROLES IBERIA, S.L. (en adelante "Carrier") garantiza al primer comprador de la máquina o Unidad de acondicionamiento de aire marca Carrier, cuyo Número de Serie y Modelo figuren en la Carta de Garantía, Albarán de envío o Factura de Carrier (en adelante la "Unidad"), que los componentes de la misma están libres de defectos en materiales y fabricación, en condiciones normales de instalación, funcionamiento y mantenimiento. Cuando sean varias máquinas o unidades de acondicionamiento de aire las compradas, lo dispuesto en el presente documento debe entenderse aplicado a todas ellas, y las expresiones en singular entendidas como puestas en plural.

2º. La presente Garantía es la única según fecha de vigor y anula cualquier otra expresa o implícita.

3º. El "PERIODO DE GARANTIA" de esta máquina (NO DE SU INSTALACIÓN) es de DOS AÑOS desde la puesta en marcha de la Unidad, siendo el límite máximo de 27 meses a partir de la fecha de expedición y salida de la Unidad de nuestros almacenes, según fecha de envío que conste en el Albarán de entrega de Carrier. En algunas unidades pueden darse periodos adicionales de garantía sobre componentes concretos:

- En estos casos, se cubre tan solo la pieza, excluyéndose la mano de obra y el desplazamiento.
- Las unidades afectadas por estas condiciones se identifican en el apartado de la lista de Precios correspondiente a las mismas. Quedan excluidos de la Garantía la reposición de los materiales fungibles por funcionamiento como son: el aceite del compresor, el gas refrigerante, los filtros de aceite y la corrección de la solución que incorporan las Unidades de absorción.

4º. La "GARANTIA DE LA UNIDAD": Está gestionada por personal de la división de Servicio de Carrier y comprende:

- Atención de avisos de averías.
- La reparación o cambio de los materiales o piezas defectuosas de la Unidad y la mano de obra y gastos de desplazamiento asociados. Se repararán o sustituirán, gratuitamente, aquellas piezas o partes del aparato que presenten defectos del material de fabricación y que según determinación del Servicio Técnico fuera necesario sustituir, dentro del período de la GARANTIA, no garantizándose la instalación que se efectúe con las Unidades, ni los elementos incorporados a las mismas o su montaje, si éstos no están homologados o fabricados y suministrados por Carrier.
- La puesta en marcha inicial de la Unidad únicamente en aquellos casos en que se encuentre expresamente incluido por escrito. Sin perjuicio de lo anterior, Carrier se reserva el derecho de no

realizar la puesta en marcha inicial del equipo en el caso de que el comprador/cliente tenga con Carrier una deuda impagada o haya incumplido con las condiciones de pago establecidas al momento de la venta.

Quedan excluidos de la garantía:

- la instalación de las unidades
- los elementos incorporados a las mismas si estos no han sido suministrados por Carrier.
- la instalación de las opciones/ accesorios/ elementos incorporados en las unidades, si esta incorporación no ha sido realizada por Carrier.
- los daños causados en la unidad por la incorrecta realización de alguna de las actuaciones asociadas a las tres situaciones anteriores.
- Las piezas reemplazadas durante el período de Garantía deberán ser entregadas a Carrier y quedarán bajo la custodia y propiedad de Carrier.

5º. Quedan cubiertos por la presente Garantía, con igual período de aplicación de la misma, todos los componentes opcionales y accesorios incorporados a la Unidad, que sean suministrados por Carrier, así como los componentes de los Sistemas V.V.T., Temp y Comfort Zone, etc., quedando excluidos de la presente Garantía los daños y perjuicios que se originen por mala instalación de la Unidad o de cualquiera de los componentes y accesorios anteriormente citados, por una defectuosa configuración de la misma, incorrecta programación y/o falta de calibración de sensores u otros componentes electrónicos.

6º. Pérdida de la Garantía:

Se producirá la pérdida de la Garantía por daños o perjuicios producidos en la Unidad como consecuencia de una incorrecta manipulación o intervención efectuada en la misma durante el período de Garantía.

Así mismo, se producirá la pérdida de la Garantía por los daños que se puedan originar en la Unidad como consecuencia de un mantenimiento inadecuado o los debidos a la falta del necesario mantenimiento requerido por la Unidad.

7º. Quedan excluidos de la Garantía:

- La limpieza de la Unidad, baterías y tubos de intercambiadores de calor.
- Las recargas de refrigerante y de aceite cuando éstas sean como consecuencia de una mala instalación o manipulación en las Unidades.
- Los daños producidos por una incorrecta protección de la instalación y/o de las Unidades.
- Los daños medioambientales en la Unidad.
- Los daños producidos en la Unidad por congelación, corrosión, abrasión, polvo o suciedad, etc. que tengan un origen externo a las mismas.
- Los gastos extraordinarios ocasionados por el difícil acceso a la Unidad (andamios, grúas, falsos techos, montajes y desmontajes de esos elementos, etc.).

- Los desperfectos debidos al transporte, desplazamientos en almacenes, obras, instalación, etc.
- Todo defecto observado por golpes antes de la puesta en marcha deberá ser indicado y reclamado inmediatamente a quien corresponda (Agencia de Transporte, Almacenista, etc.) en el plazo previsto al efecto en las condiciones generales de venta de Carrier.
- Los gastos que se originen por modificación o variación de la instalación efectuada con la Unidad, por no ajustarse a los Manuales de Instalación de la Unidad publicados por CARRIER CORPORATION o Carrier, a las Normativas Locales, Nacionales o de la Unión Europea.

8º. La presente Garantía no tendrá efecto si:

- No se ha cumplido con las condiciones generales de venta de la Unidad, especificadas por Carrier y aceptadas por el comprador.
- La Unidad no ha sido adecuadamente almacenada, protegida o inspeccionada desde su recepción hasta la puesta en marcha y no habiéndose efectuado la oportuna reclamación.
- La Unidad ha sido dañada por efecto del hielo, agua, fuego, cualquier otro producto, causa medioambiental o meteorología extraordinaria.
- La Unidad que precisa de agua para su funcionamiento tiene inadecuado suministro de agua, inadecuada composición de la misma o los objetos extraños con que circula el agua producen obstrucción, restricción, mala transmisión del circuito, ataque o corrosión de sus componentes o congelación del intercambiador.
- La no incorporación o no funcionamiento de la protección adecuada a la Unidad enfriadora de líquido, sólo frío o frío/calor, mediante un interruptor de flujo de agua, esté o no indicado en cualquier Manual de la instalación.
- La Unidad se utiliza con cualquier elemento o control que está conexionado a sus circuitos frigorífico o eléctrico, no siendo éste el autorizado y expresamente indicado en las informaciones publicadas de la Unidad por CARRIER CORPORATION o Carrier y esté en vigor para la misma.
- La Unidad está incorrectamente interconexiónada en la instalación o a la red de alimentación eléctrica.
- La tensión de alimentación eléctrica sufre oscilaciones intermitentes, es distinta a la requerida en placa, no está dentro de los márgenes de tolerancia especificados en los Manuales de Instalación publicados por CARRIER CORPORATION o Carrier.
- La sección de las líneas de alimentación eléctrica es insuficiente; así como no disponer de las protecciones establecidas en los distintos Reglamentos Locales, Nacionales y de la Unión Europea, Esquemas Eléctricos y Manuales de Instalación de la Unidad.
- Cuando proceda, la Unidad no tiene una correcta circulación del aire, hay obstrucciones o recirculaciones producidas por objetos o edificaciones, tienen escaso o deficiente caudal de aire para un correcto funcionamiento.
- Las averías producidas en la Unidad lo han sido por una defectuosa instalación de la misma, funcionamiento fuera de los límites de temperatura especificados o no tener las protecciones debidas

para funcionar fuera de dichos límites, según las informaciones publicadas por CARRIER CORPORATION o Carrier y en vigor sobre la misma.

9º. Carrier declina toda responsabilidad que pueda derivarse por cualquier suceso extraordinario como los que pudieran derivarse en los casos de "fuerza mayor" (Guerra, incendio, restricciones gubernativas, etc.) o caso fortuito.

10º. Carrier no será responsable por daños indirectos, especiales o particulares, inclusive pérdida de ganancias, lucro cesante, daños económicos, costos de Seguros o primas, o gastos, sin importar la causa de donde surjan y/o a raíz de la unidad adquirida.

11º. El período de Garantía no será prorrogado o ampliado por el hecho de haberse producido en la Unidad una intervención de los Servicios Técnicos dentro de dicho período. Toda la reparación tiene un plazo de Garantía de TRES MESES sobre la intervención y reparación efectuada en concreto.

12º. La GARANTIA será aplicada a la Unidad siempre que ésta se encuentre dentro del período de tiempo indicado en el Apartado 3º de la presente Carta de Garantía y se cumplan los requisitos indicados en la misma.

13º. Deberá ser presentado el Albarán de envío y la Factura de compra de la Unidad en el momento de cualquier intervención por parte del Servicio Técnico de Carrier.

14º. La presente garantía sólo tiene validez respecto de Unidades que hayan sido adquiridas a Carrier en España y que se encuentren situadas en España. Las Unidades destinadas a otros mercados se suministrarán sin garantía, salvo que las partes acuerden de forma expresa y por escrito lo contrario. En este caso, Carrier designará a la organización que en el mercado de destino se hará responsable de la garantía en las condiciones pactadas.

15º. Las Unidades instaladas en España pero adquiridas en otros países a través de otros distribuidores, no están cubiertas por garantía alguna otorgada por Carrier, salvo acuerdo expreso y por escrito entre ésta y el propietario de la Unidad o entre Carrier y el vendedor de la Unidad en origen.

16º. Impuestos: Cualesquiera precios relacionados con la presente garantía serán gravados con los impuestos repercutibles según la legislación aplicable en vigor el día y en el lugar de la facturación, en particular, según corresponda, el IVA, IGIC o IPSI, así como el Impuesto sobre Gases Fluorados de efecto Invernadero, de conformidad con lo establecido por la Ley 16/2013, de 29 de octubre, por la que se establecen determinadas medidas en materia de fiscalidad medioambiental y se adoptan otras medidas tributarias y financieras, aplicándose las excepciones a que hubiera lugar.

Servicio

Una densa implantación nacional. Una presencia mundial.

Esté donde esté ubicada su instalación, le acompañamos, nos comprometemos y garantizamos la calidad de los productos Carrier.

Una Organización implantada en los cinco continentes y más de 60 países, pensada para atender sus demandas, establecer un programa de seguimiento de los equipos y garantizar la máxima fiabilidad de los sistemas de climatización.



- 27 Oficinas con cobertura nacional
- Un único punto de Contacto: **917 100 805**
- Soluciones de Servicio a medida, adaptadas a las necesidades de cada instalación.
- Un Equipo multidisciplinar formado por:
 - Un Comercial dedicado.
 - Los Técnicos de Operación de Zona.
 - Un Dpto. de Soporte Técnico.
 - Un Dpto. de Ingeniería de Retrofit modernización y actualización.
- Disponibilidad 24 horas/día, 7 días/semana

Más de
250
Técnicos
a su Servicio

Delegaciones y Teléfono de contacto

Carrier

Edificio Carrier • Avda. Real de Pinto, 91 • 28021 Madrid

Atención al cliente

Tel.: 901 200 500

Servicio Postventa y atención técnica

Tel.: 917 100 805

Repuestos

Tel.: 917 100 805

Alquiler

Tel.: 915 209 367

Oficinas Comerciales Carrier

A Coruña

Parroquia de Lubre C-12, nave D • 15165 Bergondo (A Coruña)

Barcelona

Pintor Tapiró, 27 y 29 • 08028 Barcelona

Bizkaia

Larrondo Beheko Etorbidea, I Pabellon P-9 • 48180 Loiu (Bizkaia)

Gran Canaria

C/ Crucita Arbelo Cruz, 2. (Miller Bajo) • 35014 Las Palmas de Gran Canaria

Madrid

Edificio UTC • Avda. Real de Pinto, 91 • 28021 Madrid

Málaga

Eslovaquia, 20. Pol. Ind. San Pedro • 29670 San Pedro de Alcántara. Marbella (Málaga)

Sevilla

Automoción,13 • Poligono Industrial Calonge • 41007 Sevilla

Tarragona

C/Pere Cerimoniós, 22 C • 43205 Reus (Tarragona)

Tenerife

Juan Ravina Méndez, 5 • 38009 Sta. Cruz de Tenerife

Valencia

Argenters, 2 • Poligono Industrial Vara de Quart • 46014 Valencia

Su sistema Carrier preferido

www.carrier.es



Carrier se compromete a mejorar continuamente sus productos para garantizar los más altos estándares de calidad y confiabilidad, y para cumplir con las regulaciones locales y los requisitos del mercado.

Todas las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las marcas comerciales a las que se hace referencia en este material son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

01/20211-C-VRF-111620-EN-1-EU