AEROTERMIA
RESIDENCIAL
COMERCIAL
VRF

TARIFA DE PRECIOS
ABRIL**2025**

La 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.

1904

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.

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.

1917

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.

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 global de Carrier.

2020

Carrier se convierte en una empresa que cotiza en bolsa e independiente y empieza a cotizar en la Bolsa de Nueva York.

ÍNDICE

AERO TERMIA

AQUASNAP 30AWH-P 06

AQUASNAP 30AWH-R 08

XP ENERGY 38A W-R / BOA W-RA 10

XP ENERGY 38AW-R / 80AW-R 12

T300 14

ACCESORIOS 15

APÉNDICE TÉCNICO 16

RLC

GAMA RESIDENCIAL & COMERCIAL 20

ICONOS 23

PARED QHP 26

PARED QHG-H 28

PARED QHG 30

CONSOLA 32

CASSETTE 60x60 34

CASSETTE 90x90 36

CONDUCTOS 40

SUELO/TECHO 44

COLUMNA 46

SISTEMAS TWIN 48

GAMA UNIDADES EXTERIORES MULTI 50

GAMA UNIDADES INTERIORES MULTI 52

COMBINACIONES MULTI 54

CONTROLES 66

APÉNDICE TÉCNICO 68

VRF

¿POR QUÉ ELEGIR CARRIER VRF? 74

GAMA DE UNIDADES EXTERIORES 76

GAMA DE UNIDADES INTERIORES 78

ICONOS 80

BOMBA DE CALOR DESCARGA FRONTAL 82

BOMBA DE CALOR DESCARGA SUPERIOR 86

RECUPERACIÓN DE CALOR DESCARGA SUPERIOR .. 94

CASSETTE UNA VÍA 104

CASSETTE DOS VÍAS 106

CASSETTE COMPACTO CUATRO VÍAS 108

CASSETTE ROUND WAY 110

CONDUCTO BAJA SILUETA 112

CONDUCTOS PRESIÓN ESTÁNDAR 114

CONDUCTOS ALTA PRESIÓN 116

SUELO SIN ENVOLVENTE 120

SUELO/TECHO 122

PARED 124

CONSOLA DE DOS VÍAS 126

HRV 128

AHU-KITS DE CONEXIÓN PARA UTAS 130

KIT DX 131

MÓDULO WIFI 133

ADAPTADORES Y BMS 136

ADAPTADORES DE PROTOCOLO BMS 137

ACCESORIOS 138

CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y SERVICIOS 142

CONDICIONES DE GARANTÍA 144

SERVICIO 146

DELEGACIONES Y TELÉFONO DE CONTACTO 147

AEROTERMIA - MONOBLOC - R290- 30AWH-P

AEROTERMIA - MONOBLOC - R290

AQUASNAP 30AWH-P

R290

Blue Fin

- **Gama extensa:** La gama 30AWH-P bomba de calor cuenta con 6 modelos monofásicos y 2 modelos trifasicos, desde 4kW hasta 14 kW.
- **Reducción del impacto sobre el medio ambiente:** El refrigerante natural R290 ayuda a proteger el ambiente gracias a su bajo impacto (GWP=3) y cumplir con los requisitos de reducción progresiva de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- **Alta eficiencia energética:**
  SCOP hasta 4.82
  SEER hasta 5.34
  Clasificación energética A+++ (35ºC) o A++ (55ºC))
- **Alta temperatura de producción (LWT):** Hasta 75ºC temperatura de impulsión de agua, por lo que la unidad es viable para la sustitución de calderas y otras fuentes de alta temperatura.
- **Funcionamiento silencioso:** Con un diseño optimizado para un nivel de ruido bajo, la unidad 30AWH-P cuenta con un nivel de potencia sonoro que empieza en 47 dB(A), además de un modo silencioso que el usuario puede activar.
- **Diseño compacto:** Huella compacta de 0.41m² que facilita la instalación incluso en los espacios más reducidos.

AQUASNAP®

GAMA EXTENSA

SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL

ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA

HASTA 75°C

ALTA TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (LWT)

FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

DISEÑO COMPACTO

RENDIMIENTOS CERTIFICADOS

Carrier participa en el programa ECP para aires acondicionados (AC, por su sigla en inglés) de confort.
Compruebe la validez actual del certificado en www.eurovent-certification.com.

30AWH-P - ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

30AWH 04P-14P				30AWH004HP-C-C--	30AWH006HP-C-C--	30AWH008HP-C-C--	30AWH010HP-C-C--	30AWH012HP-C-C--	30AWH014HP-C-C--	30AWH012HP9C-C--	30AWH014HP9C-C--
Calefacción											
Rendimientos nominales (1)	HA1	Capacidad nominal	kW	3,95	5,80	7,60	9,60	11,40	13,80	11,40	13,80
		COP	kW/kW	4,90	4,80	4,80	4,35	4,55	4,30	4,65	4,40
	HA2	Capacidad nominal	kW	3,85	5,50	7,80	9,50	10,80	13,60	10,80	13,60
		COP	kW/kW	3,65	3,65	3,75	3,55	3,65	3,40	3,75	3,50
	HA3	Capacidad nominal	kW	3,75	5,25	7,55	9,40	10,95	13,25	10,95	13,25
		COP	kW/kW	2,95	2,95	3,15	2,95	3,10	2,90	3,15	2,95
Eficiencia energética estacional (2)	HA1	SCOP	kWh/kWh	4,70	4,82	4,69	4,69	4,74	4,74	4,74	4,74
		ηs heat	%	185	190	185	185	187	187	187	187
		P_{rated}	kW	4	5	6	6	9	9	9	9
		Consumo energético anual	KWh	1666	2092	2829	2829	4068	4068	4068	4068
		Clasificación energética		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	HA3	SCOP	kWh/kWh	**3,34**	**3,34**	**3,34**	**3,34**	**3,35**	**3,35**	**3,35**	**3,35**
		ηs heat	%	**131**	**131**	**131**	**131**	**131**	**131**	**131**	**131**
		P_{rated}	kW	**3**	**5**	**6**	**6**	**9**	**9**	**9**	**9**
		Consumo energético anual	KWh	2138	3010	3989	3989	5743	5743	5743	5743
		Clasificación energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Refrigeración											
Rendimientos nominales (1)	CA1	Nominal capacity	kW	3,35	4,60	6,50	7,40	9,70	10,70	9,70	10,70
		EER	kW/kW	3,15	3,15	3,05	2,90	3,05	2,95	3,10	3,00
	CA2	Nominal capacity	kW	4,00	6,15	8,00	8,90	12,00	14,50	12,00	14,50
		EER	kW/kW	4,15	3,90	4,00	3,70	4,30	3,70	4,35	3,75
Eficiencia energética estacional		$SEER_{12/7\,°C}$ Confort baja temp.	kWh/kWh	4,93	5,34	5,27	5,14	5,33	5,16	5,33	5,16
		ηs cool	%	194	211	208	203	210	203	210	203
Niveles sonoros											
Unidad estándar											
Nivel de potencia sonora, condiciones ErP C A7/W35 (3)			dB(A)	47	48	49	49	52	52	52	52
Nivel de presión sonora, a 5 m, condiciones ErP C A7/W35 (4)			dB(A)	21,5	22,5	23,5	23,5	26	26	26	26
Nivel de potencia sonora, condiciones ErP C A7/W55 (3)			dB(A)	49	50	51	51	54	54	54	54
Nivel de presión sonora a 5 m, condiciones ErP C A7/W55 (4)			dB(A)	23,5	24,5	25,5	25,5	28	28	28	28
Máxima potencia sonora (nivel orientativo)			dB(A)	64	66	68	68	69	69	69	69
Nivel de presión sonora a 1 m (valor aproximado)			dB(A)	38,5 / 33	40,5 / 35	42,5 / 37	42,5 / 37	43,5 / 38	43,5 / 38	43,5 / 38	43,5 / 38
Dimensiones											
Longitud			mm	946	946	946	946	946	946	946	946
Ancho			mm	430	430	430	430	430	430	430	430
Alto			mm	927	927	927	927	1375	1375	1375	1375
Peso en funcionamiento(5)											
Unidad estándar			kg	78	84	91	93	126	126	128	128
Compresores			Rotary compressor	1	1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante							R290				
Carga(5)			kg	0,39	0,58	0,76	0,76	1,07	1,07	1,07	1,07

PRECIOS	30AWH004HP-C-C--	30AWH006HP-C-C--	30AWH008HP-C-C--	30AWH010HP-C-C--	30AWH012HP-C-C--	30AWH014HP-C-C--	30AWH012HP9C-C--	30AWH014HP9C-C--
Unidad estándar 30AWH-P (A)	**5.561 €**	**5.702 €**	**6.140 €**	**6.710 €**	**8.026 €**	**8.192 €**	**8.826 €**	**9.008 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI) (B)	**0,02 €**	**0,03 €**	**0,03 €**	**0,03 €**	**0,05 €**	**0,05 €**	**0,05 €**	**0,05 €**

(A) Puesta en marcha incluida en el precio del set.
(B) Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(1) Conforme con la norma EN 14511-3:2022
(2) De acuerdo con la norma EN 14825:2022, clima medio
C1 Modo refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida del evaporador 12°C/7°C, temperatura del aire exterior 35°C, factor de ensuciamiento del evaporador 0 m . K/W
C2 Modo refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida del evaporador 23°C/18°C, temperatura del aire exterior 35°C, factor de ensuciamiento del evaporador 0 m . K/W
HA1 Condiciones del modo de calefacción: temperatura del agua de entrada/salida del intercambiador de calor de agua 30°C/35°C, temperatura del aire exterior tdb/twb: 7°C db/6 C wb; factor de suciedad del evaporador: 0 m .K/W
HA2 Condiciones del modo de calefacción: temperatura del agua de entrada/salida del intercambiador de calor de agua 40°C/45°C, temperatura del aire exterior tdb/twb: 7°C db/6°C wb; factor de suciedad del evaporador: 0 m .K/W
HA3 Condiciones del modo de calefacción: temperatura del agua de entrada/salida del intercambiador de calor de agua 47°C/55°C, temperatura del aire exterior tdb/twb: 7°C db/6°C wb; factor de suciedad del evaporador: 0 m .K/W
$\eta s\ heat_{30/35\,°C}$ & $SCOP_{30/35\,°C}$ Valores calculados de acuerdo al estándar EN14825:2022
$\eta s\ heat_{47/55\,°C}$ & $SCOP_{47/55\,°C}$ **Los valores en negrita son conformes en cuanto al diseño ecológico en virtud del Reglamento UE 813/2013 para la aplicación de bombas de calor**
$\eta s\ cool_{12/7\,°C}$ & $SEER_{12/7\,°C}$ Valores calculados de acuerdo con el estándar EN14825:2022
(3) En dB ref=10^{-12} W, (A) ponderación. Valores de emisión de ruido declarados dual number de acuerdo con ISO 4871 (con una incertidumbre asociada de +/-3 dB(A)). Medido de acuerdo con la norma ISO 9614-1
(4) En dB ref 20 Pa, (A) ponderación. Valores de emisión de ruido declarados dual number de acuerdo con ISO 4871 (con una incertidumbre asociada de +/-3 dB(A)). Para información, calculada a partir del nivel de potencia sonora Lw(A)
(5) Los valores son solo una referencia. Consulte la placa de la unidad
(7) La presión de operación mínima del lado del agua , cuando la bomba de presión variable opera, es de 110 kPa

AEROTERMIA - MONOBLOC - R32 - 30AWH-R

AEROTERMIA - MONOBLOC - R32

AQUASNAP 30AWH-R

- **Gama extensa:** La gama 30AWH-R bomba de calor cuenta con 7 modelos monofásicos y 3 modelos trifasicos, desde 4kW hasta 16 kW.
- **Baja huella de carbono:** El refrigerante R32 (GWP=675) ayuda a proteger el medio ambiente y a cumplir los requisitos de reducción progresiva de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- **Confort todo el año:** Funciona en un amplio rango de temperaturas (hasta 50°C en modo refrigeración y -25°C en modo calefacción) y es capaz de producir agua caliente agua ~ 60 °C a una temperatura exterior de hasta 35°C para aplicaciones domésticas.
- **Alta eficiencia energética**
  SCOP hasta 4.98
  SEER hasta 5.06
  Clasificación energética A+++ (35ºC) o A++ (55ºC), proporcionando una alta potencia de calefacción con un menor consumo.
- **Plug & Play**
  - Módulo hidráulico integrado
  - calentador eléctrico de 3 kW
  - controlador por cable con pantalla táctil para facilitar y agilizar la instalación, puesta en marcha y funcionamiento de la unidad.
- **Rendimiento certificado:** El nuevo equipo 30AWH-R puede satisfacer los requisitos normativos para incentivos*, así como cuenta con la certificación NFPAC.

AQUASNAP®

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Carrier participa en el programa ECP para aires acondicionados (AC, por su sigla en inglés) de confort. Compruebe la validez actual del certificado en www.eurovent-certification.com.

30AWH-R - ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

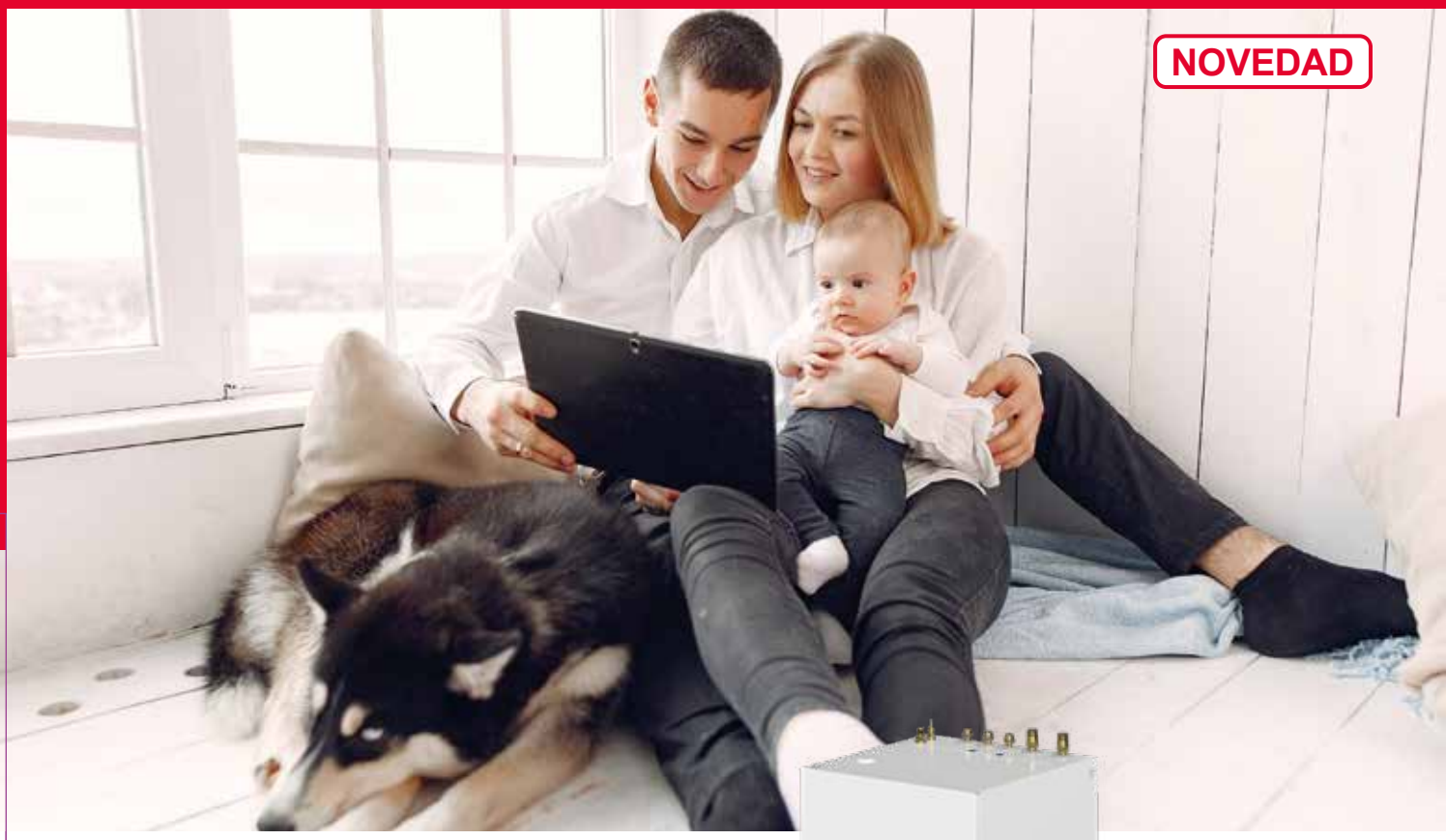
30AWH 04R-16R				30AWH004H----R	30AWH006H----R	30AWH008H----R	30AWH010H----R	30AWH012H----R	30AWH014H----R	30AWH016H----R	30AWH012H-9--R	30AWH014H-9--R	30AWH016H-9--R
Calefacción													
Unidad estándar Rendimientos a carga total*	HA1	Capacidad nominal	kW	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
		COP	kW/kW	4,80	4,50	4,75	4,50	4,80	4,70	4,65	4,80	4,70	4,65
	HA2	Capacidad nominal	kW	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
		COP	kW/kW	3,50	3,45	3,60	3,50	3,55	3,55	3,50	3,55	3,55	3,50
	HA3	Capacidad nominal	kW	4,00	5,80	7,70	9,50	11,50	12,00	13,50	11,50	12,00	13,50
		COP	kW/kW	2,59	2,70	2,85	2,68	2,85	2,75	2,70	2,85	2,75	2,70
Unidad estándar Eficiencia energética estacional **	HA1	$SCOP_{30/35\ °C}$	kWh/kWh	4,73	4,75	4,90	4,98	4,91	4,94	4,78	4,91	4,94	4,78
		$\eta s\ heat_{30/35\ °C}$	%	186%	187%	193%	196%	193%	195%	188%	193%	195%	188%
		P_{rated}	kW	4,00	6,05	8,09	9,73	11,94	14,03	14,79	11,94	14,03	14,79
		Etiqueta energética		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	HA3	**$SCOP_{47/55\ °C}$**	**kWh/kWh**	**3,22**	**3,25**	**3,36**	**3,41**	**3,39**	**3,42**	**3,36**	**3,39**	**3,42**	**3,36**
		$\eta s\ heat_{47/55\ °C}$	**%**	**126%**	**127%**	**131%**	**134%**	**133%**	**134%**	**131%**	**133%**	**134%**	**131%**
		P_{rated}	kW	4,01	5,59	7,61	9,09	11,96	11,99	13,06	11,96	11,99	13,06
		Etiqueta energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Refrigeración													
Unidad estándar Rendimientos a carga total*	CA1	Capacidad nominal	kW	4,00	5,00	6,50	8,00	10,50	12,00	14,00	10,50	12,00	14,00
		EER	kW/kW	2,85	2,75	2,90	3,00	2,75	2,70	2,65	2,75	2,70	2,65
	CA2	Capacidad nominal	kW	4,00	5,50	7,00	9,00	11,00	13,50	14,50	11,00	13,50	14,50
		EER	kW/kW	3,85	4,00	4,40	4,00	4,00	3,90	3,80	4,00	3,90	3,80
Unidad estándar Eficiencia energética estacional**		$SEER_{12/7\ °C}$ Confort baja temp.	kWh/kWh	4,52	4,51	4,79	4,89	5,04	5,05	5,06	5,04	5,05	5,06
		$\eta s\ cool_{12/7\ °C}$	%	178%	177%	189%	193%	199%	199%	199%	199%	199%	199%
Niveles sonoros													
Unidad estándar													
Nivel de potencia sonora (2)			dB(A)	61	64	65	66	69	69	70	69	69	70
Nivel de presión sonora a 1 m (3)			dB(A)	50	53	54	55	56	56	58	56	56	58
Dimensiones													
Longitud			mm	1335	1335	1335	1335	1302	1302	1302	1302	1302	1302
Ancho			mm	475	475	475	475	465	465	465	465	465	465
Alto			mm	875	875	875	875	1517	1517	1517	1517	1517	1517
Peso en funcionamiento(1)													
Unidad estándar			kg	109	109	120	126	165,5	167,7	167,7	180,9	182,9	182,9
Compresores			DC Twin-rotary	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante								R32					
Carga(1)			kg	1	1,1	1,6	1,8	2,2	2,6	2,6	2,2	2,6	2,6
Condensadora													
Cobre				Tubos de cobre ranurados									
Tipo de aleta				Espira de aluminio hidrófila									

PRECIOS	30AWH004H----R	30AWH006H----R	30AWH008H----R	30AWH010H----R	30AWH012H----R	30AWH014H----R	30AWH016H----R	30AWH012H-9--R	30AWH014H-9--R	30AWH016H-9--R
Unidad estándar 30AWH-R (A)	**3.329 €**	**3.443 €**	**3.730 €**	**3.865 €**	**4.819 €**	**4.939 €**	**5.090 €**	**5.094 €**	**5.222 €**	**5.410 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI) (B)	**10,13 €**	**11,14 €**	**16,20 €**	**18,23 €**	**22,28 €**	**26,33 €**	**26,33 €**	**22,28 €**	**26,33 €**	**26,33 €**

(A) Puesta en marcha incluida en el precio del set.
(B) Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(*) Conforme con la norma EN 14511-3:2022
(**) De acuerdo con la norma EN 14825:2022, clima medio
C1 Modo refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida del evaporador 12°C/7°C, temperatura del aire exterior 35°C, factor de ensuciamiento del evaporador 0 m . K/W
C2 Modo refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida del evaporador 23°C/18°C, temperatura del aire exterior 35°C, factor de ensuciamiento del evaporador 0 m . K/W
HA1 Condiciones del modo de calefacción: temperatura del agua de entrada/salida del intercambiador de calor de agua 30°C/35°C, temperatura del aire exterior tdb/twb: 7°C db/6 C wb; factor de suciedad del evaporador: 0 m .K/W
HA2 Condiciones del modo de calefacción: temperatura del agua de entrada/salida del intercambiador de calor de agua 40°C/45°C, temperatura del aire exterior tdb/twb: 7°C db/6°C wb; factor de suciedad del evaporador: 0 m .K/W
HA3 Condiciones del modo de calefacción: temperatura del agua de entrada/salida del intercambiador de calor de agua 47°C/55°C, temperatura del aire exterior tdb/twb: 7°C db/6°C wb; factor de suciedad del evaporador: 0 m .K/W
$\eta s\ heat_{30/35\ °C}$ & $SCOP_{30/35\ °C}$ Valores calculados de acuerdo al estándar EN14825:2022
$\eta s\ heat_{47/55\ °C}$ & $SCOP_{47/55\ °C}$ **Los valores en negrita son conformes en cuanto al diseño ecológico en virtud del Reglamento UE 813/2013 para la aplicación de bombas de calor**
$\eta s\ cool_{12/7\ °C}$ & $SEER_{12/7\ °C}$ Valores calculados de acuerdo con el estándar EN14825:2022
(1) Los valores son solo una referencia. Consulte la placa de la unidad
(2) En dB ref=10^{-12} W, (A) ponderación. Valores de emisión de ruido declarados dual number de acuerdo con EN 12102-1 (con una incertidumbre asociada de +/-2 dB(A)). Medido de acuerdo con la norma ISO 9614-1
(3) En dB ref 20 Pa, (A) ponderación. Valores de emisión de ruido declarados dual number de acuerdo con EN 12102-1 (con una incertidumbre asociada de +/-2 dB(A)). Para información, calculada a partir del nivel de potencia sonora Lw(A)
(4) La presión de operación mínima del lado del agua , cuando la bomba de presión variable opera, es de 40 kPa

AEROTERMIA - SPLIT - R32 - 38A W-R / BOA W-RA



AEROTERMIA - SPLIT - R32

XP ENERGY 38A W-R / BOA W-RA

- **Confort todo el año:** Las bombas de calor split XP Energy pueden utilizarse con una amplia gama de temperaturas del aire exterior. En modo calefacción, puede funcionar desde los -25 °C exteriores, y en modo refrigeración puede operar con hasta +43°C exteriores. Para el agua caliente sanitaria, el equipo es capaz de trabajar en un intervalo situado entre -5°C y + 43°C exteriores.
- **Rendimiento eficiente:** Todos los tamaños de las bombas de calor split XP Energy cuentan con la clase energética A+++ en calefacción (aire 7°C, agua 35°C) y pueden alcanzar una temperatura de producción de hasta 65 °C.
- **Funcionamiento silencioso:** El bajo nivel de ruido se alcanza gracias a su tamaño compacto, y puede reducirse hasta los 39 dB(A)* mediante el modo silencioso, que el usuario puede activar.
- **Diseño compacto:** La unidad All in One de XP Energy cuenta con una unidad interior compacta de 600x600, que permite su integración en muebles de cocina y baños.
- **Depósito integrado** de acero inoxidable para ACS, con dos capacidades 190 y 240 litros, y protegido por un ánodo de magnesio y una capa aislante de polímeros de 4,5 centímetros.
- **Baja huella de carbono:** Refrigerante R32 (GWP=675) ayuda a proteger el ambiente gracias a su bajo impacto y cumplir con los requisitos de reducción progresiva de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- **Gama extensa:** La gama XP Energy cuenta con una amplia oferta de modelos monofásicos de entre 3 kW y 16 kW y equipos trifásicos entre 12 kW y 16 kW.

R32

Blue Fin

XP Energy

CONFORT TODO EL AÑO

RENDIMIENTO EFICIENTE

FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

DISEÑO COMPACTO

BAJA HUELLA DE CARBONO

GAMA EXTENSA

Carrier participa en el programa ECP para aires acondicionados (AC, por su sigla en inglés) de confort. Compruebe la validez actual del certificado en www.eurovent-certification.com.

38A W-R / BOA W-RA - ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

XP Energy 38A W-R / BOA W-RA				AW004-R	AW006-R	AW008-R	AW010-R	AW012-R	AW014-R	AW016-R	AW012-R9	AW014-R9	AW016-R9
Calefacción													
Unidad estándar Rendimientos a carga total*	HA1	Capacidad nominal	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00
		COP	kW/kW	5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50	4,95	4,70	4,50
	HA2	Capacidad nominal	kW	4,35	6,35	8,20	10,00	12,30	14,20	16,00	12,30	14,20	16,00
		COP	kW/kW	3,80	3,75	3,95	3,80	3,80	3,65	3,60	3,80	3,65	3,60
	HA3	Capacidad nominal	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00	12,00	13,80	16,00
		COP	kW/kW	2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	3,00	2,90	3,10	3,00	2,90
Unidad estándar Eficiencia energética estacional **	HA1	$SCOP_{30/35\,°C}$	kWh/kWh	4,85	4,95	5,22	5,20	4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62
		$\eta s\ heat_{30/35\,°C}$	%	191	195	206	205	189	186	182	189	186	182
		P_{rated}	kW	2,94	2,08	2,43	2,77	4,36	4,63	4,67	4,36	4,63	4,67
		Etiqueta energética		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	HA3	**$SCOP_{47/55\,°C}$**	**kWh/kWh**	**3,31**	**3,52**	**3,37**	**3,47**	**3,45**	**3,47**	**3,41**	**3,45**	**3,47**	**3,41**
		$\eta s\ heat_{47/55\,°C}$	**%**	**130**	**138**	**132**	**137**	**135**	**136**	**133**	**135**	**136**	**133**
		P_{rated}	kW	1,93	2,39	2,9	3,32	4,44	5,20	5,70	4,44	5,20	5,70
		Etiqueta energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Refrigeración													
Unidad estándar Rendimientos a carga total*	CA1	Capacidad nominal	kW	4,70	7,00	7,40	8,20	11,60	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00
		EER	kW/kW	3,45	3,00	3,38	3,30	2,75	2,55	2,45	2,75	2,55	2,45
		SEER		4,99	5,34	5,83	5,98	4,89	4,86	4,69	4,86	4,83	4,67
	CA2	Capacidad nominal	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	13,50	14,20	12,00	13,50	14,20
		EER	kW/kW	5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	3,61	3,61	4,00	3,61	3,61
		SEER		7,77	8,21	8,95	8,78	7,10	6,90	6,75	7,04	6,85	6,71
Unidad estándar Eficiencia energética estacional**		$\eta s\ cool_{12/7\,°C}$	%	196	209	230	235	194	192	184	193	191	183
Niveles sonoros													
Unidad exterior													
Nivel de potencia sonora (2)			dB(A)	38	38	40	40	42	44	44	42	44	44
Nivel de presión sonora (3)			dB(A)	28	28	30	30	32	32	32	32	32	32
Unidad interior													
Nivel de potencia sonora (2)			dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	64	65	68
Nivel de presión sonora (3)			dB(A)	44	45	46	49	50	51	54	50	51	55
Dimensiones													
Unidad interior													
Longitud x Ancho x Alto			mm	600 x 600 x 1775				600 x 600 x 2034					
Unidad exterior													
Longitud x Ancho x Alto			mm	1008 x 426 x 712				1118 x 523 x 865					
Peso en funcionamiento													
Unidad interior			kg	43	43	43	43	45	45	45	45	45	45
Unidad exterior			kg	58	58	75	75	97	97	97	112	112	112
Resistencia			kW	3	3	3	3	2/4/6	2/4/6	2/4/6	2/4/6	2/4/6	2/4/6
Refrigerante								R32					
Carga / precargado para(1)			kg/m	1,5/15	1,5/15	1,65/15	1,65/15	1,84/15	1,84/15	1,84/15	1,84/15	1,84/15	1,84/15
Carga adicional			g/m	20	20	38	38	38	38	38	38	38	38
Desnivel			m	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Longitud máxima de tubería			m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

PRECIOS	AW004-RA	AW006-RA	AW008-RA	AW010-RA	AW012-RA	AW014-RA	AW016-RA	AW012-RA9	AW014-RA9	AW016-RA9
Unidad exterior	38AW040H7R	38AW060H7R	38AW080H7R	38AW100H7R	38AW120H7R	38AW140H7R	38AW160H7R	38AW120H9R	38AW140H9R	38AW160H9R
	2.094 €	**2.199 €**	**2.434 €**	**2.578 €**	**3.785 €**	**4.034 €**	**4.262 €**	**4.065 €**	**4.325 €**	**4.513 €**
Unidad interior (A)	80AWX010M3RA	80AWX010M3RA	80AWX010M3RA	80AWX010M3RA	80AWX016L6RA	80AWX016L6RA	80AWX016L6RA	80AWX016L9RA	80AWX016L9RA	80AWX016L9RA
	190 litros	190 litros	190 litros	190 litros	240 litros	240 litros	240 litros	240 litros	240 litros	240 litros
	5.213 €	**5.213 €**	**5.213 €**	**5.213 €**	**5.924 €**	**5.924 €**	**5.924 €**	**6.011 €**	**6.011 €**	**6.011 €**
Total sistema (B)	**7.307 €**	**7.412 €**	**7.647 €**	**7.791 €**	**9.709 €**	**9.958 €**	**10.186 €**	**10.076 €**	**10.336 €**	**10.524 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI) (C)	**15,19 €**	**15,19 €**	**16,71 €**	**16,71 €**	**18,63 €**	**18,63 €**	**18,63 €**	**18,63 €**	**18,63 €**	**18,63 €**

(A) Puesta en marcha incluida en el precio del set.
(B) Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(*) Conforme con la norma EN 14511
(**) De acuerdo con la norma EN 1482, clima medio
HA1 Condiciones del modo de calefacción: temperatura del agua de entrada/salida del intercambiador de calor de agua 30°C/35°C, temperatura del aire exterior tdb/twb: 7°C db/6 C wb; factor de suciedad del evaporador: 0 m .K/W
HA2 Condiciones del modo de calefacción: temperatura del agua de entrada/salida del intercambiador de calor de agua 40°C/45°C, temperatura del aire exterior tdb/twb: 7°C db/6°C wb; factor de suciedad del evaporador: 0 m .K/W
HA3 Condiciones del modo de calefacción: temperatura del agua de entrada/salida del intercambiador de calor de agua 47°C/55°C, temperatura del aire exterior tdb/twb: 7°C db/6°C wb; factor de suciedad del evaporador: 0 m .K/W
CA1 Modo refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida del evaporador 12°C/7°C, temperatura del aire exterior 35°C, factor de ensuciamiento del evaporador 0 m . K/W
C2A Modo refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida del evaporador 23°C/18°C, temperatura del aire exterior 35°C, factor de ensuciamiento del evaporador 0 m . K/W
$\eta s\ heat_{30/35\,°C}$ & $SCOP_{30/35\,°C}$ Valores calculados de acuerdo al estándar EN14825
$\eta s\ heat_{47/55\,°C}$ & $SCOP_{47/55\,°C}$ **Los valores en negrita son conformes en cuanto al diseño ecológico en virtud del Reglamento UE 813/2013 para la aplicación de bombas de calor**
(1) Los valores son solo una referencia. Consulte la placa de la unidad
(2) Valor declarado de acuerdo con la normativa EN 12102-1
(3) Medido a 1 metro por delante de la unidad y (1 + altura de la unidad) / 2 metros por encima del suelo en una cámara seminanecoica.

AEROTERMIA - SPLIT - R32 - 38AW-R / 80AW-R

AEROTERMIA - SPLIT - R32

XP ENERGY 38AW-R / 80AW-R

- **Confort todo el año:** Las bombas de calor split XP Energy pueden utilizarse con una amplia gama de temperaturas del aire exterior. En modo calefacción, puede funcionar desde los -25 °C exteriores, y en modo refrigeración puede operar con hasta +43°C exteriores. Para el agua caliente sanitaria, el equipo es capaz de trabajar en un intervalo situado entre -5°C y + 43°C exteriores.
- **Rendimiento eficiente:** Todos los tamaños de las bombas de calor split XP Energy cuentan con la clase energética A+++ en calefacción (aire 7°C, agua 35°C) y pueden alcanzar una temperatura de producción de hasta 65 °C.
- **Funcionamiento silencioso:** El bajo nivel de ruido se alcanza gracias a su tamaño compacto, y puede reducirse hasta los 39 dB(A)* mediante el modo silencioso, que el usuario puede activar.
- **Diseño compacto:** XP Energy cuenta con una unidad interior compacta (tan solo 270 mm de profundidad) que representa una solución válida tanto para remplazar calderas murales como solución para nuevas viviendas.
- **Baja huella de carbono:** Refrigerante R32 (GWP=675) ayuda a proteger el ambiente gracias a su bajo impacto y cumplir con los requisitos de reducción progresiva de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- **Gama extensa:** La gama XP Energy cuenta con una amplia oferta de modelos monofásicos de entre 3 kW y 16 kW y equipos trifásicos entre 12 kW y 16 kW.

XP Energy

CONFORT TODO EL AÑO
RENDIMIENTO EFICIENTE
FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO
DISEÑO COMPACTO
BAJA HUELLA DE CARBONO
GAMA EXTENSA

Carrier participa en el programa ECP para aires acondicionados (AC, por su sigla en inglés) de confort. Compruebe la validez actual del certificado en www.eurovent-certification.com.

38AW-R / 80AW-R - ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

XP Energy 38AW-R / 80AW-R				AW004-R	AW006-R	AW008-R	AW010-R	AW012-R	AW014-R	AW016-R	AW012-R9	AW014-R9	AW016-R9
Calefacción													
Unidad estándar Rendimientos a carga total*	HA1	Capacidad nominal	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00
		COP	kW/kW	5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50	4,95	4,70	4,50
	HA2	Capacidad nominal	kW	4,35	6,35	8,20	10,00	12,30	14,20	16,00	12,30	14,20	16,00
		COP	kW/kW	3,80	3,75	3,95	3,80	3,80	3,65	3,60	3,80	3,65	3,60
	HA3	Capacidad nominal	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00	12,00	13,80	16,00
		COP	kW/kW	2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	3,00	2,90	3,10	3,00	2,90
Unidad estándar Eficiencia energética estacional **	HA1	$SCOP_{30/35\,°C}$	kWh/kWh	4,85	4,95	5,22	5,20	4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62
		$\eta s\ heat_{30/35\,°C}$	%	191	195	206	205	189	186	182	189	186	182
		P_{rated}	kW	2,94	2,08	2,43	2,77	4,36	4,63	4,67	4,36	4,63	4,67
		Etiqueta energética		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	HA3	**$SCOP_{47/55\,°C}$**	**kWh/kWh**	**3,31**	**3,52**	**3,37**	**3,47**	**3,45**	**3,47**	**3,41**	**3,45**	**3,47**	**3,41**
		$\eta s\ heat_{47/55\,°C}$	**%**	**130**	**138**	**132**	**137**	**135**	**136**	**133**	**135**	**136**	**133**
		P_{rated}	kW	1,93	2,39	2,9	3,32	4,44	5,20	5,70	4,44	5,20	5,70
		Etiqueta energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Refrigeración													
Unidad estándar Rendimientos a carga total*	CA1	Capacidad nominal	kW	4,70	7,00	7,40	8,20	11,60	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00
		EER	kW/kW	3,45	3,00	3,38	3,30	2,75	2,55	2,45	2,75	2,55	2,45
		SEER		4,99	5,34	5,83	5,98	4,89	4,86	4,69	4,86	4,83	4,67
	CA2	Capacidad nominal	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	13,50	14,20	12,00	13,50	14,20
		EER	kW/kW	5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	3,61	3,61	4,00	3,61	3,61
		SEER		7,77	8,21	8,95	8,78	7,10	6,90	6,75	7,04	6,85	6,71
Unidad estándar Eficiencia energética estacional**		$\eta s\ cool_{12/7\,°C}$	%	196	209	230	235	194	192	184	193	191	183
Niveles sonoros													
Unidad exterior													
Nivel de potencia sonora (2)			dB(A)	38	38	40	40	42	44	44	42	44	44
Nivel de presión sonora (3)			dB(A)	28	28	30	30	32	32	32	32	32	32
Unidad interior													
Nivel de potencia sonora (2)			dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	64	65	68
Nivel de presión sonora (3)			dB(A)	44	45	46	49	50	51	54	50	51	55
Dimensiones													
Unidad interior													
Longitud x Ancho x Alto			mm	420 x 270 x 790									
Unidad exterior													
Longitud x Ancho x Alto			mm	1008 x 426 x 712			1118 x 523 x 865						
Peso en funcionamiento													
Unidad interior			kg	43	43	43	43	45	45	45	45	45	45
Unidad exterior			kg	58	58	75	75	97	97	97	112	112	112
Compresores			DC inverter dual rotary	1									
Refrigerante				R32									
Carga / precargado para(1)			kg/m	1,5/15	1,5/15	1,65/15	1,65/15	1,84/15	1,84/15	1,84/15	1,84/15	1,84/15	1,84/15
Carga adicional			g/m	20	20	38	38	38	38	38	38	38	38
Desnivel			m	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Longitud máxima de tubería			m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

PRECIOS	AW004-R	AW006-R	AW008-R	AW010-R	AW012-R	AW014-R	AW016-R	AW012-R9	AW014-R9	AW016-R9
Unidad exterior	38AW040H7R	38AW060H7R	38AW080H7R	38AW100H7R	38AW120H7R	38AW140H7R	38AW160H7R	38AW120H9R	38AW140H9R	38AW160H9R
	2.094 €	**2.199 €**	**2.434 €**	**2.578 €**	**3.785 €**	**4.034 €**	**4.262 €**	**4.065 €**	**4.325 €**	**4.513 €**
Unidad interior (A)	80AWX060M3BR	80AWX060M3BR	80AWX100M3BR	80AWX100M3BR	80AWX160M3BR	80AWX160M3BR	80AWX160M3BR	80AWX160T9BR	80AWX160T9BR	80AWX160T9BR
	2.907 €	**2.907 €**	**3.089 €**	**3.089 €**	**3.188 €**	**3.188 €**	**3.188 €**	**3.259 €**	**3.259 €**	**3.259 €**
Total sistema (B)	**5.001 €**	**5.106 €**	**5.523 €**	**5.667 €**	**6.973 €**	**7.222 €**	**7.450 €**	**7.324 €**	**7.584 €**	**7.772 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI) (C)	**15,19 €**	**15,19 €**	**16,71 €**	**16,71 €**	**18,63 €**	**18,63 €**	**18,63 €**	**18,63 €**	**18,63 €**	**18,63 €**

(A) La unidad interior incluye resistencia. Para más información de unidades interiores sin resistencia consulte con su comercial.
(B) Puesta en marcha incluida en el precio del set.
(C) Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(*) Conforme con la norma EN 14511
(**) De acuerdo con la norma EN 1482, clima medio
HA1 Condiciones del modo de calefacción: temperatura del agua de entrada/salida del intercambiador de calor de agua 30°C/35°C, temperatura del aire exterior tdb/twb: 7°C db/6 C wb; factor de suciedad del evaporador: 0 m .K/W
HA2 Condiciones del modo de calefacción: temperatura del agua de entrada/salida del intercambiador de calor de agua 40°C/45°C, temperatura del aire exterior tdb/twb: 7°C db/6°C wb; factor de suciedad del evaporador: 0 m .K/W
HA3 Condiciones del modo de calefacción: temperatura del agua de entrada/salida del intercambiador de calor de agua 47°C/55°C, temperatura del aire exterior tdb/twb: 7°C db/6°C wb; factor de suciedad del evaporador: 0 m .K/W
CA1 Modo refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida del evaporador 12°C/7°C, temperatura del aire exterior 35°C, factor de ensuciamiento del evaporador 0 m . K/W
C2A Modo refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida del evaporador 23°C/18°C, temperatura del aire exterior 35°C, factor de ensuciamiento del evaporador 0 m . K/W
$\eta s\ heat_{30/35\,°C}$ & $SCOP_{30/35\,°C}$ Valores calculados de acuerdo al estándar EN14825
$\eta s\ heat_{47/55\,°C}$ & $SCOP_{47/55\,°C}$ **Los valores en negrita son conformes en cuanto al diseño ecológico en virtud del Reglamento UE 813/2013 para la aplicación de bombas de calor**
(1) Los valores son solo una referencia. Consulte la placa de la unidad
(2) Valor declarado de acuerdo con la normativa EN 12102-1
(3) Medido a 1 metro por delante de la unidad y (1 + altura de la unidad) / 2 metros por encima del suelo en una cámara seminanecoica.

T300

CRONOTERMOSTATO:
T300 funciona como cronotermostato y le permite establecer franjas horarias de calefacción y refrigeración para un correcto equilibrio entre confort y consumo.

GESTOR DE SISTEMAS HÍBRIDOS:
Gestión eficaz de múltiples fuentes de energía; T300 es el auténtico cerebro del sistema, ya que controla calderas, bombas de calor y energía solar térmica.

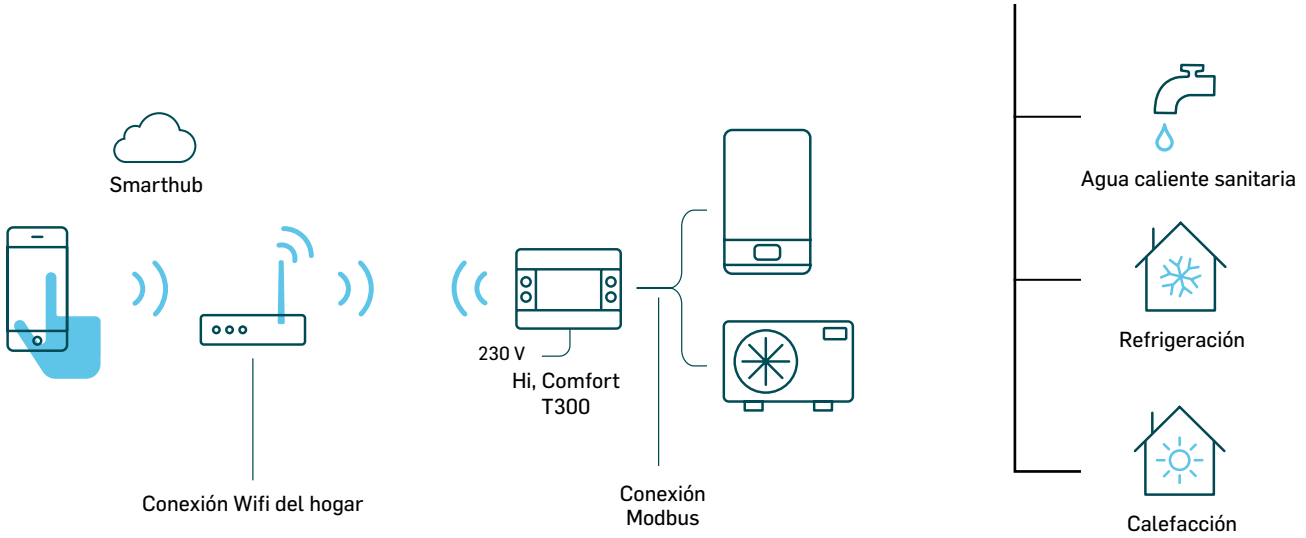
CONTROL REMOTO MEDIANTE APP:
Máxima flexibilidad: con el uso deHi, Comfort App, confort en el hogar estará siempre al alcance de tu smartphone.

CONTROL DE LAS ESTANCIAS:
El termostato T300, permite un control óptimo del confort en todas las habitaciones de la casa. Equipado con un diseño innovador y tecnología de botones táctiles para la navegación por los menús, ofrece una solución de instalación dual: montado en la pared o, mediante un soporte específico, colocado en cualquier mueble de la habitación.También es compatible con Hi, Comfort App.

INTUITIVO Y FÁCIL DE USAR:
Excelente experiencia para el usuario el cronotermostato y App, gracias a los nuevos gráficosy una estructura de menús intuitivo siguiendo la tradición de control precedentes.

ESQUEMA DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

T300 está en comunicación vía ModBUS con los generadores de calefacción y refrigeración (caldera y bomba de calor). Con la pasarela integrada se conecta al router para proporcionar acceso a Internet y el uso de Hi, Comfort App.



Material	Descripción	PVP
20208448	Termostato Carrier Comfort Management T300	**385 €**
20134478	Kit fuente alimentación para T300 *	**40 €**

*La fuente de alimentación (20134478) es necesaria en sistemas instalados en los que el controlador T300 no vaya conectado directamente a la unidad interior del sistema de aerotermia

ACCESORIOS

Monobloc - R290 - 30AWH-P		
Material	**Descripción**	**PVP**
20171999	Depósito de inercia de 50 litros	**1.172 €**
20142300	Depósito de inercia de 100 litros	**1.306 €**
20168920	Válvula de 3 vías para ACS de 1" con resistencia eléctrica	**495 €**
20175281	Filtro en Y 1"	**89 €**
20182292	Resistencia eléctrica integrada de apoyo 1PH-3PH 2-6 kW	**1.130 €**
20203742	Válvula de 3 vías para ACS de 1" y 1-1/4" sin sonda de calefacción	**447 €**
20208448	Termostato Carrier Comfort Management T300	**385 €**
20134478	Kit fuente alimentación para T300	**40 €**
20210825	Sonda Maestro/Esclavo para sistema en cascada	**249 €**
20210831	Válvula de seguridad antihielo 1"	**249 €**
20213763	Sonda de temperatura de aire exterior	**90 €**
20221678	Resistencia eléctrica para bandeja de drenaje (4-10kW)	**399 €**
20221679	Resistencia eléctrica para bandeja de drenaje (12-14kW)	**399 €**
20010068	Sensor de temperatura del depósito de ACS	**90 €**

Monobloc - R32 - 30AWH-R		
Material	**Descripción**	**PVP**
20171999	Depósito de inercia de 50 litros	**1.172 €**
20142300	Depósito de inercia de 100 litros	**1.306 €**

Split - R32 - 38AW-R		
Material	**Descripción**	**PVP**
20182292	Resistencia eléctrica integrada de apoyo 1PH-3PH 2-6 kW	**1.130 €**
20171999	Depósito de inercia de 50 litros	**1.172 €**
20142300	Depósito de inercia de 100 litros	**1.306 €**
20208448	Termostato Carrier Comfort Management T300	**385 €**
20134478	Kit fuente alimentación para T300	**40 €**
20203742	Válvula de 3 vías para ACS de 1" y 1-1/4" sin sonda de calefacción	**447 €**
20182807	Válvula de bypass	**209 €**

APÉNDICE TÉCNICO

AEROTERMIA – ENFRIADORA

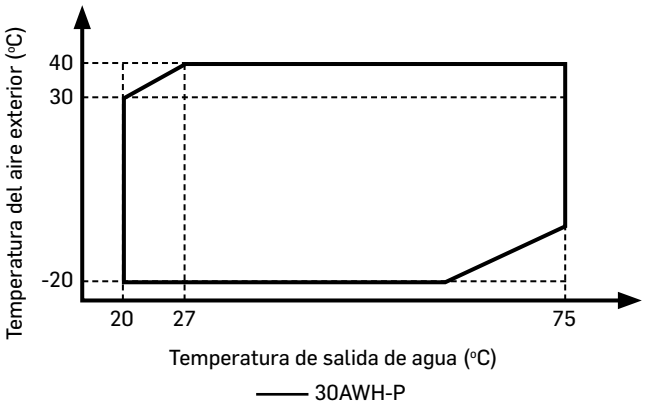
RANGO DE FUNCIONAMIENTO 30AWH-P

Ciclo de calefacción		Mínimo	Máximo
Condensador			
Temperatura de entrada del agua en el arranque	°C	15	65
Temperatura de salida del agua durante el funcionamiento	°C	20	75
Evaporador			
Temperatura de entrada del aire	°C	-20 (1)	40

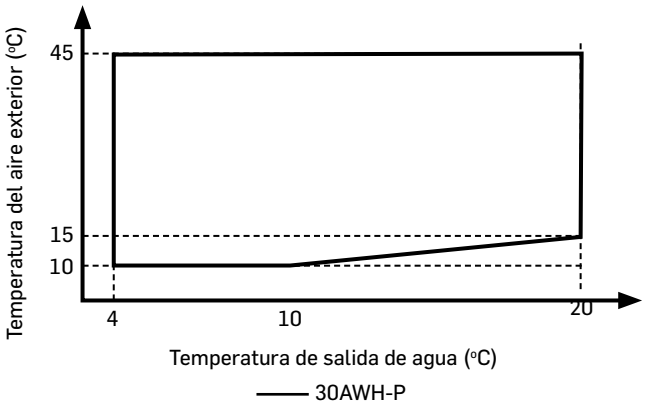
Ciclo de refrigeración		Mínimo	Máximo
Evaporador			
Temperatura de entrada del agua en el arranque	°C	6	30
Temperatura de salida del agua durante el funcionamiento	°C	4	20
Condensador			
Temperatura de entrada del aire	°C	10	46

(1) Para el funcionamiento a una temperatura ambiente exterior inferior a 0°C (modo refrigeración y modo calefacción), la protección contra congelación del agua debe estar disponible y, en función de la instalación de agua, el instalador puede proteger el circuito de agua contra la congelación mediante una solución anticongelante o un calefactor.

Rango de operación, modo calefacción



Rango de operación, modo refrigeración



DATOS ELÉCTRICOS 30AWH-P

30AWH-P (full options)		30AWH004P (1Ph)	30AWH006P (1Ph)	30AWH008P (1Ph)	30AWH010P (1Ph)	30AWH012P (1Ph)	30AWH014P (1Ph)	30AWH012P9 (3Ph)	30AWH014P9 (3Ph)
Circuito de potencia									
Alimentación nominal	V-ph-Hz	230-1+N-50	230-1+N-50	230-1+N-50	230-1+N-50	230-1+N-50	230-1+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50
Intervalo de tensión	V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	380-415	380-415
Alimentación del circuito de control		24 V, mediante transformador interno							
Potencia absorbida de funcionamiento máxima(1)	kW	3,5	4,4	5,0	6,4	7,1	7,1	10,5	10,5
Corriente máxima de arranque (1)		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94
Consumo de corriente nominal(2)	A	15,3	19,4	21,8	28,2	31,0	31,0	16,3	16,3
Consumo máximo de corriente de funcionamiento (Un)(3)	A	15,1	19,2	21,6	27,9	30,8	30,8	16,1	16,1
Consumo de corriente máximo de funcionamiento (Un-15 %)(4)	A	No aplicable (menor que la corriente de funcionamiento)							

(1) Potencia absorbida, compresores y ventiladores, en los límites de funcionamiento de la unidad y tensión nominal (datos indicados en la placa de características de la unidad).
(2) Corriente máxima de funcionamiento de la unidad a la potencia máxima de entrada y a 207 ó 360 V.
(3) Corriente máxima de funcionamiento de la unidad a la máxima potencia de entrada y a 230 ó 400 V (valores indicados en la placa de características de la unidad).
(4) Corriente máxima instantánea de arranque en los límites de funcionamiento (corriente máxima de funcionamiento del compresor o compresores más pequeños + corriente del ventilador + corriente de rotor bloqueado del compresor más grande).

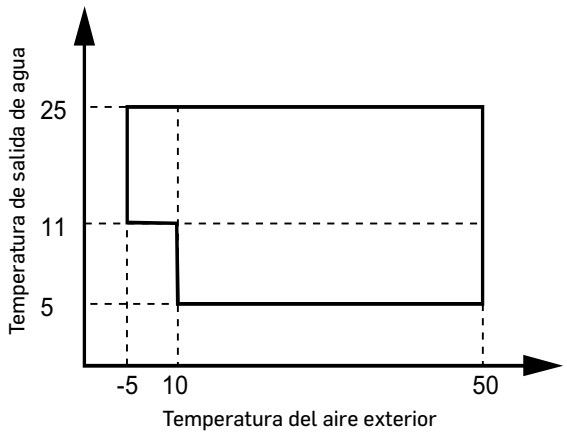
RANGO DE FUNCIONAMIENTO 30AWH-R

Ciclo de calefacción		Mínimo	Máximo
Condensador			
Temperatura de salida del agua durante el funcionamiento	°C	25	62
Evaporador			
Temperatura de entrada del aire	°C	-25 (1)	43

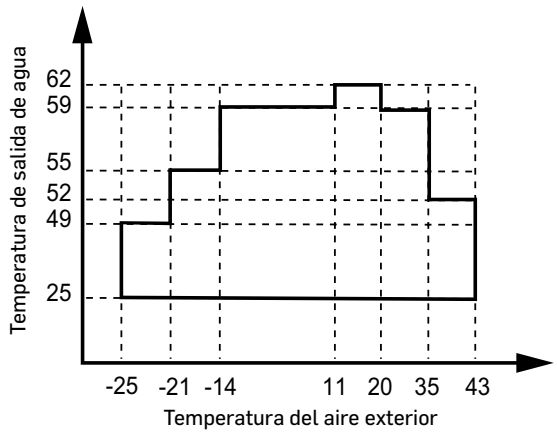
Ciclo de refrigeración		Mínimo	Máximo
Evaporador			
Temperatura de salida del agua durante el funcionamiento	°C	5	25
Condensador			
Temperatura de entrada del aire	°C	-5	50

(1) Para el funcionamiento con una temperatura ambiente por debajo de 0°C (modo calefacción) el instalador deberá incluir protecciones anti congelantes.

Rango de operación, modo refrigeración



Rango de operación, modo calefacción



DATOS ELÉCTRICOS 30AWH-R

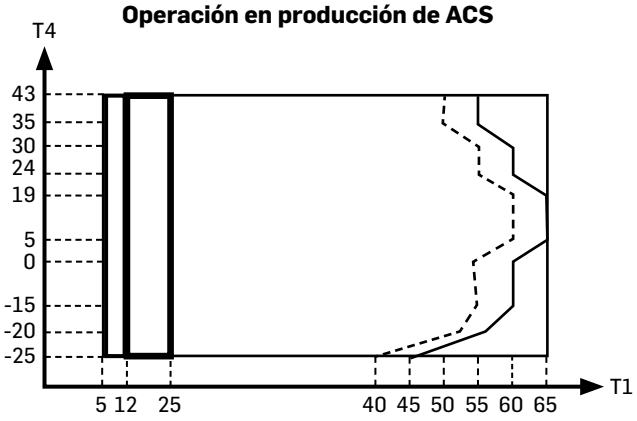
30AWH 04R-16R		30AWH004R (1Ph)	30AWH006R (1Ph)	30AWH008R (1Ph)	30AWH010R (1Ph)	30AWH012R (1Ph)	30AWH014R (1Ph)	30AWH016R (1Ph)	30AWH012R9 (3Ph)	30AWH014R9 (3Ph)	30AWH016R9 (3Ph)
Circuito de potencia											
Alimentación nominal	V-ph-Hz	230-1N-50							400-3N-50		
Intervalo de tensión	V	220-240							380-415		
Alimentación del circuito de control		24 V, mediante transformador interno									
Potencia absorbida de funcionamiento máxima(1)	kW	3,3	3,52	4,4	4,84	5,5	6,5	6,6	5,94	7,26	7,26
Corriente máxima de arranque (1)		0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Consumo de corriente nominal(2)	A	15	16	20	22	25	30	30	9	11	11
Consumo máximo de corriente de funcionamiento (Un)(3)	A	15	16	20	22	25	30	30	9	11	11
Consumo de corriente máximo de funcionamiento (Un-15 %)(4)	A	No aplicable (menor que la corriente de funcionamiento)									

Nota: la corriente no incluye la corriente del calentador eléctrico, la corriente del calentador eléctrico estándar es de 13.6A
(1) Potencia de entrada, compresores y ventiladores, en los límites de funcionamiento de la unidad y tensión nominal de 220V-1ph/400V-3ph (datos indicados en la placa de características de la unidad).
(2) Corriente máxima de funcionamiento de la unidad a la máxima potencia de entrada de la unidad y a 200V-1ph/360V-3ph.
(3) Corriente máxima de funcionamiento de la unidad a la máxima potencia de entrada y a 220V-1ph/400V-3ph (valores indicados en la placa de características de la unidad).
(4) Corriente máxima instantánea de arranque en los límites de funcionamiento (corriente máxima de funcionamiento del compresor o compresores más pequeños + corriente del ventilador + corriente de rotor bloqueado del compresor más grande).

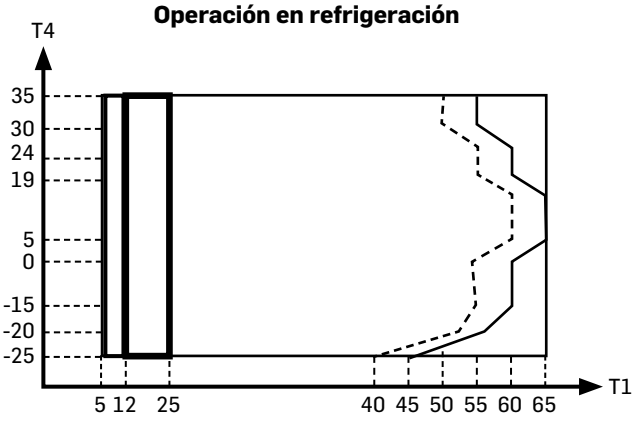
XP ENERGY 38AW-R / 80AW-R

LÍMITES DE OPERACIÓN 30AW-R

Operación en producción de ACS



Operación en refrigeración

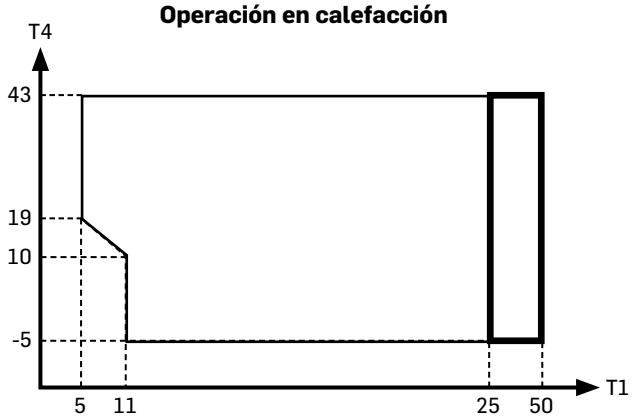


T4: Temperatura exterior
T1: temperatura de salida del agua

Notas:

1. Si el ajuste con resistencia de apoyo (IBH) /fuente de apoyo es válida (AHS), solo se encenderá esta; si AHS/IBS no es válido, solo operará la bomba de calor.
2. Intervalo de caída o subida de la temperatura del caudal de agua.
3. Solo IBH/AHS.

Operación en calefacción



DATOS ELÉCTRICOS 30AW-R

Sistema	Unidad Exterior				Consumo eléctrico			Compresor		Fan	
	Voltage	Hz	Mín. (V)	Máx. (V)	MCA (A)	TOCA (A)	MFA (A)	MSC (A)	RLA (A)	KW	FLA (A)
AW004-R	220-240	50	198	264	12	18	25	-	11,5	0,10	0,5
AW006-R	220-240	50	198	264	14	18	25	-	13,5	0,10	0,5
AW008-R	220-240	50	198	264	16	19	25	-	14,5	0,17	1,5
AW010-R	220-240	50	198	264	17	19	25	-	15,5	0,17	1,5
AW012-R	220-240	50	198	264	25	30	35	-	23,5	0,17	1,5
AW014-R	220-240	50	198	264	26	30	35	-	24,5	0,17	1,5
AW016-R	220-240	50	198	264	27	30	35	-	25,5	0,17	1,5
AW012-R9	380-415	50	342	456	10	14	16	-	9,15	0,17	1,5
AW014-R9	380-415	50	342	456	11	14	16	-	10,15	0,17	1,5
AW016-R9	380-415	50	342	456	12	14	16	-	11,15	0,17	1,5

GAMA RESIDENCIAL - SPLIT

Potencias nominales en kW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Pared 42QHP/ 38QHP	2,6 – 3,5 / 4,2																
Pared 42QHG-H/ 38QHG-H	2,64 – 3,36 / 2,85 – 3,81																
Pared 42QHG/ 38QHG	2,8 – 7 / 2,9 – 7,5																
Consola 42QZY/ 38QUS	3,7 – 4,9 / 4 – 5,2																

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	3,5 – 15,4 / 4,2 – 18																
Conducto 42QSS/ 38QUS	3,5 – 15,4 / 4,4 – 18																
Suelo/ Techo 42QZL/ 38QUS	5,3 – 15,4 / 5,6 – 18																
Columna 42QFD/ 38QUS													14,6 / 16,1				

Carrier participa en el programa ECP para aires acondicionados (AC, por su sigla en inglés) de confort. Compruebe la validez actual del certificado en www.eurovent-certification.com.

R-32

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			4,1 – 5,28 4,4 – 5,6														
Unidad 3x1 38QUS-3					6,1 – 7,9 6,6 – 8,2												
Unidad 4x1 38QUS-4							8,2 – 10,2 8,8 – 11										
Unidad 5x1 38QUS-5											12 12						
Pared 42QHG			2 – 7 2 – 7														
Suelo/Techo 42QZL					5,2 – 7,2 5,6 – 7,4												
Cassette 42QTD			2,6 – 7,4 2,6 – 7,4														
Conducto 42QSS			2,6 – 5,3 2,6 – 5,3														
Consola 42QZY			3,7 – 4,9 4 – 5,2														

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

1. Las capacidades están basadas en las siguientes codiciones.

Refrigeración	Calefacción
Temperatura interior 27 ºC BS/ 19 ºC BH.	Temperatura interior 20 ºC BS/ 15 ºC BH.
Temperatura Exterior 35 ºC BS/ 24 ºC BH.	Temperatura Exterior 7 ºC BS/ 6 ºC BH.
Longitud lineas interconexión: 5 m.	Longitud lineas interconexión: 5 m.
Diferencia de nivel cero.	Diferencia de nivel cero.

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 16ºC) /Cálido (+2 a 16ºC)

Controle sus equipos de aire acondicionado mediante su *smartphone* en cualquier momento y desde cualquier lugar

Los sistemas *split* pueden controlarse mediante la aplicación wifi «Carrier Air Conditioner».
Experimente un control de la temperatura total y constante en la punta de los dedos.

- **Control del equipo de aire acondicionado:** configurar los estados encendido/apagado, la velocidad del ventilador, etc.
- **Obtener y modificar** la temperatura y el modo de funcionamiento deseados
- **Curva de reposo:** personalizar el reposo cómodo mediante el ajuste de la temperatura objetivo
- **Programación de las horas:** programar fácilmente cuándo se quiere encender o apagar el aire acondicionado a horas específicas
- **Diagnóstico automático:** comprobar el estado de funcionamiento del aire acondicionado. Al finalizar este procedimiento, puede mostrar los elementos normales, los elementos anormales y la información detallada
- **Uso energético:** comprobar la curva de electricidad mensualmente

Conecte la memoria wifi a la unidad interior, escanee el código QR o descargue la aplicación «Carrier Air Conditioner» disponible en iOS y Android.

Cree su cuenta y conecte sus unidades interiores.

Acceda a la interfaz intuitiva, controle su equipo de aire acondicionado con un simple gesto, enciéndalo o apáguelo, seleccione el modo de funcionamiento y la temperatura deseada de forma remota.

Leyenda de los iconos para Residencial y Comercial

TECNOLOGÍA

Active cleaning
Limpia el polvo, el moho y la grasa que pueden causar olores cuando se adhieren al intercambiador de calor mediante la congelación automática y, a continuación, el derretimiento rápido de la escarcha.

Dusting Switch
El motor DC gira al revés para eliminar el polvo.

Desescarche automático
Aumenta la eficiencia en calefacción y el ahorro energético. Únicamente cuando es necesario.

Modo seco
En este modo se da prioridad a la deshumidificación del aire. Para lograrlo y regular la temperatura de la estancia, se utilizan la velocidad baja del ventilador y los ciclos del compresor. En el caso de los modelos QHP, puede ajustar también la humedad de la estancia durante el funcionamiento en seco en una gama de 35~85 %.

Calefacción de 8 °C
Evita que la vivienda se congele cuando está desocupada.

Función inteligente de autodiagnóstico
El sistema de control comprueba de forma automática el estado de funcionamiento y muestra cualquier código de fallo en la pantalla de la unidad interior.

Detección de fugas de refrigerante
Evita mejor el daño que pueda sufrir el compresor debido a la sobrecarga y las fugas de refrigerante. Activa únicamente en el modo de refrigeración.

Restablecimiento automático
Se restablecen los ajustes de funcionamiento anteriores en caso de fallo de alimentación.

Memoria de posición de las lamas
Cuando reinicie la unidad después de haberla apagado, las lamas recuperarán la dirección ajustada originalmente por el usuario.

Aire antifrío
Evita el caudal de aire incómodo. Cuando se cambia el equipo de aire acondicionado al modo de calefacción, se precalentará la unidad interior antes de que arranque el ventilador. Este retraso solo durará unos minutos.

Modo automático
Cambia el modo de funcionamiento y la potencia en función de la diferencia de temperatura entre la estancia y el punto de consigna.

Drenaje de dos vías
Ambos lados de la unidad interior permiten conectar la tubería de refrigerante y la tubería de drenaje, lo que facilita la instalación.

CONFORT

«Avoid me»
Evita que el caudal de aire directo esté dirigido hacia el usuario.

«Follow me»
Ajusta la temperatura de la estancia en función de la temperatura que el mando inalámbrico detecta a su alrededor a través de su sonda.

Turbo
Contribuye a refrigerar o calentar rápidamente el entorno.

Temporizador
Garantiza el ahorro energético.

Modo Sleep
Mantiene la temperatura de reposo más confortable.

Oscilación automática
Permite una distribución óptima del caudal de aire en la estancia gracias al ajuste direccional del deflector horizontal.

Oscilación bidireccional
Con el control remoto, el usuario puede ajustar la dirección del caudal de aire vertical para adecuarse a sus necesidades.

Ultrasilencioso
Funcionamiento con un bajo nivel sonoro de hasta 20 dB.

Silencio
Garantiza un sueño nocturno tranquilo y reparador mediante la desactivación de la señal acústica y la pantalla del aire acondicionado.

Tratamiento Gold Fin
Tratamiento anticorrosión “Golden Hydrophilic Aluminum Foil” testeado durante 1.000 horas para garantizar el correcto funcionamiento del equipo en situaciones de ambientes ligeramente salinos.

AHORRO

Modo ECO
Para un consumo eléctrico mínimo.

En espera 1 W
En el modo En espera, el equipo de aire acondicionado consume tan solo 1 vatio.

Características de los sistemas Residencial y Comercial

	CONFORT									AHORRO	
	«AVOID ME»	«FOLLOW ME»	MODO TURBO	TEMPORIZADOR	MODO REPOSO	OSCILACIÓN AUTOMÁTICA	OSCILACIÓN BIDIRECCIONAL	ULTRA-SILENCIOSO	SILENCIO	MODO ECO	EN ESPERA 1 W
RESIDENCIAL											
QHP		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
QHGH	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●
QHG	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●
QZY	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●
COMERCIAL											
Cassette 600x600	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-
Cassette 900*900	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-
Conducto	-	●	●	●	●	-	-	●	-	●	-
Suelo-techo	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-
Columna	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
MULTI-SPLIT											
QHG	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●
Cassette 600x600	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-
Cassette 900x900	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-
Conducto	-	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-
Suelo-techo	-	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-

TECNOLOGÍA											
ACTIVE CLEANING	DUSTING SWITCH	DESESCARCHE AUTOMÁTICO	MODO SECO	CALEFACCIÓN DE 8 °C	SISTEMA INTELIGENTE DE AUTO-DIAGNÓSTICO	DETECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE	RESTABLE-CIMIENTO AUTOMÁTICO	MEMORIA DE POSICIÓN DE LAS LAMAS	AIRE ANTIFRÍO	MODO AUTOMÁTICO	DRENAJE DE DOS VÍAS
-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
●	Únicamente monofásica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
●	Únicamente monofásica	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-
●	Únicamente monofásica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
●	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-
●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

MONO-SPLIT DE PARED QHP

MONO-SPLIT DE PARED *PREMIUM*

QHP

Gold Fin

- **Alta eficiencia:** A+++/A+++, SEER: 10, SCOP (media) 5,1
- Rango de funcionamiento hasta –25 °C
- **Ojo inteligente:** detector de presencia incorporado para optimizar el caudal de aire en función de las necesidades del usuario
- **Pantalla fotosensible automática:** detecta el brillo ambiente para ajustar la pantalla de LED a fin de ahorrar energía y lograr un reposo cómodo
- **Sensor de humedad:** puede personalizarse el nivel de humedad desde la aplicación «Carrier Air Conditioner»
- **Filtro de Aire adicional Catalítico:** Frío+Bio Filtro+Vitamina C incluido. Catalítico Frío+Carbón Activado+Ion de Plata, Opcional
- **Ahorro energético:** el ojo inteligente baja el caudal de aire cuando se ausenta durante más de 30 minutos y lo enciende cuando vuelve
- **Autolimpieza:** secado del intercambiador para evitar el moho
- **Pantalla LED:** funciones de temperatura y funcionamiento, y códigos de error
- **Alto rendimiento a bajas temperaturas:** entrega del 100% de la potencia con -7 °C exterior
- **Control wifi incluido**

«FOLLOW ME» · MODO TURBO · TEMPORIZADOR · MODO REPOSO · OSCILACIÓN AUTOMÁTICA · OSCILACIÓN BIDIRECCIONAL

ULTRA-SILENCIOSO · SILENCIO · MODO ECO · EN ESPERA 1 W · DUSTING SWITCH · DESESCARCHE AUTOMÁTICO

MODO SECO · CALEFACCIÓN DE 8 °C · SISTEMA INTELIGENTE DE AUTO-DIAGNÓSTICO · DETECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE · RESTABLE-CIMIENTO AUTOMÁTICO · MEMORIA DE POSICIÓN DE LAS LAMAS

AIRE ANTIFRÍO · MODO AUTOMÁTICO · DRENAJE DE DOS VÍAS

ACCESORIOS

Mando por infrarrojos (incluido)

CCM09

Carrier participa en el programa ECP para aires acondicionados (AC, por su sigla en inglés) de confort. Compruebe la validez actual del certificado en www.eurovent-certification.com.

3 AÑOS GARANTÍA

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

QHP - ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

SISTEMA DE PARED		QHP009E8S	QHP012E8S
Potencia frigorífica	KW	2,64 (1,0-4,1)	3,52 (1,0-4,7)
Potencia calorífica	kW	4,20 (0,8-5,1)	4,20 (0,8-6,3)
Rango de temperatura en refrigeración	°C	–25–46	–25–46
Rango de temperatura en calefacción	°C	–25–24	–25–24
SEER/SCOP (c. cálido)/SCOP (c. medio)/ SCOP (c. frío)	W/W	10 / 6.2 / 5.1 / 4.2	10 / 6.2 / 5.1 / 4.2
Etiqueta energética		A+++/A+++/A+++/A+	A+++/A+++/A+++/A+
Consumo energético anual	kWh	100 / 700 / 647 / 1266	137 / 700 / 647 / 1266
EER/COP	W/W	5.18 / 4.72	4.40 / 4.72
Tensión, Hz		220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz
Corriente estándar (refrigeración)	A	3,1	3,7
Consumo nominal (refrigeración)	W	510	800
Corriente nominal (calefacción)	A	4,0	4,0
Consumo nominal (calefacción)	W	890	890
Corriente máxima	A	10,0	13,0
Consumo máximo	W	2415	3105
Precarga de refrigerante	kg	0,87	0,87
Lado del líquido/lado del gas	mm (pulgadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")
Precarga para	m	5	5
Longitud mín. de la tubería	m	3	3
Longitud máx. de la tubería	m	25	25
Diferencia máx.	m	10	10
Carga adicional	g/m	12	12
UNIDAD EXTERIOR		**38QHP009E8S-1**	**38QHP012E8S**
Potencia sonora	dB(A)	61	63
Presión sonora	dB(A)	58	58
Caudal de aire	m^3/h	2000	2000
Peso (neto/embalado)	kg	36.5 / 40.0	36.5 / 40.0
Dimensiones (An.×Pr.×Al.)	mm	800×333×554	800×333×554
UNIDAD INTERIOR		**42QHP009E8S-1**	**42QHP012E8S**
Potencia del ventilador	W	60	60
Corriente máx. del motor del ventilador	A	0,7	0,7
Potencia sonora	dB(A)	60	60
Nivel de presión sonora (alto/medio/bajo/silencio)	dB(A)	41/38/26/21	42/39/28/22
Caudal de aire (alto/medio/bajo/silencio)	m^3/h	540/460/340/190	570/490/360/210
Peso (neto/embalado)	kg	13.0 / 17.0	13.0 / 17.0
Dimensiones (An.×Pr.×Al.)	mm	895×248×298	895×248×298

Nota
* Datos sonoros en el modo de refrigeración

PRECIOS	**QHP009E8S**	**QHP012E8S**
Unidad interior	**418 €**	**439 €**
Unidad exterior	**913 €**	**974 €**
Total sistema	**1.331 €**	**1.413 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*	**8,81 €**	**8,81 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Mando KJR-120X1	KJR-120X1	**138 €**
Placa de transferencia para KJR-120X1 (tamaños 9, 12 de QHP)	17222000A63675	**46 €**

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Mando CCM09	CCM09	**714 €**
Placa de transferencia para CCM09	17311500A00145	**46 €**

MONO-SPLIT DE PARED QHG-H

MONO-SPLIT DE PARED ALTA EFICIENCIA

QHG-H

Gold Fin

- **Modelo de eficiencia media:** A+++/A+, SEER: 8,5, SCOP (media) ≥ 4,2
- **Caudal de aire confortable** con un caudal de aire ajustable del 0 al 100 %
- **Filtro de alta densidad y filtro de catalizador frío:** elimina los compuestos orgánicos volátiles (COV), así como los olores
- **Funcionamiento** con un bajo nivel sonoro de hasta 21 dB
- **Pantalla LED:** funciones de temperatura y funcionamiento, y códigos de error
- **Versatilidad de instalación:** Hasta 25 metros de longitud de tubería en los modelos más pequeños (009)
- **Función «Avoid me»:** evita que el caudal de aire directo esté dirigido hacia usted
- **Tecnología Active Clean:** limpia el intercambiador de calor interior
- **Dusting Switch:** el motor DC gira al revés para eliminar el polvo
- **Control wifi** opcional con el kit inteligente

ACCESORIOS

Mando por infrarrojos (incluido)	Mando por cable KJR-120X2	Mando por cable KJR-120X	CCM09	USB wifi

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Carrier participa en el programa ECP para aires acondicionados (AC, por su sigla en inglés) de confort. Compruebe la validez actual del certificado en www.eurovent-certification.com.

3 AÑOS GARANTÍA

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

QHGH - ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

SISTEMA DE PARED		QHG009D8SH	QHG012D8SH
Potencia frigorífica	KW	2,64 (1,03-3,22)	3,36 (1,38~4,31)
Potencia calorífica	kW	2,85 (0,82-3,37)	3,81 (1,07~4,38)
Rango de temperatura en refrigeración	°C	–15~50	–15~50
Rango de temperatura en calefacción	°C	–15~24	–15~24
SEER/SCOP (c. cálido)/SCOP (c. medio)	W/W	8.5 / 5.4 / 4.2	8.5 / 5.8 / 4.3
Etiqueta energética		A+++/A+++/A+	A+++/A+++/A+
Consumo energético anual	kWh	109 / 648 / 867	138 / 628 / 846
EER/COP	W/W	4.00 / 4.07	3.91 / 3.81
Tensión, Hz		220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz
Corriente estándar (refrigeración)	A	2,90	3,80
Consumo nominal (refrigeración)	W	660	860
Corriente nominal (calefacción)	A	3,10	4,40
Consumo nominal (calefacción)	W	700	1000
Corriente máxima	A	10,0	10,0
Consumo máximo	W	2150	2150
Precarga de refrigerante	kg	0,62	0,62
Lado del líquido/lado del gas	mm (pulgadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")
Precarga para	m	5	5
Longitud mín. de la tubería	m	3	3
Longitud máx. de la tubería	m	25	25
Diferencia máx.	m	10	10
Carga adicional	g/m	12	12

UNIDAD EXTERIOR		38QHG009D8SH	38QHG012D8SH
Potencia sonora	dB(A)	61	65
Presión sonora	dB(A)	54	55
Caudal de aire	m^3/h	2150	2200
Peso (neto/embalado)	kg	26.2/28.8	26.4/28.8
Dimensiones (An.×Pr.×Al.)	mm	765×303×555	765×303×555

UNIDAD INTERIOR		42QHG009D8SH	42QHG012D8SH
Potencia del ventilador	W	20	20
Corriente máx. del motor del ventilador	A	0,5	0,5
Potencia sonora	dB(A)	57	60
Nivel de presión sonora (mín. ~ máx.)	dB(A)	21~37	21~38
Caudal de aire (mín. ~ máx.)	m^3/h	160~510	170~520
Peso (neto/embalado)	kg	8.7/11.5	8.7/11.3
Dimensiones (An.×Pr.×Al.)	mm	835×208×295	835×208×295

Nota
* Datos sonoros en el modo de refrigeración

PRECIOS	**QHG009D8SH**	**QHG012D8SH**
Unidad interior	**275 €**	**291 €**
Unidad exterior	**648 €**	**704 €**
Total sistema	**923 €**	**995 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*	**6,28 €**	**6,28 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Mando KJR-120X	KJR-120X	**138 €**
Placa de transferencia para KJR-120X (tamaños 7, 9, 12 de QHG/QHGH)	17222000A58716	**46 €**
Placa de transferencia para KJR-120X (tamaños 18, 22, 24 de QHG)	17222000A58717	**46 €**
Mando KJR-120X2	KJR-120X2	**138 €**
Placa de transferencia para KJR-120X2 (tamaños 7, 9, 12 de QHG/QHGH)	17222000A58719	**46 €**
Placa de transferencia para KJR-120X2 (tamaños 18, 22, 24 de QHG)	17222000A58718	**46 €**

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Mando por infrarrojos	RG67G	**51 €**
Mando CCM09	CCM09	**714 €**
Placa de transferencia para CCM09 (tamaños 7, 9, 12 de QHG/QHGH)	17222000A58719	**46 €**
Placa de transferencia para CCM09 (tamaños 18, 22, 24 de QHG)	17222000A58718	**46 €**
Kit inteligente. Memoria USB wifi	WIFI USB	**77 €**

MONO-SPLIT DE PARED QHG

MONO-SPLIT DE PARED DE EFICIENCIA ESTÁNDAR

QHG

Gold Fin

- **Modelo de eficiencia estándar:** A++/A+
- **Caudal de aire confortable** con un caudal de aire ajustable del 0 al 100 %
- **Filtro de alta densidad y filtro de catalizador frío:** elimina los compuestos orgánicos volátiles (COV), así como los olores
- **Funcionamiento** con un bajo nivel sonoro de hasta 20 dB
- **Pantalla LED:** funciones de temperatura y funcionamiento, y códigos de error
- **Versatilidad de instalación:** Hasta 25 metros de longitud de tubería en los modelos más pequeños (009)
- **Función «Avoid me»:** evita que el caudal de aire directo esté dirigido hacia usted
- **Tecnología Active Clean:** limpia el intercambiador de calor interior
- **Dusting Switch:** el motor DC gira al revés para eliminar el polvo
- **Sistema *mono-split* y *multi-split* compatible con unidades interiores**
- **Control wifi** de serie incluido

ACCESORIOS

Mando por infrarrojos (incluido) | Mando por cable KJR-120X2 | Mando por cable KJR-120X | CCM09 | USB wifi

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Carrier participa en el programa ECP para aires acondicionados (AC, por su sigla en inglés) de confort. Compruebe la validez actual del certificado en www.eurovent-certification.com.

3 AÑOS GARANTÍA

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

QHG - ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

SISTEMA DE PARED		QHG009D8S	QHG012D8S	QHG018D8S	QHG024D8S
Potencia frigorífica	KW	2,75 (1,0-3,2)	3,65 (1,4-4,3)	5,28 (3,4-5,9)	7,04 (2,1-8,2)
Potencia calorífica	kW	2,90 (0,8-3,4)	3,90 (1,1-4,4)	5,46 (3,1-5,8)	7,50 (1,5-8,2)
Rango de temperatura en refrigeración	°C	–15~50	–15~50	–15~50	–15~50
Rango de temperatura en calefacción	°C	–15~24	–15~24	–15~24	–15~24
SEER/SCOP (c. cálido)/SCOP (c. medio)	W/W	7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
Etiqueta energética		A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+
Consumo energético anual	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
EER/COP	W/W	3.59 / 3.87	3.23 / 3.71	3.41 / 3.82	2.82 / 3.41
Tensión, Hz		220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz
Corriente estándar (refrigeración)	A	3,50	5,00	6,80	10,90
Consumo nominal (refrigeración)	W	765	1130	1550	2500
Corriente nominal (calefacción)	A	3,40	4,60	6,30	9,60
Consumo nominal (calefacción)	W	760	1050	1430	2200
Corriente máxima	A	10,0	10,0	13,0	19,0
Consumo máximo	W	2150	2150	2500	3700
Precarga de refrigerante	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Lado del líquido/lado del gas	mm (pulgadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
Precarga para	m	5	5	5	5
Longitud mín. de la tubería	m	3	3	3	3
Longitud máx. de la tubería	m	25	25	30	40
Diferencia máx.	m	10	10	20	20
Carga adicional	g/m	12	12	12	24
UNIDAD EXTERIOR		**38QHG009D8S**	**38QHG012D8S**	**38QHG018D8S**	**38QHG024D8S**
Potencia sonora	dB(A)	63	64	65	69
Presión sonora	dB(A)	55,5	56	57	60
Caudal de aire	m^3/h	1750	1800	2100	3500
Peso (neto/embalado)	kg	23.5/25.4	23.7/25.5	33.5 / 36.1	43.9 / 46.9
Dimensiones (An.×Pr.×Al.)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673
UNIDAD INTERIOR		**42QHG009D8SW**	**42QHG012D8SW**	**42QHG018D8SW**	**42QHG024D8SW**
Potencia del ventilador	W	22	20	36	60
Corriente máx. del motor del ventilador	A	0,5	0,5	0,5	0,7
Potencia sonora	dB(A)	56	56	58	63
Nivel de 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	480~1090
Peso (neto/embalado)	kg	8.0/10.5	8.7/11.5	11.2 / 14.6	13.6 / 17.3
Dimensiones (An.×Pr.×Al.)	mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336

Nota
* Datos sonoros en el modo de refrigeración

PRECIOS	**QHG009D8S**	**QHG012D8S**	**QHG018D8S**	**QHG024D8S**
Unidad interior 42QHG	**219 €**	**235 €**	**393 €**	**469 €**
Unidad exterior 38QHG	**525 €**	**566 €**	**903 €**	**1.270 €**
Total sistema	**744 €**	**801 €**	**1.296 €**	**1.739 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*	**6,08 €**	**6,58 €**	**11,14 €**	**14,68 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Mando KJR-120X2	KJR-120X2	**138 €**
Placa de transferencia para KJR-120X2 (tamaños 7, 9, 12, 18 de QHG/QHGH)	17222000A58719	**46 €**
Placa de transferencia para KJR-120X2 (tamaños 24 de QHG)	17222000A58718	**46 €**
Mando KJR-120X	KJR-120X	**138 €**
Placa de transferencia para KJR-120X (tamaños 7, 9, 12, 18 de QHG/QHGH)	17222000A58716	**46 €**
Placa de transferencia para KJR-120X (tamaños 24 de QHG)	17222000A58717	**46 €**

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Mando por infrarrojos	RG67G	**51 €**
Mando CCM09	CCM09	**714 €**
Placa de transferencia para CCM09 (tamaños 7, 9, 12, 18 de QHG/QHGH)	17222000A58719	**46 €**
Placa de transferencia para CCM09 (tamaños 24 de QHG)	17222000A58718	**46 €**

CONSOLA QZY

CONSOLA

QZY

Gold Fin

- **Puede instalarse en el suelo o en suspendida en la pared**
- **El diseño discreto** permite que la unidad encaje fácilmente en cualquier interior sin importar la decoración
- **Diseño compacto**
- **Salidas de aire dobles de grandes dimensiones** que permiten cubrir las necesidades de refrigeración como de calefacción en las distintas estaciones y conseguir un rápido confort de la habitación
- **Sensor de humedad:** puede personalizarse el nivel de humedad desde la aplicacion «Carrier Air Conditioner»
- **Control Wi-Fi opcional con Smart Kit**

ACCESORIOS

Mando por infrarrojos (incluido)

USB wifi

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Carrier participa en el programa ECP para aires acondicionados (AC, por su sigla en inglés) de confort. Compruebe la validez actual del certificado en www.eurovent-certification.com.

3 AÑOS GARANTÍA

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

QZY - ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

		MONOFÁSICAS	
CONSOLA O SISTEMA DE PARED		QZY012D8S	QZY018D8S
Potencia frigorífica	KW	3.70 (0.77~4.25)	4.90 (2.64~5.57)
Potencia calorífica	kW	4.00 (0.46~4.70)	5.20 (2.20~6.30)
Rango de temperatura en refrigeración	°C	-15~50	-15~50
Rango de temperatura en calefacción	°C	-15~24	-15~24
SEER/SCOP (c. cálido)/SCOP (c. medio)	W/W	7.7 / 4.2 / 5.7	7.1 / 4.2 / 5.1
Etiqueta energética		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Consumo energético anual	kWh	168 / 867 / 786	242 / 1400 / 1373
EER/COP	W/W	3.66 / 4.04	3.31 / 3.59
Voltage/Hz	-	220~240V / 50Hz	220~240V / 50Hz
Corriente estándar (refrigeración)	A	4,50	6,7
Consumo nominal (refrigeración)	W	1010	1480
Corriente nominal (calefacción)	A	4,70	6,4
Consumo nominal (calefacción)	W	990	1450
Corriente máxima	A	9,0	13,5
Consumo máximo	W	1850	2950
Precarga de refrigerante (R32)	kg/TCO2	0.72 / 0.486	1.15 / 0.776
Lado del líquido/lado del gas	mm (pulgadas)	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4" / 3/8")	Ø6.35 / Ø12.7 (1/4" / 1/2")
Precarga para	m	5	5
Longitud mín. de la tubería	m	3	3
Longitud máx. de la tubería	m	25	30
Diferencia máx.	m	10	20
Carga adicional	g/m	12	12
UNIDAD EXTERIOR		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1
Potencia sonora	dB(A)	62	65
Presión sonora	dB(A)	54	59
Caudal de aire	m^3/h	2200	2100
Peso (neto/embalado)	kg	26.6 / 29.0	32.5 / 35.2
Dimensiones (An.×Pr.×Al.)	mm	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554
UNIDAD INTERIOR		42QZY012D8S	42QZY018D8S
Potencia del ventilador	W	64	64
Corriente máx. del motor del ventilador	A	0,62	0,62
Potencia sonora	dB(A)	54	55
Presión sonora	dB(A)	37 / 34 / 27	41.0 / 38.0 / 32.0
Caudal de aire (mín. ~ máx.)	m^3/h	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
Peso (neto/embalado)	kg	14.9 / 18.8	15.0 / 19.0
Dimensiones (An.×Pr.×Al.)	mm	794 x 200 x 621	794 x 200 x 621

Nota
* Datos sonoros en el modo de refrigeración

PRECIOS	**QZY012D8S**	**QZY018D8S**
Unidad interior	**765 €**	**867 €**
Unidad exterior	**750 €**	**877 €**
Total sistema	**1.515 €**	**1.744 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*	**7,29 €**	**11,64 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Mando por infrarrojos	RG67G	**51 €**
Kit inteligente. Memoria USB wifi	WIFI USB	**77 €**

CASSETTE QTD

CASSETTE 600x600

QTD

- **Diseño compacto** (carcasa de 600x600 mm) con un panel de caudal de aire de 360° para una distribución óptima en la estancia
- **Dimensiones estándares** compatibles con plafones
- **Fácil acceso a los componentes de las unidades** abriendo la rejilla o retirando el panel frontal
- **Bomba de drenaje integrada, conectada y de fácil acceso (altura de elevación: 750 mm)**
- **Contacto seco disponible para el control remoto:** funcionamiento condicionado al cierre correcto de una ventana
- **Salida de señal de alarma**
- **Compatible con el sistema *mono-split* y *multi-split* y los sistemas Twin**
- **Bornera con tensión a 220V** para posible alimentación de un ventilador de tercero

ACCESORIOS

Carrier participa en el programa ECP para aires acondicionados (AC, por su sigla en inglés) de confort. Compruebe la validez actual del certificado en www.eurovent-certification.com.

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

QTD 600x600 - ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

		MONOFÁSICAS	
SISTEMA DE *CASSETTE*		QTD012D8S	QTD018D8S
Potencia frigorífica	KW	3,50 (0,85~4,11)	5,30 (2,90~5,59)
Potencia calorífica	kW	4,20 (0,47~4,31)	5,55 (2,37~6,10)
SEER/SCOP (c. medio)/SCOP (c. cálido)	W/W	6.8 / 4.1 / 5.3	6.3 / 4.0 / 4.9
Etiqueta energética	-	A++/A+/A+++	A++/A+/A++
Consumo energético anual	kWh	180 / 939 / 872	294 / 1470 / 1543
EER/COP	W/W	3.25 / 3.75	3.21 / 3.47
Corriente nominal (refrigeración)	A	5,00	7,5
Consumo nominal (refrigeración)	W	1075	1650
Corriente nominal (calefacción)	A	5,20	7,0
Consumo nominal (calefacción)	W	1120	1600
UNIDAD EXTERIOR		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1
Rango de temperatura en refrigeración	°C	–15~50	–15~50
Rango de temperatura en calefacción	°C	–15~24	–15~24
Tensión/Hz/fase	-	220~240 V/50 Hz/monofásica	220~240 V/50 Hz/monofásica
Corriente máxima	A	9,0	13,5
Consumo máximo	W	1850	2950
Precarga de refrigerante (R-32)	kg/TCO_2	0.72/0.486	1.15/0.776
Lado del líquido/lado del gas	mm (pulgadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")
Precarga para	m	5	5
Longitud mín. de la tubería	m	3	3
Longitud máx. de la tubería	m	25	30
Diferencia máx.	m	10	20
Carga adicional	g/m	12	12
Potencia sonora	dB(A)	62	65
Presión sonora	dB(A)	54	59
Caudal de aire	m^3/h	2200	2100
Peso (neto/embalado)	kg	26.6/29.0	32.5/35.2
Dimensiones (An.×Pr.×Al.)	mm	765x303x555	805x330x554
UNIDAD INTERIOR		42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2
PANEL		**40CAS-S4**	**40CAS-S4**
Potencia del ventilador	W	145	145
Corriente máx. del motor del ventilador	A	0,47	0,47
Potencia sonora	dB(A)	57	58
Presión sonora (alto/medio/bajo)	dB(A)	42.0/37.5/34.5	45.4/44.0/39.0
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m^3/h	570/485/390	680/585/480
Presión estática exterior	Pa	0	0
Peso (neto/bruto) (cuerpo)	kg	16.3/20.4	16.0/20.6
Peso (neto/bruto) (panel)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5
Dimensiones (An.×Pr.×Al.) (cuerpo)	mm	570x570x260	570x570x260
Dimensiones (An.×Pr.×Al.) (panel)	mm	647x647x50	647x647x50

Nota
* Datos sonoros en el modo de refrigeración

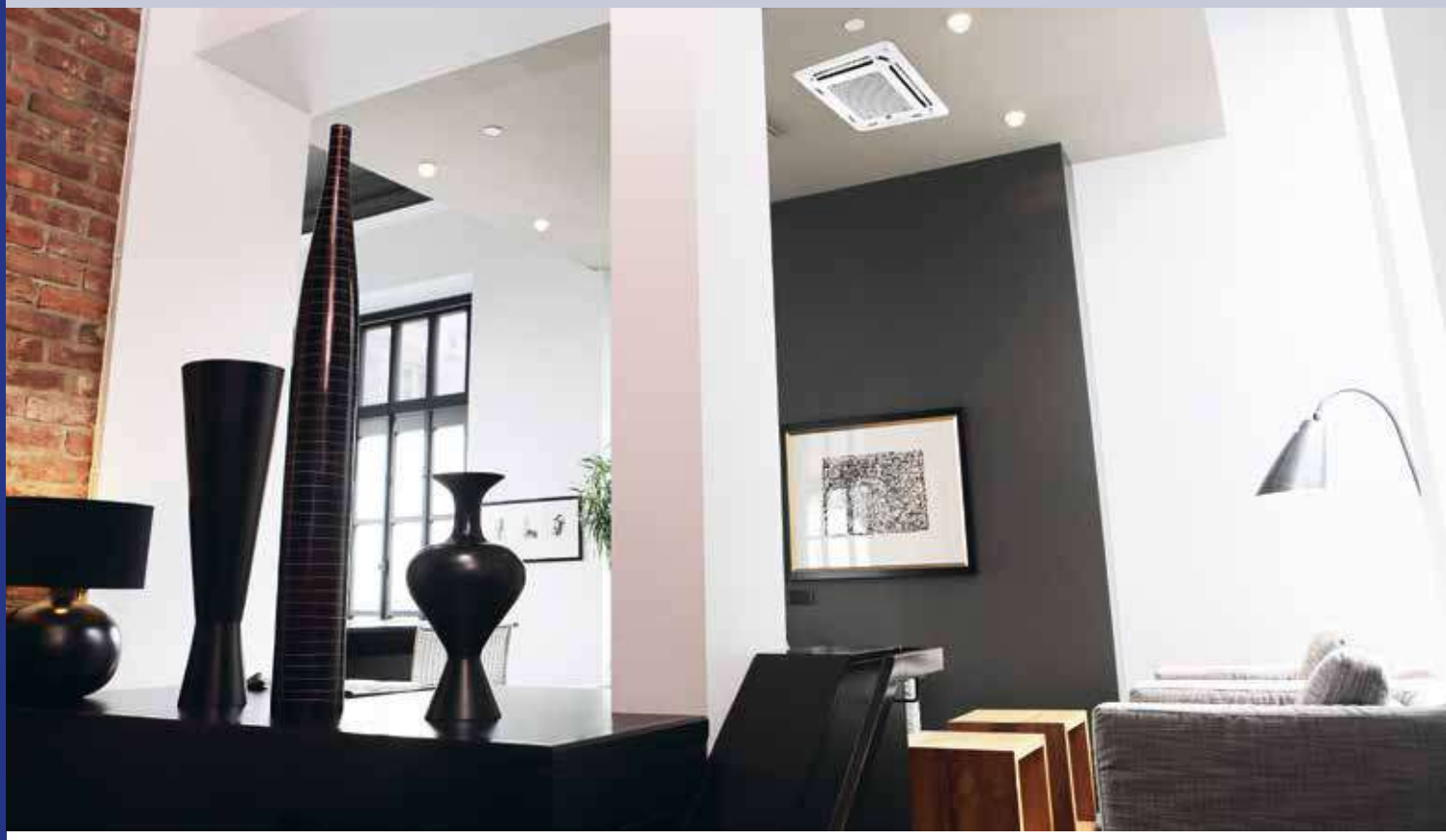
PRECIOS	**QTD012D8S**	**QTD018D8S**
Unidad interior	**704 €**	**775 €**
Unidad exterior	**750 €**	**877 €**
Panel	**82 €**	**82 €**
Total sistema	**1.536 €**	**1.734 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI*)	**7,29 €**	**11,64 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Mando por infrarrojos	RG67G	**51 €**
Mando KJR-120X2	KJR-120X2	**138 €**

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Mando CCM09	CCM09	**714 €**
WIFI Light Commercial	17310900A02621	**255 €**

CASSETTE QTD



CASSETTE 900x900

QTD

- **Diseño de baja silueta** (205 mm de altura) con un panel de caudal de aire de 360° para una distribución óptima en la estancia
- **Gestión independiente de lamas**
- **Fácil acceso a los componentes** de las unidades abriendo la rejilla o retirando el panel frontal
- **Bomba de drenaje** integrada, conectada y de fácil acceso con una altura máxima de elevación de condensados de 1.000 mm
- **Precalados en Cuerpo** para impulsiones de aire por conductos (bajo aislación elastomérica). Hasta dos conductos posibles
- **Contacto seco disponible para el control remoto:** funcionamiento condicionado al cierre correcto de una ventana
- **Señal de salida de alarma**
- **Compatible con el sistema mono-split y multi-split (solo 024) y los sistemas Twin (solo 024)**
- **Control wifi incluido**
- **Bornera con tensión a 220V** para posible alimentación de un ventilador de tercero
- **Toma precalada** para aporte de Aire Exterior (hasta un 10% del caudal nominal)

ACCESORIOS

Mando por infrarrojos (incluido)	Mando por cable KJR-120X2	CCM09	USB wifi

Carrier participa en el programa ECP para aires acondicionados (AC, por su sigla en inglés) de confort. Compruebe la validez actual del certificado en www.eurovent-certification.com.

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

QTD 900x900 - ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

		MONOFÁSICAS	
SISTEMA DE *CASSETTE*		QTD024D8S	QTD036D8S
Potencia frigorífica	KW	7,04 (3,30~7,91)	10,50 (3,90~10,60)
Potencia calorífica	kW	7,50 (2,81~8,94)	11,00 (2,90~13,50)
SEER/SCOP (c. medio)/SCOP (c. cálido)	W/W	6.3 / 4.0 / 5.5	6.8 / 4.0 / 5.2
Etiqueta energética	-	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Consumo energético anual	kWh	391 / 2100 / 1604	540 / 2870 / 2719
EER/COP	W/W	2.82 / 4.05	2.63 / 3.55
Corriente nominal (refrigeración)	A	11,0	17,5
Consumo nominal (refrigeración)	W	2500	4000
Corriente nominal (calefacción)	A	8,5	13,5
Consumo nominal (calefacción)	W	1850	3100
UNIDAD EXTERIOR		38QUS024D8S	38QUS036D8S
Rango de temperatura en refrigeración	°C	–15~50	–15~50
Rango de temperatura en calefacción	°C	–15~24	–15~24
Tensión/Hz/fase	-	220~240 V/50 Hz/ monofásica	220~240 V/50 Hz/ monofásica
Corriente nominal	A	19,0	22,5
Consumo nominal	W	3700	5000
Precarga de refrigerante (R-32)	kg/TCO_2	1.50/1.012	2.40/1.620
Lado del líquido/lado del gas	mm (pulgadas)	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
Precarga para	m	5	5
Longitud mín. de la tubería	m	3	3
Longitud máx. de la tubería	m	50	65
Diferencia máx.	m	25	30
Carga adicional	g/m	24	24
Potencia sonora	dB(A)	69	70
Presión sonora	dB(A)	60	63
Caudal de aire	m^3/h	3500	4000
Peso (neto/embalado)	kg	43.9/46.9	66.9 / 71.5
Dimensiones (An.×Pr.×Al.)	mm	890×342×673	946×410×810
UNIDAD INTERIOR		42QTD024D8S	42QTD036D8S
PANEL		**40CAS-L6**	**40CAS-L6**
Potencia del ventilador	W	120	240
Corriente máx. del motor del ventilador	A	0,39	1,90
Potencia sonora	dB(A)	59	64
Presión sonora (alto/medio/bajo)	dB(A)	50.0/47.5/42.0	51.0/48.0/46.0
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m^3/h	1250/1120/995	1700/1530/1300
Presión estática exterior	Pa	0	0
Peso (neto/bruto) (cuerpo)	kg	21.6/25.4	27.2/31.2
Peso (neto/bruto) (panel)	kg	6.0 / 9.0	6.0/9.0
Dimensiones (An.×Pr.×Al.) (cuerpo)	mm	830x830x205	830x830x245
Dimensiones (An.×Pr.×Al.) (panel)	mm	950×950×55	950x950x55

Nota
* Datos sonoros en el modo de refrigeración

PRECIOS	**QTD024D8S**	**QTD036D8S**
Unidad interior	**806 €**	**842 €**
Unidad exterior	**1.265 €**	**2.035 €**
Panel	**133 €**	**133 €**
Total sistema	**2.204 €**	**3.010 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*	**15,19 €**	**24,30 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Mando por infrarrojos	RG67G1	**51 €**
Mando KJR-120X	KJR-120X	**138 €**

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Mando CCM09	CCM09	**714 €**

CASSETTE QTD

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

QTD 900x900 - ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

SISTEMA DE *CASSETTE*		TRIFÁSICAS QTD036D8T	QTD048D8T	QTD060D8T
Potencia frigorífica	KW	10,50 (4,00~10,70)	14,00 (3,52~15,83)	15,00 (5,20~16,70)
Potencia calorífica	kW	11,00 (2,90~14,10)	16,00 (4,10~17,29)	18,00 (4,30~19,30)
SEER/SCOP (c. medio)/SCOP (c. cálido)	W/W	6.4 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.1	6.3 / 4.0 / 5.2
Etiqueta energética	-	A++/A+/A+++	-	-
Consumo energético anual	kWh	574 / 2800 / 2772	803 / 3780 / 3294	833 / 4130 / 3365
EER/COP	W/W	2.59 / 3.61	3.01 / 3.49	2.97 / 3.21
Corriente estándar (refrigeración)	A	6,5	8,5	9,0
Consumo nominal (refrigeración)	W	4050	4650	5050
Corriente nominal (calefacción)	A	5,5	8,0	10,0
Consumo nominal (calefacción)	W	3050	4580	5600
UNIDAD EXTERIOR		**38QUS036D8T**	**38QUS048D8T**	**38QUS060D8T**
Rango de temperatura en refrigeración	°C	–15~50	–15~50	–15~50
Rango de temperatura en calefacción	°C	–15~24	–15~24	–15~24
Tensión/Hz/fase	-	380~415 V/50 Hz/trifásica	380~415 V/50 Hz/trifásica	380~415 V/50 Hz/trifásica
Corriente nominal	A	10,0	13,0	14,0
Consumo nominal	W	5000	6900	7500
Precarga de refrigerante (R-32)	kg/TCO_2	2.40/1.620	2.90/1.958	3.00/2.025
Lado del líquido/lado del gas	mm (pulgadas)	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
Precarga para	m	5	5	5
Longitud mín. de la tubería	m	3	3	3
Longitud máx. de la tubería	m	65	65	65
Diferencia máx.	m	30	30	30
Carga adicional	g/m	24	24	24
Potencia sonora	dB(A)	71	75	75
Presión sonora	dB(A)	63	63,5	64
Caudal de aire	m^3/h	4000	7500	7500
Peso (neto/embalado)	kg	80.5 / 85.0	103.7/118.3	107.0/121.2
Dimensiones (An.×Pr.×Al.)	mm	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
UNIDAD INTERIOR		**42QTD036D8S**	**42QTD048D8S**	**42QTD060D8S**
PANEL		**40CAS-L6**	**40CAS-L6**	**40CAS-L6**
Potencia del ventilador	W	240	240	240
Corriente máx. del motor del ventilador	A	1,90	1,90	1,90
Potencia sonora	dB(A)	66	66	67
Presión sonora (alto/medio/bajo)	dB(A)	51.0/49.0/46.0	52.5/50.5/48.0	54.5/52.0/49.5
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m^3/h	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Presión estática exterior	Pa	0	0	0
Peso (neto/bruto) (cuerpo)	kg	27.2/31.2	29.3/33.5	29.3/33.5
Peso (neto/bruto) (panel)	kg	6.0/9.0	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Dimensiones (An.×Pr.×Al.) (cuerpo)	mm	830x830x245	830×830×287	830×830×287
Dimensiones (An.×Pr.×Al.) (panel)	mm	950x950x55	950×950×55	950×950×55

Nota
* Datos sonoros en el modo de refrigeración

PRECIOS	**QTD036D8T**	**QTD048D8T**	**QTD060D8T**
Unidad interior	**842 €**	**898 €**	**974 €**
Unidad exterior	**2.412 €**	**3.024 €**	**3.106 €**
Panel	**133 €**	**133 €**	**133 €**
Total sistema	**3.387 €**	**4.055 €**	**4.213 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*	**24,30 €**	**29,36 €**	**30,38 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

RESIDENCIAL - COMERCIAL

CONDUCTO QSS

CONDUCTO

QSS

Gold Fin

- **Perfil de baja silueta:** Menor altura del Cuerpo para facilitar la instalación en falsos techos
- **Facilidad de instalación y mantenimiento**
- **Contacto seco disponible para control remoto:** plénum de zona para desconectar la unidad si todos sus amortiguadores motorizados están completamente cerrados o el funcionamiento está condicionado al cierre correcto de una ventana
- **Bomba de drenaje** integrada, conectada y de fácil acceso con una altura máxima de elevación de 750 mm
- Control de la presión estática automática, presión estática máxima de 160 Pa
- **Señal de salida de alarma**
- **Toma de aire** de fácil modificación in situ para crear una toma de aire bajo la unidad, suministrada con una toma trasera
- **Compatible con el sistema *mono-split* y *multi-split* y los sistemas dobles**
- **Bornera con tensión a 220V** para posible alimentación de un ventilador de tercero
- **Toma precalada** para aporte de Aire Exterior (hasta un 10% del caudal nominal)

ACCESORIOS

Mando por infrarrojos (incluido)

Mando por cable KJR-120X2

CCM09

WIFI Light Commercial

Carrier participa en el programa ECP para aires acondicionados (AC, por su sigla en inglés) de confort. Compruebe la validez actual del certificado en www.eurovent-certification.com.

3 AÑOS GARANTÍA

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

QSS - ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

		MONOFÁSICAS					
SISTEMA DE CONDUCTOS		QSS012D8S	QSS018D8S	QSS024D8S	QSS030D8S	QSS036D8S	QSS042D8S
Potencia frigorífica	KW	3,50 (0,53~3,99)	5,40 (2,55~5,86)	7,10 (3,28~8,16)	8,75 (2,23~9,85)	10,50 (2,75~11,14)	12,00 (2,93~12,31)
Potencia calorífica	kW	4,40 (1,00~4,39)	5,80 (2,20~6,15)	7,45 (2,81~8,49)	9,30 (2,70~10,02)	12,10 (2,78~12,78)	13,50 (3,37~14,07)
SEER/SCOP (c. medio)/SCOP (c. cálido)	W/W	6.3 / 4.0 / 5.1	6.6 / 4.0 / 5.1	6.2 / 4.0 / 5.2	6.8 / 4.0 / 5.7	6.3 / 4.0 / 5.3	6.2 / 4.0 / 5.6
Etiqueta energética	-	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Consumo energético anual	kWh	194 / 945 / 933	286 / 1505 / 1455	401 / 1890 / 1561	450 / 2800 / 2014	583 / 2940 /2589	677 / 3255 / 2550
EER/COP	W/W	3.27 / 3.78	3.48 / 3.82	3.15 / 4.14	3.43 / 4.04	2.63 / 3.69	2.86 / 3.91
Corriente estándar (refrigeración)	A	4,8	6,8	10,0	11,5	17,5	18,5
Consumo nominal (refrigeración)	W	1070	1550	2250	2550	4000	4200
Corriente nominal (calefacción)	A	5,30	6,7	8,0	10,0	14,5	15,0
Consumo nominal (calefacción)	W	1165	1520	1800	2300	3280	3450
UNIDAD EXTERIOR		**38QUS012D8S-1**	**38QUS018D8S-1**	**38QUS024D8S**	**38QUS030D8S**	**38QUS036D8S**	**38QUS042D8S**
Rango de temperatura en refrigeración	°C	–15~50	–15~50	–15~50	–15~50	–15~50	–15~50
Rango de temperatura en calefacción	°C	–15~24	–15~24	–15~24	–15~24	–15~24	–15~24
Tensión/Hz/fase	-	220~240 V/50 Hz/ monofásica	220~240 V/50 Hz/ monofásica	220~240 V/50 Hz/ monofásica	220~240 V/50 Hz/ monofásica	220~240 V/50 Hz/ monofásica	220~240 V/50 Hz/ monofásica
Corriente máxima	A	9,0	13,5	19,0	20,0	22,5	22,5
Consumo máximo	W	1850	2950	3700	4500	5000	5000
Precarga de refrigerante (R-32)	kg/TCO_2	0.72/0.486	1.15/0.776	1.50/1.012	2.0/1.350	2.40/1.620	2.80/1.890
Lado del líquido/lado del gas	mm (pulgadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
Precarga para	m	5	5	5	5	5	5
Longitud mín. de la tubería	m	3	3	3	3	3	3
Longitud máx. de la tubería	m	25	30	50	50	65	65
Diferencia máx.	m	10	20	25	25	30	30
Carga adicional	g/m	12	12	24	24	24	24
Potencia sonora	dB(A)	62	65	69	70	70	75
Presión sonora	dB(A)	54	59	60	63	63	63
Caudal de aire	m^3/h	2200	2100	3500	3800	4000	4000
Peso (neto/embalado)	kg	26.6/29.0	32.5/35.2	43.9/46.9	52.8/57.3	66.9 / 71.5	71.0/75.0
Dimensiones (An.×Pr.×Al.)	mm	765x303x555	805x330x554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810
UNIDAD INTERIOR		**42QSS012D8S-1**	**42QSS018D8S-1**	**42QSS024D8S**	**42QSS030D8S**	**42QSS036D8S**	**42QSS042D8S**
Potencia del ventilador	W	130	200	200	420	420	560
Corriente máx. del motor del ventilador	A	1,11	1,65	1,65	2,45	2,45	4,10
Potencia sonora	dB(A)	58	58	62	64	62	67
Presión sonora (alto/medio/bajo)	dB(A)	34.5/32.0/30.0	42.0/39.0/35.0	49.0/46.0/41.0	50.5/48.0/46.0	50.0/48.0/46.0	51.5/49.0/48.0
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m^3/h	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680
Presión estática exterior	Pa	0~60	0~100	0~160	0~160	0~160	0~160
Peso (neto/bruto) (cuerpo)	kg	17.8/21.5	24.4/29.6	32.3/39.1	40.5/48.3	40.5/48.2	47.6 / 55.8
Dimensiones (An.×Pr.×Al.) (cuerpo)	mm	700×506×200	880x674x210	1100x774x249	1360×774×249	1360x774x249	1200×874×300

Nota
* Datos sonoros en el modo de refrigeración

PRECIOS	**QSS012D8S**	**QSS018D8S**	**QSS024D8S**	**QSS030D8S**	**QSS036D8S**	**QSS042D8S**
Unidad interior	**617 €**	**729 €**	**847 €**	**1.025 €**	**1.173 €**	**1.193 €**
Unidad exterior	**750 €**	**877 €**	**1.265 €**	**1.586 €**	**2.035 €**	**2.479 €**
Total sistema	**1.367 €**	**1.606 €**	**2.112 €**	**2.611 €**	**3.208 €**	**3.672 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*	**7,29 €**	**11,64 €**	**15,19 €**	**20,25 €**	**24,30 €**	**28,35 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Mando por infrarrojos	RG67G	**51 €**
Mando KJR-120X2	KJR-120X2	**138 €**

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Mando CCM09	CCM09	**714 €**
WIFI Light Commercial	17310900A02621	**255 €**

CONDUCTO QSS

3 AÑOS GARANTÍA

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

QSS - ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

SISTEMA DE CONDUCTOS		TRIFÁSICAS QSS036D8T	QSS048D8T	QSS060D8T
Potencia frigorífica	KW	10,60 (2,73~11,78)	14,10 (3,52~15,53)	15,40 (4,10~17,30)
Potencia calorífica	kW	12,10 (2,78~12,84)	15,50 (4,10~18,17)	18,30 (4,40~20,50)
SEER/SCOP (c. medio)/SCOP (c. cálido)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.2
Etiqueta energética	-	A++/A+/A+++	-	-
Consumo energético anual	kWh	608 / 3080 / 2745	809 / 4095 / 3220	884 / 4445 / 3446
EER/COP	W/W	2.62 / 3.67	2.79 / 3.44	2.93 / 3.52
Corriente estándar (refrigeración)	A	6,5	8,5	9,6
Consumo nominal (refrigeración)	W	4050	5050	5250
Corriente nominal (calefacción)	A	5,8	8,0	9,5
Consumo nominal (calefacción)	W	3300	4500	5200
UNIDAD EXTERIOR		**38QUS036D8T**	**38QUS048D8T**	**38QUS060D8T**
Rango de temperatura en refrigeración	°C	–15~50	–15~50	–15~50
Rango de temperatura en calefacción	°C	–15~24	–15~24	–15~24
Tensión/Hz/fase	-	380~415 V/50 Hz/trifásica	380~415 V/50 Hz/trifásica	380~415 V/50 Hz/trifásica
Corriente máxima	A	10,0	13,0	14,0
Consumo máximo	W	5000	6900	7500
Precarga de refrigerante (R-32)	kg/TCO_2	2.40/1.620	2.90/1.958	3.00/2.025
Lado del líquido/lado del gas	mm (pulgadas)	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
Precarga para	m	5	5	5
Longitud mín. de la tubería	m	3	3	3
Longitud máx. de la tubería	m	65	65	65
Diferencia máx.	m	30	30	30
Carga adicional	g/m	24	24	24
Potencia sonora	dB(A)	70	75	75
Presión sonora	dB(A)	63	63,5	64
Caudal de aire	m^3/h	4000	7500	7500
Peso (neto/embalado)	kg	80.5 / 85.0	103.7/118.3	107.0/121.2
Dimensiones (An.×Pr.×Al.)	mm	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
UNIDAD INTERIOR		**42QSS036D8S**	**42QSS048D8S**	**42QSS060D8S**
Potencia del ventilador	W	420	560	560
Corriente máx. del motor del ventilador	A	2,45	4,10	4,10
Potencia sonora	dB(A)	62	67	67
Presión sonora (alto/medio/bajo)	dB(A)	50.5/49.0/47.0	51.5/49.0/47.0	52.5/49.0/47.0
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m^3/h	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Presión estática exterior	Pa	0~160	0~160	0~160
Peso (neto/bruto) (cuerpo)	kg	40.5/48.2	47.6 / 55.8	47.4 / 56.1
Dimensiones (An.×Pr.×Al.) (cuerpo)	mm	1360x774x249	1200x874x300	1200×874×300

Nota
* Datos sonoros en el modo de refrigeración

PRECIOS	**QSS036D8T**	**QSS048D8T**	**QSS060D8T**
Unidad interior	**1.173 €**	**1.265 €**	**1.331 €**
Unidad exterior	**2.412 €**	**3.024 €**	**3.106 €**
Total sistema	**3.585 €**	**4.289 €**	**4.437 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*	**24,30 €**	**29,36 €**	**30,38 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

RESIDENCIAL - COMERCIAL

SUELO/TECHO QZL

SUELO/TECHO

QZL

- **Adecuado tanto para montaje de pared como de techo**
- **Las lamas motorizadas 3D** permiten ajustar el caudal de aire según las preferencias individuales
- **Diversas opciones de conexión de las tuberías**
- **Fácil acceso** a los componentes de la unidad mediante la apertura de la rejilla/tapa
- **Contacto seco disponible para el control remoto:** funcionamiento condicionado al cierre correcto de una ventana
- Posibilidad de generar **un informe de alarma** sobre un fallo indicado por la PCB
- **Bornera con tensión a 220V** para posible alimentación de un ventilador de tercero
- **Toma precalada** para aporte de Aire Exterior (hasta un 10% del caudal nominal)
- **Doble salida de condensados en unidad evaporadora**

«FOLLOW ME» · MODO TURBO · TEMPORIZADOR ++ · MODO REPOSO · OSCILACIÓN AUTOMÁTICA · OSCILACIÓN BIDIRECCIONAL

ULTRA-SILENCIOSO · MODO ECO · ACTIVE CLEANING · DESESCARCHE AUTOMÁTICO · MODO SECO · CALEFACCIÓN DE 8 °C

SISTEMA INTELIGENTE DE AUTO-DIAGNÓSTICO · DETECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE · RESTABLE-CIMIENTO AUTOMÁTICO · MEMORIA DE POSICIÓN DE LAS LAMAS · AIRE ANTIFRÍO · MODO AUTOMÁTICO

DRENAJE DE DOS VÍAS

ACCESORIOS

Mando por infrarrojos (incluido)

Mando por cable KJR-120X2

CCM09

WIFI Light Commercial

Carrier participa en el programa ECP para aires acondicionados (AC, por su sigla en inglés) de confort. Compruebe la validez actual del certificado en www.eurovent-certification.com.

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

QZL - ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

		MONOFÁSICAS			TRIFÁSICAS		
SISTEMA PARA DEBAJO DEL TECHO		QZL018D8S	QZL024D8S	QZL036D8S	QZL036D8T	QZL048D8T	QZL060D8T
Potencia frigorífica	KW	5,30 (2,71~5,86)	7,20 (3,22~7,77)	10,50 (2,72~11,43)	10,80 (2,72~11,78)	14,00 (3,52~15,24)	15,50 (4,10~16,70)
Potencia calorífica	kW	5,60 (2,42~6,30)	7,40 (2,72~8,29)	12,30 (2,81~12,78)	12,30 (2,78~12,78)	15,60 (4,10~17,00)	18,30 (4,40~19,64)
SEER/SCOP (c. medio)/SCOP (c. cálido)	W/W	6.4 / 4.0 / 5.4	6.2 / 4.0 / 5.2	6.5 / 4.2 / 5.5	6.3 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.3	6.1 / 4.0 / 5.2
Etiqueta energética	-	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	-	-
Consumo energético anual	kWh	290 / 1400 / 1322	406 / 1925 / 1615	565 / 2867 / 2596	600 / 3045 / 2745	803 / 3920 / 3117	889 / 4200 / 3392
EER/COP	W/W	3.63 / 3.73	2.99 / 3.90	2.66 / 3.62	2.66 / 3.61	2.69 / 3.06	2.72 / 3.05
Corriente estándar (refrigeración)	A	6,5	10,5	17,5	6,5	9,0	10,0
Consumo nominal (refrigeración)	W	1460	2410	3950	4060	5200	5700
Corriente nominal (calefacción)	A	6,6	8,5	15,0	6,0	9,0	10,5
Consumo nominal (calefacción)	W	1500	1900	3400	3410	5100	6000
UNIDAD EXTERIOR		38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS036D8S	38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Rango de temperatura en refrigeración	°C	–15~50	–15~50	–15~50	–15~50	–15~50	–15~50
Rango de temperatura en calefacción	°C	–15~24	–15~24	–15~24	–15~24	–15~24	–15~24
Tensión/Hz/fase	-	220~240 V/50 Hz/ monofásica	220~240 V/50 Hz/ monofásica	220~240 V/50 Hz/ monofásica	380~415 V/50 Hz/ trifásica	380~415 V/50 Hz/ trifásica	380~415 V/50 Hz/ trifásica
Corriente máxima	A	13,5	19,0	22,5	10,0	13,0	14,0
Consumo máximo	W	2950	3700	5000	5000	6900	7500
Precarga de refrigerante (R-32)	kg/TCO_2	1.15/0.776	1.50/1.012	2.40/1.620	2.40/1.620	2.90/1.958	3.00/2.025
Lado del líquido/lado del gas	mm (pulgadas)	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
Precarga para	m	5	5	5	5	5	5
Longitud mín. de la tubería	m	3	3	3	3	3	3
Longitud máx. de la tubería	m	30	50	65	65	65	65
Diferencia máx.	m	20	25	30	30	30	30
Carga adicional	g/m	12	24	24	24	24	24
Potencia sonora	dB(A)	65	69	70	70	75	75
Presión sonora	dB(A)	59	60	63	63	63,5	64
Caudal de aire	m^3/h	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Peso (neto/embalado)	kg	32.5/35.2	43.9/46.9	66.9 / 71.5	80.5 / 85.0	103.7/118.3	107.0/121.2
Dimensiones (An.×Pr.×Al.)	mm	805x330x554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
UNIDAD INTERIOR		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S	42QZL036D8S	42QZL048D8S	42QZL060D8S
Potencia del ventilador	W	98	98	95*2	95*2	95*2	200*2
Corriente máx. del motor del ventilador	A	0,94	0,94	0,67	0,67	0,67	1,65
Potencia sonora	dB(A)	58	55	65	65	68	69
Presión sonora (alto/medio/bajo)	dB(A)	44.0/41.0/37.0	51.0 / 47.0 / 43.0	51.5/48.0/45.0	51.0/47.5/45.0	53.0/50.0/46.0	55.0/52.0/48.0
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m^3/h	960/840/725	1190 / 1025 / 850	1955/1730/1505	1955/1730/1505	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Presión estática exterior	Pa	0	0	0	0	0	0
Peso (neto/bruto) (cuerpo)	kg	28.0/33.3	28.0 / 33.1	41.5/48.0	41.5/48.0	41.7/48.5	42.3/49.2
Peso (neto/bruto) (panel)	kg	/	-	/	/	/	-
Dimensiones (An.×Pr.×Al.) (cuerpo)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650×675×235

Nota
* Datos sonoros en el modo de refrigeración

PRECIOS	QZL018D8S	QZL024D8S	QZL036D8S	QZL036D8T	QZL048D8T	QZL060D8T
Unidad interior	**928 €**	**964 €**	**1.158 €**	**1.158 €**	**1.265 €**	**1.418 €**
Unidad exterior	**877 €**	**1.265 €**	**2.035 €**	**2.412 €**	**3.024 €**	**3.106 €**
Total sistema	**1.805 €**	**2.229 €**	**3.193 €**	**3.570 €**	**4.289 €**	**4.524 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*	**11,64 €**	**15,19 €**	**24,30 €**	**24,30 €**	**29,36 €**	**30,38 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Mando por infrarrojos	RG67G	**51 €**
Mando KJR-120X2	KJR-120X2	**138 €**

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Mando CCM09	CCM09	**714 €**
WIFI Light Commercial	17310900A02621	**255 €**

COLUMNA QFD

COLUMNA

QFD

- **Eficiencia energética elevada en clima medio:** hasta A++/A+
- **Caudal elevado** (2300 m³/h) y amplia gama (12 m) para un acondicionamiento del aire más homogéneo
- **Caudal de aire 3D** gracias a las lamas motorizadas que permiten una mejor distribución según las preferencias individuales
- **Función «Avoid me»:** evita que el caudal de aire directo esté dirigido hacia usted
- **Pantalla LED:** elegante y fácil de leer
- **Instalación sencilla** gracias a las múltiples conexiones

Gold Fin

«FOLLOW ME» · MODO TURBO · TEMPORIZADOR · MODO REPOSO · OSCILACIÓN AUTOMÁTICA · OSCILACIÓN BIDIRECCIONAL

ULTRA-SILENCIOSO · ACTIVE CLEAN · DESESCARCHE AUTOMÁTICO · MODO SECO · CALEFACCIÓN DE 8 °C · SISTEMA INTELIGENTE DE AUTO-DIAGNÓSTICO

DETECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE · RESTABLE-CIMIENTO AUTOMÁTICO · MEMORIA DE POSICIÓN DE LAS LAMAS · AIRE ANTIFRÍO · MODO AUTOMÁTICO

ACCESORIOS

Mando por infrarrojos (incluido)

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

Especificaciones de columna

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

SISTEMA DE COLUMNA		42QFD048D8S
Potencia frigorífica	KW	14,60 (3,50~15,68)
Potencia calorífica	kW	16,10 (4,10~18,50)
SEER/SCOP (c. medio)/SCOP (c. cálido)	W/W	6.2/4.0/5.1
Etiqueta energética	-	-
Consumo energético anual	kWh	825/3850/3019
EER/COP	W/W	2.95/3.74
Corriente nominal (refrigeración)	A	8,0
Consumo nominal (refrigeración)	W	4950
Corriente nominal (calefacción)	A	7,0
Consumo nominal (calefacción)	W	4300
UNIDAD EXTERIOR		**38QUS048D8T**
Rango de temperatura en refrigeración	°C	–15~50
Rango de temperatura en calefacción	°C	–15~24
Tensión/Hz/fase	-	380~415 V/50 Hz/trifásica
Corriente nominal	A	13
Consumo máximo	W	6900
Precarga de refrigerante (R-32)	kg/TCO_2	2.9/1.958
Lado del líquido/lado del gas	mm (pulgadas)	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
Precargada para	m	5
Longitud mín. de la tubería	m	3
Longitud máx. de la tubería	m	65
Diferencia máx.	m	30
Carga adicional	g/m	24
Potencia sonora	dB(A)	75
Presión sonora	dB(A)	63,5
Nivel de presión sonora (frecuencia nominal en el modo de refrigeración)	dB(A)	/
Caudal de aire	m^3/h	7500
Peso (neto/embalado)	kg	103.7/118.3
Dimensiones (An.×Pr.×Al.)	mm	952x415x1333
UNIDAD INTERIOR		**42QFD048D8S**
Consumo del ventilador	W	210
Intensidad máxima del ventilador	A	1,77
Potencia sonora	dB(A)	66
Presión sonora (alto/medio/bajo)	dB(A)	53/49/47
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m^3/h	2413/2222/2027
Presión estática exterior	Pa	0
Peso (neto/bruto) (cuerpo)	kg	59.0/77.0
Peso (neto/bruto) (panel)	kg	-
Dimensiones (An.×Pr.×Al.) (cuerpo)	mm	629x456x1935
Embalaje (An.×Pr.×Al.) (cuerpo)	mm	750x575x2055

Nota
* Datos sonoros en el modo de refrigeración

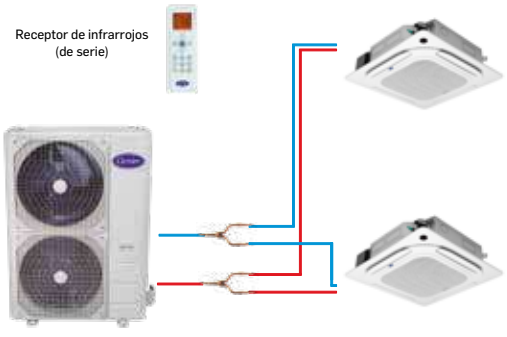
PRECIOS	**42QFD048D8S**
Unidad interior	**1.703 €**
Unidad exterior	**3.024 €**
Total sistema	**4.727 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*	**29,36 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

SISTEMAS TWIN

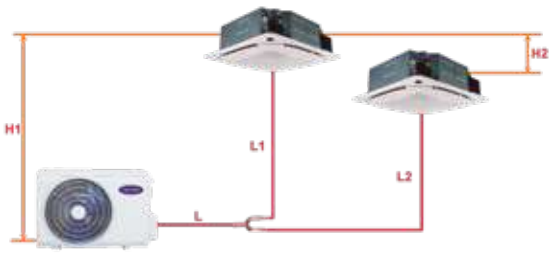
Los sistemas Twin son sistemas compuestos por dos unidades interiores de la misma potencia y del mismo tipo. Estos sistemas, que funcionan de forma simultánea, solo requieren un mando, lo que simplifica el funcionamiento y la instalación.
Ofrecen la posibilidad de calentar o refrigerar a un coste reducido grandes espacios, como oficinas de «espacio abierto», salones, comercios, restaurantes, etc.

- Disponibles con varias configuraciones de unidades interiores idénticas: conductos, suelo techo y cassettes 900x900
- Longitud de tuberías de hasta 50 m
- Únicamente es necesario un sistema de control (control remoto por infrarrojos de serie o por cable opciónal)
- Alimentación de las unidades interiores desde la unidad exterior
- Las unidades interiores cuentan con señal de salida de alarma
- Accesorios de distribución para lograr un equilibrio perfecto del circuito con una caída reducida de la presión y uniones por soldadura blanda



Especificaciones de los sistemas Twin

		SISTEMAS TWIN COMBINACIONES MONOFÁSICAS O TRIFÁSICAS				
		TWIN 24 38QUS024D8S	TWIN 36 38QUS036D8S/T	TWIN 36 TRIFÁSICA 38QUS036D8T	TWIN 48 38QUS048D8T	TWIN 60 38QUS060D8T
UNIDADES INTERIORES	*CONDUCTO*	2x42QSS012D8S-1	2x42QSS018D8S-1	2x42QSS018D8S-1	2x42QSS024D8S	2x42QSS030D8S
	CASSETTE 900x900	-	-	-	2x42QTD024D8S 2x40CAS - L6"	-
	SUELO-TECHO	-	2*42QZL018D8S-2	2*42QZL018D8S-2	2*42QZL024D8S	-

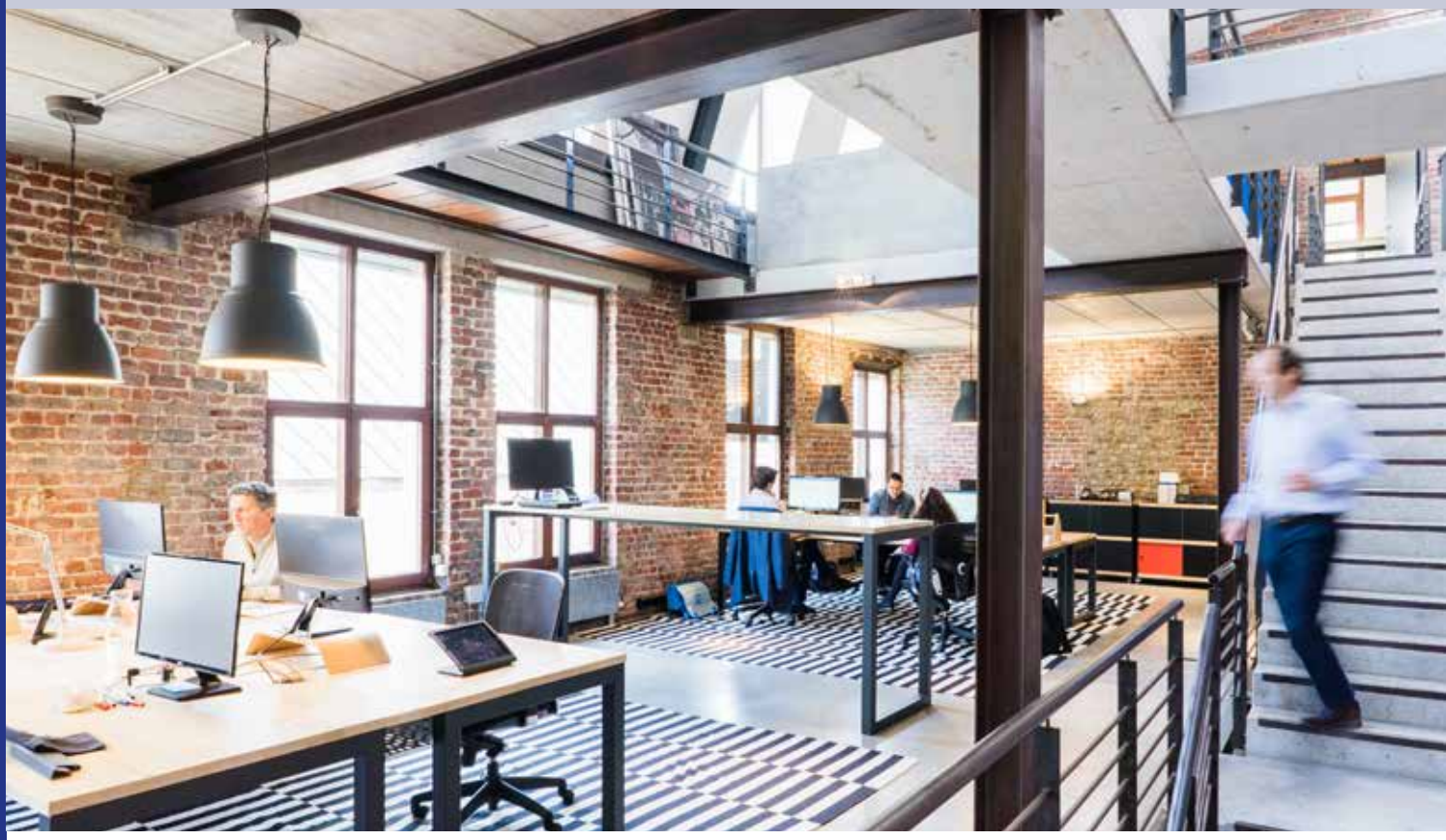


GAMA TWIN INVERTER			
SISTEMAS TWIN INVERTER - DISTANCIAS -		PARÁMETRO	LÍMITE
LONGITUDES TOTALES	12K + 12K	L + MÁXIMO (L1,L2)	25
	18K + 18K		30
	24K + 24K		50
	30K + 30K		50
MÁXIMA DISTANCIA DESDE LA JUNTA A LA UNIDAD		L1,L2	15
MÁXIMA DIFERENCIA ENTRE DISTANCIAS INTERIORES		L1-L2	10
MÁXIMA DIFERENCIA DE NIVEL ENTRE UI - UE		H1	20
MAXIMA DIFERENCIA DE NIVEL ENTRE UI- UI		H2	0,5

	CONDUCTOS - QSS					SUELO TECHO - QZL			CASSETTE - QTD
PRECIO	TWIN 24	TWIN 36	TWIN 36 T	TWIN 48 T	TWIN 60 T	TWIN 36	TWIN 36 T	TWIN 48 T	TWIN 48 T
Unidad interior	617 €	729 €	729 €	847 €	1.025 €	928 €	928 €	964 €	806 €
Unidad interior	617 €	729 €	729 €	847 €	1.025 €	928 €	928 €	964 €	806 €
Unidad exterior	1.265 €	2.035 €	2.412 €	3.024 €	3.106 €	2.035 €	2.412 €	3.024 €	3.024 €
Paneles	-	-	-	-	-	-	-	-	133 €
Paneles	-	-	-	-	-	-	-	-	133 €
Junta	184 €	184 €	184 €	184 €	184 €	184 €	184 €	184 €	184 €
Total sistema	**2.683 €**	**3.677 €**	**4.054 €**	**4.902 €**	**5.340 €**	**4.075 €**	**4.452 €**	**5.136 €**	**5.086 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*	**15,19 €**	**24,3 €**	**24,3 €**	**29,36 €**	**30,38 €**	**24,3 €**	**24,3 €**	**29,36 €**	**29,36 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

MULTI-SPLIT



MULTI-SPLIT

38QUSx2/3/4/5

Gold Fin

- **Una unidad exterior para calentar o refrigerar hasta 5 estancias con funcionamiento independiente de las unidades interiores**
- **Adaptable a todas las configuraciones de unidades interiores:** de pared, con conducto, con *cassette* y para debajo del techo a fin de cubrir las necesidades específicas de cada estancia
- **Ligero** (de 32 a 74 kg) y unidades exteriores compactas
- **Grandes longitudes de tubería** (hasta 80 m) para ofrecer la selección más flexible de ubicaciones de instalación
- **Control wifi disponible** para todas las unidades interiores

ACCESORIOS

Mando por infrarrojos (incluido)	Mando por cable KJR-120X2	Mando por cable KJR-120X	CCM09

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Carrier participa en el programa ECP para aires acondicionados (AC, por su sigla en inglés) de confort. Compruebe la validez actual del certificado en www.eurovent-certification.com.

3 AÑOS GARANTÍA

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

MULTI SPLIT - ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

SISTEMA *MULTI-SPLIT*		38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2	38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3-2	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
Alimentación eléctrica	V-HZ-FASE	220-240 V~, 50 HZ, MONOFÁSICA	220-240 V~, 50 HZ, MONOFÁSICA	220-240 V~, 50 HZ, MONOFÁSICA	220-240 V~, 50 HZ, MONOFÁSICA	220-240 V~, 50 HZ, MONOFÁSICA	220-240 V~, 50 HZ, MONOFÁSICA	220-240 V~, 50 HZ, MONOFÁSICA
Potencia frigorífica	kW	4,10 (1,44~4,79)	5,28 (2,26~5,63)	6,15 (1,95~6,74)	7,90 (2,20~8,50)	8,20 (2,49~10,26)	10,55 (2,74~11,29)	12,30 (2,64~12,30)
Potencia calorífica	kW	4,40 (1,50~4,91)	5,57 (2,37~5,68)	6,59 (1,45~6,74)	8,20 (1,90~8,50)	8,79 (1,61~10,14)	10,55 (3,60~10,83)	12,30 (3,52~12,30)
SEER/SCOP (c. medio)	W/W	6.8/4.0	6.7/4.0	6.5/4.0	6.1/4.0	7.0/4.0	6.5/4.0	6.5 / 3.8
Etiqueta energética		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	-
Consumo energético anual	kWh	211/1365	276/1505	331/1890	454/1995	410/2380	568/3220	662/3500
EER/COP	W/W	3.23/3.71	3.24/3.71	3.23/3.73	3.23/3.73	3.23/3.71	3.23/3.71	3.24/3.73
Corriente nominal (refrigeración)	A	5,9	7,7	9,0	12,0	10,9	15,0	17,3
Consumo nominal (refrigeración)	W	1270	1630	1900	2450	2500	3270	3800
Corriente nominal (calefacción)	A	5,3	6,8	8,5	11,0	10,4	13,5	15,0
Consumo nominal (calefacción)	W	1185	1500	1770	2200	2400	2845	3300
Corriente nominal	A	11,5	13,0	15,5	17,5	19,0	21,5	22,0
Consumo nominal	W	2650,0	2850	3300	3600,0	4150,0	4600,0	4700,0
Caudal de aire exterior	m^3/h	2200,0	2200	2700	2700,0	3800,0	4000,0	3850,0
Nivel de presión sonora exterior	dB(A)	56,0	56	58	60,0	63,0	64,0	63,0
Nivel de potencia sonora exterior	dB(A)	65,0	65	66	68,0	70,0	72,0	72,0
Tipo de válvula reguladora		VEX+capilar	VEX+capilar	VEX+capilar	VEX+capilar	VEX+capilar	VEX+capilar	VEX+capilar
Dimensiones (An.×Pr.×Al.)	mm	877x330x554	877x330x554	990x342x673	990x342x673	1034x410x810	1034x410x810	1034x410x810
Peso neto/bruto	kg	32.0 / 35.0	35.5 / 38.5	47.0 / 51.0	51.0 / 56.0	62.0 / 67.5	69.0 / 75.5	74.1/79.5
PCA (GWP)		675,0	675	675	675,0	675,0	675,0	675
Precarga de diseño (R-32)	kg	1,1	1,25	1,40	1,7	2,1	2,1	2,9
Presión de diseño	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Tubería de refrigerante (lado del líquido/lado del gas)	mm (pulgadas)	2 × [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")]	2 × [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")]	3 × [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")]	3 × [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")]	3 × [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")] + 1 × [Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")]	3 × [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")] + 1 × [Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")]	4 × [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")] + 1 × [Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")]
Precarga para	m	7,5*2	7,5*2	7,5*3	7,5*3	7,5*4	7,5*4	7,5*5
Carga adicional	g/m	12	12	12	12	12	12	12
Longitud máxima de circuito	m	40	40	60	60	80	80	80
Longitud máx. para una unidad interior	m	25	25	25	30	30	35	35
Diferencia de altura máx. entre UI y UE	m	15	15	15	15	15	15	15
Diferencia de altura máx. entre las unidades interiores	m	10	10	10	10	10	10	10
Rango de temperatura en refrigeración	°C	–15 ~ 50	–15 ~ 50	–15 ~ 50	–15 ~ 50	–15 ~ 50	–15 ~ 50	–15 ~ 50
Rango de temperatura en calefacción	°C	–15 ~ 24	–15 ~ 24	–15 ~ 24	–15 ~ 24	–15 ~ 24	–15 ~ 24	–15 ~ 24

PRECIOS	38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2	38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3-2	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
Unidad exterior	**1.362 €**	**1.540 €**	**1.765 €**	**2.142 €**	**2.280 €**	**2.856 €**	**3.494 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*	**11,14 €**	**12,66 €**	**14,18 €**	**17,21 €**	**21,26 €**	**21,26 €**	**29,36 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

Carrier Multi Inverter - distancias y carga de refrigerante adicional

UNIDAD EXTERIOR		38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2	38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3-2	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
Longitud máxima	m	40	40	60	60	80	80	80
Longitud máxima para una única unidad	m	25	25	25	30	30	35	35
Desnivel máximo entre exterior e interiores	m	15	15	15	15	15	15	15
Desnivel máximo entre interiores	m	10	10	10	10	10	10	10
Longitud con pre carga	m	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
Cálculo de refrigerante adicional	g	12*(LT-15)	12*(LT-15)	12*(LT-22,5)	12*(LT-22,5)	12*(LT-30)	12*(LT-30)	12*(LT-37,5)

LT: longitud total del sistema instalado.

MULTI-SPLIT

3 AÑOS GARANTÍA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS UNIDADES INTERIORES

PARED: QHG

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

UNIDAD INTERIOR DE PARED		42QHG007D8SW	42QHG009D8SW	42QHG012D8SW	42QHG018D8SW	42QHG024D8SW
Alimentación eléctrica	V-Fase-Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz
Potencia frigorífica	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Potencia calorífica	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Potencia del ventilador	W	22	22	20	36	60
Intensidad máxima del ventilador	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Potencia sonora	dB(A)	56	56	56	58	63
Nivel de presión sonora (mín. ~ máx.)	dB(A)	20~37	20~37	20~37	21~41	22~47
Caudal de aire (mín. ~ máx.)	m^3/h	180~460	180~460	195~530	300~800	480~1090
Peso (neto/embalado)	kg	8.0/10.5	8.0/10.5	8.7/11.5	11.2 / 14.6	13.6 / 17.3
Dimensiones (An.×Pr.×Al.)	mm	726×210×291	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
Embalaje (An.×Pr.×AL)	mm	790×270×375	790×270×375	905×290×355	1045×315×405	1155×315×415
Tubería de refrigerante (lado del líquido/lado del gas)	mm (pulgadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
UNIDAD INTERIOR	**PRECIO**	**209 €**	**219 €**	**235 €**	**393 €**	**469 €**

SUELO-TECHO: QZL

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

UNIDAD INTERIOR: PARA DEBAJO DEL TECHO		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S
Alimentación eléctrica	V-Fase-Hz	220~240 V/monofásica/50 Hz	220~240 V/monofásica/50 Hz
Potencia frigorífica	kW	5,28	7,04
Potencia calorífica	kW	5,28	7,04
Potencia del ventilador	W	98	98
Intensidad máxima del ventilador	A	0,94	0,94
Potencia sonora	dB(A)	58	55
Presión sonora (alto/medio/bajo)	dB(A)	44.0/41.0/37.0	51.0 / 47.0 / 43.0
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m^3/h	960/840/725	1190 / 1025 / 850
Peso (neto/embalado)	kg	28.0/33.3	28.0 / 33.1
Dimensiones (An.*Pr.*Al.)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Embalaje (An.*Pr.*Al.)	mm	1145x755x318	1145x755x318
Tubería de refrigerante (lado del líquido/lado del gas)	mm (pulgadas)	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
UNIDAD INTERIOR	**PRECIO**	**928 €**	**964 €**

CONSOLA: QZY

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

UNIDAD INTERIOR: PARA PARED		42QZY012D8S	42QZY018D8S
Alimentación eléctrica	V-Fase-Hz	220~240 V/monofásica/50 Hz	220~240 V/monofásica/50 Hz
Potencia frigorífica	kW	3.70 (0.77~4.25)	4.90 (2.64~5.57)
Potencia calorífica	kW	4.00 (0.46~4.70)	5.20 (2.20~6.30)
Potencia del ventilador	W	64	64
Intensidad máxima del ventilador	A	0,62	0,62
Potencia sonora	dB(A)	54	55
Presión sonora (alto/medio/bajo)	dB(A)	37 / 34 / 27	41 / 38 / 32
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m^3/h	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
Peso (neto/embalado)	kg	14.9 / 18.8	15.0 / 19.0
Dimensiones (An.*Pr.*Al.)	mm	794 x 200 x 621	794 x 200 x 621
Embalaje (An.*Pr.*Al.)	mm	865 x 280 x 719	865 x 280 x 719
Tubería de refrigerante (lado del líquido/lado del gas)	mm (pulgadas)	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4" / 3/8")	Ø6.35 / Ø12.7 (1/4" / 1/2")
UNIDAD INTERIOR	**PRECIO**	**765 €**	**867 €**

3 AÑOS GARANTÍA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS UNIDADES INTERIORES

CASSETTE: QTD

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

UNIDAD INTERIOR: *CASSETTE*		42QTD009D8S	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S
Alimentación eléctrica	V-Fase-Hz	220~240 V/monofásica/50 Hz	220~240 V/monofásica/50 Hz	220~240 V/monofásica/50 Hz	220~240 V/monofásica/50 Hz
Potencia frigorífica	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potencia calorífica	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potencia del ventilador	W	145	145	145	120
Corriente máx. del motor del ventilador	A	0,47	0,47	0,47	0,39
Potencia sonora	dB(A)	58	57	58	59
Presión sonora (alto/medio/bajo)	dB(A)	42/39/36	42/37.5/34.5	45.4/44.0/39.0	50.0/47.5/42.0
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m^3/h	560/430/390	570/485/390	680/585/480	1250/1120/995
Peso (neto/bruto) (cuerpo)	kg	15.0/18.0	16.3/20.4	16.0/20.6	21.6/25.4
Peso (neto/bruto) (panel)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	6.0 / 9.0
Dimensiones (An.×Pr.×Al.) (cuerpo)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	830x830x205
Embalaje (An.×Pr.×Al.) (cuerpo)	mm	662x662x317	662x662x317	662x662x317	910x910x250
Dimensiones (An.×Pr.×Al.) (panel)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950×950×55
Embalaje (An.×Pr.×Al.) (panel)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123	1035×1035×90
Tubería de refrigerante (lado del líquido/lado del gas)	mm (pulgadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
PANEL		40CAS-S4	40CAS-S4	40CAS-S4	40CAS-L6
UNIDAD INTERIOR	**PRECIO**	**673 €**	**704 €**	**775 €**	**806 €**
PANEL	**PRECIO**	**82 €**	**82 €**	**82 €**	**133 €**

CONDUCTO: QSS

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

UNIDAD INTERIOR: CON CONDUCTO		42QSS009D8S	42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S
Alimentación eléctrica	V-Fase-Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz
Potencia frigorífica	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potencia calorífica	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potencia del ventilador	W	130	130	200	200
Corriente máx. del motor del ventilador	A	1,11	1,11	1,65	1,65
Potencia sonora	dB(A)	60	58	58	62
Presión sonora (alto/medio/bajo)	dB(A)	42/36/30	34.5/32.0/30.0	42.0/39.0/35.0	49.0/46.0/41.0
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m^3/h	580/480/300	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825
Presión estática externa	Pa	0~30	0~60	0~100	0~160
Peso (neto/embalado) (cuerpo)	kg	18.0 / 22.0	17.8/21.5	24.4/29.6	32.3/39.1
Dimensiones (An.×Pr.×Al.) (cuerpo)	mm	700×450×200	700×506×200	880x674x210	1100x774x249
Embalaje (An.×Pr.×Al.) (cuerpo)	mm	860×540×285	860×540×285	1070x725x280	1305x805x315
Tubería de refrigerante (lado del líquido/lado del gas)	mm (pulgadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
UNIDAD INTERIOR	**PRECIO**	**561 €**	**617 €**	**729 €**	**847 €**

MULTI-SPLIT

TABLA DE CONFIGURACIÓN

38QUS014D8S2

REFRIGERACIÓN	COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES		POTENCIA NOMINAL (kW)		POTENCIA (kW)			CONSUMO(kW)			EER
	A	B	A	B	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidad interior (1×1)	7	—	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,23
	9	—	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	3,23
	12	—	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	3,23
	18	—	4,10	—	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,46	3,23
2 unidades interiores (1×2)	7	7	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7	9	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7	12	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9	9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9	12	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24

CALEFACCIÓN	COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES		POTENCIA NOMINAL (kW)		POTENCIA (kW)			POTENCIA DE ENTRADA (kW)			COP
	A	B	A	B	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidad interior (1×1)	7	—	2,45	—	1,41	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75
	9	—	2,92	—	1,41	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73
	12	—	3,75	—	1,41	3,80	4,31	0,28	1,02	1,23	3,72
	18	—	4,70	—	1,55	4,70	5,20	0,38	1,27	1,32	3,71
2 unidades interiores (1×2)	7	7	2,35	2,35	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7	9	2,06	2,64	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7	12	1,75	3,00	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9	9	2,38	2,38	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9	12	2,04	2,71	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00

Notas:
El rendimiento puede variar en función del tipo de unidades interiores y de las combinaciones.
Las potencias frigoríficas indicadas son con una temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) y una temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
Las potencias caloríficas indicadas son con una temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) y una temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

TABLA DE CONFIGURACIÓN

38QUS018D8S2

REFRIGERACIÓN	COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES		POTENCIA NOMINAL (kW)		POTENCIA (kW)			CONSUMO(kW)			EER
	A	B	A	B	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidad interior (1×1)	7	—	2,00	—	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3,24
	9	—	2,50	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96	3,24
	12	—	3,50	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29	3,26
	18	—	5,00	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01	3,23
2 unidades interiores (1×2)	7	7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4,00
	7	9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3,80
	7	12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3,23
	9	9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3,23
	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23
	12	12	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23

CALEFACCIÓN	COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES		POTENCIA NOMINAL (kW)		POTENCIA (kW)			POTENCIA DE ENTRADA (kW)			COP
	A	B	A	B	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidad interior (1×1)	7	—	2,50	—	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3,73
	9	—	3,00	—	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73
	12	—	3,80	—	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75
	18	—	5,30	—	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,72	3,71
2 unidades interiores (1×2)	7	7	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86	4,10
	7	9	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86	4,10
	7	12	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86	3,85
	9	9	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4,00
	9	12	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85
	12	12	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85

Notas:
El rendimiento puede variar en función del tipo de unidades interiores y de las combinaciones.
Las potencias frigoríficas indicadas son con una temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) y una temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
Las potencias caloríficas indicadas son con una temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) y una temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

MULTI-SPLIT

TABLA DE CONFIGURACIÓN

38QUS021D8S3

REFRIGERACIÓN	COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES			POTENCIA NOMINAL (KW)			POTENCIA DE SALIDA (kW)			POTENCIA DE ENTRADA (kW)			EER
	A	B	C	A	B	C	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidad interior (1×1)	7	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,78	3,21
	9	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,78	0,97	3,21
	12	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,09	1,31	3,21
	18	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,79	3,22
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,56	1,31	1,88	3,21
	7	9	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,56	1,46	1,98	3,21
	7	12	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,56	1,65	2,07	3,21
	7	18		1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
	9	9	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,56	1,65	2,07	3,21
	9	12	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,56	1,85	2,11	3,24
	9	18	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
	12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,56	1,91	2,17	3,24
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,88	2,35	3,24
	7	7	9	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,94	2,35	3,24
	7	7	12	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	7	9	9	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	9	9	9	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24

CALEFACCIÓN	COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES			POTENCIA NOMINAL (KW)			POTENCIA (kW)			POTENCIA DE ENTRADA (kW)			COP
	A	B	C	A	B	C	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidad interior (1×1)	7	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	0,73	0,92	3,41
	9	—	—	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,88	1,10	3,41
	12	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,11	1,34	3,41
	18	—	—	5,30	—	—	1,82	5,30	6,94	0,45	1,54	2,07	3,45
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	2,50	2,50	—	2,22	5,00	6,07	0,54	1,39	1,80	3,61
	7	9	—	2,45	3,15	—	2,22	5,60	6,40	0,54	1,55	1,89	3,61
	7	12	—	2,21	3,79	—	2,22	6,00	6,74	0,54	1,64	1,98	3,65
	7	18		1,79	4,61	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,76	2,07	3,63
	9	9	—	3,00	3,00	—	2,22	6,00	7,08	0,54	1,64	1,98	3,65
	9	12	—	2,74	3,66	—	2,22	6,40	7,28	0,54	1,75	2,01	3,65
	9	18	—	2,13	4,27	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,77	2,07	3,62
	12	12	—	3,20	3,20	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,75	2,07	3,65
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	2,25	2,25	2,25	2,70	6,74	7,95	0,65	1,80	2,25	3,75
	7	7	9	2,07	2,07	2,66	2,70	6,80	7,95	0,65	1,81	2,25	3,75
	7	7	12	1,86	1,86	3,18	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	7	9	9	1,93	2,48	2,48	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	9	9	9	2,30	2,30	2,30	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75

Notas:
El rendimiento puede variar en función del tipo de unidades interiores y de las combinaciones.
Las potencias frigoríficas indicadas son con una temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) y una temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
Las potencias caloríficas indicadas son con una temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) y una temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

TABLA DE CONFIGURACIÓN

38QUS027D8S3-2

REFRIGERACIÓN	COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES			POTENCIA NOMINAL (KW)			POTENCIA (kW)			CONSUMO(kW)			EER
	A	B	C	A	B	C	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidad interior (1×1)	7	—	—	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	—	—	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	—	—	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	3,23
	7	9	—	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	3,23
	7	12	—	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	7	18	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3,23
	9	9	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	9	12	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3,23
	9	18	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
	12	12	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	3,23
	12	18	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,23
	7	7	9	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,23
	7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7	7	18	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,23
	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7	9	18	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7	12	12	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23

CALEFACCIÓN	COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES			POTENCIA NOMINAL (KW)			POTENCIA (kW)			POTENCIA DE ENTRADA (kW)			COP
	A	B	C	A	B	C	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidad interior (1×1)	7	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	—	—	3,00	—	—	1,58	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	—	—	3,80	—	—	1,58	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	—	—	5,60	—	—	1,82	5,60	6,95	0,50	1,55	1,78	3,61
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	2,50	2,50	—	2,21	5,00	6,32	0,55	1,38	1,81	3,62
	7	9	—	2,45	3,15	—	2,21	5,60	6,72	0,55	1,54	1,91	3,63
	7	12	—	2,21	3,79	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	7	18	—	1,96	5,04	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,73
	9	9	—	3,00	3,00	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	9	12	—	2,70	3,60	—	2,21	6,30	7,51	0,55	1,69	2,23	3,73
	9	18	—	2,33	4,67	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
	12	12	—	3,25	3,25	—	2,21	6,50	7,66	0,55	1,74	2,29	3,73
	12	18	—	2,80	4,20	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,77	6,80	8,69	0,66	1,82	2,53	3,73
	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,77	7,00	8,69	0,66	1,88	2,53	3,72
	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7	7	18	1,75	1,75	4,50	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	7	9	18	1,65	2,12	4,24	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7	12	12	1,81	3,10	3,10	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	9	9	12	2,40	2,40	3,20	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9	12	12	2,18	2,91	2,91	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72

Notas:
El rendimiento puede variar en función del tipo de unidades interiores y de las combinaciones.
Las potencias frigoríficas indicadas son con una temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) y una temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
Las potencias caloríficas indicadas son con una temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) y una temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

MULTI-SPLIT

TABLA DE CONFIGURACIÓN

38QUS028D8S4

REFRIGERACIÓN	COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES				POTENCIA NOMINAL (KW)				POTENCIA (kW)			CONSUMO(kW)			EER
	A	B	C	D	A	B	C	D	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidad interior (1×1)	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,52	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,52	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,52	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,72	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
	24	—	—	—	7,00	—	—	—	1,89	7,00	8,20	0,65	2,17	2,28	3,22
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,05	4,20	6,08	0,62	1,31	1,98	3,21
	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,05	4,70	6,40	0,62	1,46	2,10	3,21
	7	12	—	—	1,95	3,35	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21
	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,05	7,00	7,55	0,62	2,18	2,72	3,21
	7	24	—	—	2,03	6,97	—	—	2,05	9,00	8,78	0,62	2,80	2,94	3,21
	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21
	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,62	1,87	2,35	3,21
	9	18	—	—	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21
	9	24	—	—	2,70	7,20	—	—	2,05	9,90	8,37	0,62	3,08	2,97	3,21
	12	12	—	—	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,62	2,02	2,42	3,21
	12	18	—	—	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21
	12	24	—	—	3,17	6,33	—	—	2,05	9,50	7,96	0,62	2,96	2,99	3,21
	18	18	—	—	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,62	2,34	2,72	3,21
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,63	6,00	8,46	0,74	1,85	2,87	3,25
	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,63	6,50	8,46	0,74	2,00	2,87	3,25
	7	7	12	—	1,91	1,91	3,28	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25
	7	7	18	—	1,71	1,71	4,39	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	7	9	9	—	1,90	2,45	2,68	—	2,63	6,80	8,46	0,74	2,09	2,87	3,25
	7	9	12	—	1,88	2,41	3,21	—	2,63	7,50	8,46	0,74	2,31	2,87	3,25
	7	9	18	—	1,61	2,06	4,13	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	7	12	12	—	1,76	3,02	3,02	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9	9	9	—	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25
	9	9	12	—	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9	9	18	—	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9	12	12	—	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	12	12	12	—	2,60	2,60	2,60	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
4 unidades interiores (1×4)	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7	7	7	9	1,92	1,92	1,92	2,46	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7	7	7	12	1,74	1,74	1,74	2,99	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7	7	9	9	1,80	1,80	2,31	2,31	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7	7	9	12	1,64	1,64	2,11	2,81	3,04	8,21	9,93	0,84	2,49	3,09	3,30
	7	9	9	9	1,69	2,17	2,17	2,17	3,04	8,21	9,93	0,84	2,48	3,09	3,31
	9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,29

Notas:
El rendimiento puede variar en función del tipo de unidades interiores y de las combinaciones.
Las potencias frigoríficas indicadas son con una temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) y una temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
Las potencias caloríficas indicadas son con una temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) y una temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

TABLA DE CONFIGURACIÓN

38QUS028D8S4

CALEFACCIÓN	COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES				POTENCIA NOMINAL (KW)				POTENCIA (kW)			POTENCIA DE ENTRADA (kW)			COP
	A	B	C	D	A	B	C	D	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidad interior (1×1)	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,68	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,68	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,68	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	—	—	—	5,60	—	—	—	1,91	5,60	7,01	0,50	1,55	1,78	3,61
	24	—	—	—	7,60	—	—	—	1,91	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3,61
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,28	5,00	6,73	0,61	1,39	1,96	3,61
	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,28	5,60	7,10	0,61	1,55	2,08	3,61
	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61
	7	18	—	—	2,18	5,62	—	—	2,28	7,80	8,37	0,61	2,16	2,69	3,61
	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,28	9,80	9,74	0,61	2,71	2,91	3,61
	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61
	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,28	7,00	7,74	0,61	1,94	2,32	3,61
	9	18	—	—	2,63	5,27	—	—	2,28	7,90	8,37	0,61	2,19	2,69	3,61
	9	24	—	—	2,59	6,91	—	—	2,28	9,50	9,28	0,61	2,63	2,94	3,61
	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,28	7,50	8,19	0,61	2,08	2,40	3,61
	12	18	—	—	3,20	4,80	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61
	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,28	10,00	8,37	0,61	2,77	2,69	3,61
	18	18	—	—	4,00	4,00	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	—	2,33	2,33	2,33	—	2,91	7,00	9,37	0,73	1,92	2,84	3,65
	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	2,91	7,80	9,37	0,73	2,14	2,84	3,65
	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73
	7	7	18	—	1,93	1,93	4,95	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	7	9	9	—	2,38	3,06	2,68	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73
	7	9	12	—	2,20	2,83	3,77	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	7	9	18	—	1,81	2,33	4,66	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	7	12	12	—	1,99	3,41	3,41	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9	9	9	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9	9	18	—	2,20	2,20	4,40	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	9	12	12	—	2,40	3,20	3,20	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	12	12	12	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
4 unidades interiores (1×4)	7	7	7	7	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7	7	7	9	2,12	2,12	2,12	2,73	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7	7	7	12	1,93	1,93	1,93	3,31	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7	7	9	9	1,99	1,99	2,56	2,56	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7	7	9	12	1,82	1,82	2,34	3,12	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7	9	9	9	1,87	2,41	2,41	2,41	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	9	9	9	9	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72

Notas:
El rendimiento puede variar en función del tipo de unidades interiores y de las combinaciones.
Las potencias frigoríficas indicadas son con una temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) y una temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
Las potencias caloríficas indicadas son con una temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) y una temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

MULTI-SPLIT

TABLA DE CONFIGURACIÓN

38QUS036D8S4-1

REFRIGERACIÓN	COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES				POTENCIA NOMINAL (KW)				POTENCIA (kW)			CONSUMO(kW)			EER
	A	B	C	D	A	B	C	D	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidad interior (1×1)	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,21
	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,21
	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3,21
	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	—	—	—	7,00	—	—	—	2,01	7,00	8,00	0,62	2,18	2,29	3,21
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,23	4,20	6,36	0,63	1,31	2,15	3,21
	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,23	4,70	6,57	0,63	1,46	2,31	3,21
	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,89	0,63	1,71	2,48	3,21
	7	24	—	—	2,05	7,05	—	—	2,23	9,10	11,21	0,63	2,83	3,14	3,21
	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,23	7,00	8,48	0,63	2,18	2,91	3,21
	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,63	1,65	2,48	3,21
	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,63	1,87	2,64	3,21
	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,63	2,34	2,97	3,21
	9	24	—	—	2,65	7,05	—	—	2,23	9,70	11,80	0,63	3,02	3,30	3,21
	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,63	2,18	2,81	3,21
	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,63	2,65	2,97	3,21
	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	11,80	0,63	3,12	3,24	3,21
	18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,63	3,12	3,30	3,21
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,86	6,00	7,42	0,79	1,85	2,97	3,25
	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,86	6,50	7,95	0,79	2,01	3,14	3,23
	7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	2,86	7,50	9,01	0,79	2,33	3,30	3,22
	7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	2,86	9,00	11,66	0,79	2,80	3,63	3,21
	7	7	24	—	2,03	2,03	6,95	—	2,86	11,00	13,25	0,79	3,42	3,80	3,22
	7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	2,86	7,00	9,01	0,79	2,17	3,30	3,23
	7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	2,86	8,00	10,07	0,79	2,48	3,47	3,22
	7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	7	9	24	—	2,01	2,59	6,90	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,83	3,22
	7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	2,86	9,00	10,60	0,79	2,80	3,47	3,21
	7	12	18	—	1,89	3,24	4,86	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	7	12	24	—	1,87	3,21	6,42	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,76	3,22
	7	18	18	—	1,63	4,19	4,19	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,79	2,34	3,47	3,21
	9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,50	10,60	0,79	2,65	3,47	3,21
	9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9	9	24	—	2,46	2,46	6,57	—	2,86	11,50	11,66	0,79	3,57	3,63	3,22
	9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,11	3,63	3,22
	9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
4 unidades interiores (1×4)	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	0,89	2,30	3,30	3,56
	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	0,89	2,50	3,47	3,40
	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	0,89	2,88	3,63	3,30
	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	0,89	2,73	3,63	3,30
	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	0,89	3,12	3,96	3,21
	7	7	9	18	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	0,89	2,94	3,80	3,23
	7	9	9	12	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7	9	12	12	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7	12	12	12	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21

Notas:
El rendimiento puede variar en función del tipo de unidades interiores y de las combinaciones.
Las potencias frigoríficas indicadas son con una temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) y una temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
Las potencias caloríficas indicadas son con una temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) y una temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

TABLA DE CONFIGURACIÓN

38QUS036D8S4-1

CALEFACCIÓN	COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES				POTENCIA NOMINAL (KW)				POTENCIA (kW)			POTENCIA DE ENTRADA (kW)			COP
	A	B	C	D	A	B	C	D	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidad interior (1×1)	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,80	2,50	2,90	0,45	0,69	0,86	3,62
	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,80	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,62
	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,80	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,62
	18	—	—	—	5,60	—	—	—	2,04	5,60	7,00	0,55	1,55	1,78	3,61
	24	—	—	—	7,60	—	—	—	2,04	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3,61
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,52	5,00	7,20	0,63	1,38	2,15	3,63
	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,52	5,60	7,44	0,63	1,54	2,31	3,63
	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	7	18	—	—	2,24	5,76	—	—	2,52	8,00	9,60	0,63	2,21	2,91	3,62
	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,52	9,80	11,40	0,63	2,71	3,21	3,62
	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,52	7,00	8,40	0,63	1,93	2,64	3,63
	9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	2,52	8,80	10,80	0,63	2,43	2,98	3,62
	9	24	—	—	2,78	7,42	—	—	2,52	10,20	12,00	0,63	2,82	3,31	3,62
	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,52	7,50	9,00	0,63	2,07	2,81	3,62
	12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	2,52	9,40	11,40	0,63	2,60	2,98	3,62
	12	24	—	—	3,50	7,00	—	—	2,52	10,50	12,00	0,63	2,90	3,24	3,62
	18	18	—	—	5,50	5,50	—	—	2,52	11,00	12,00	0,63	3,05	3,31	3,61
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	—	3,24	7,50	8,40	0,79	2,05	2,98	3,65
	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	3,24	7,80	9,00	0,79	2,14	3,14	3,65
	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
	7	7	18	—	2,52	2,52	6,47	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	7	7	24	—	2,21	2,21	7,58	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,80	3,63
	7	9	9	—	2,38	3,06	3,06	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
	7	9	12	—	2,50	3,21	4,29	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,74	3,47	3,65
	7	9	18	—	2,37	3,04	6,09	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	7	9	24	—	2,10	2,70	7,20	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,83	3,63
	7	12	12	—	2,48	4,26	4,26	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
	7	12	18	—	2,18	3,73	5,59	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	7	12	24	—	1,95	3,35	6,70	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,77	3,62
	7	18	18	—	1,87	4,81	4,81	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,75	3,47	3,63
	9	9	12	—	3,30	3,30	4,40	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
	9	9	18	—	2,88	2,88	5,75	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	9	9	24	—	2,57	2,57	6,86	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,32	3,77	3,61
	9	12	12	—	3,14	4,18	4,18	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	9	12	18	—	2,65	3,54	5,31	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	9	12	24	—	2,30	3,07	6,13	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	9	18	18	—	2,30	4,60	4,60	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	12	12	12	—	3,83	3,83	3,83	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	12	12	18	—	3,29	3,29	4,93	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
4 unidades interiores (1×4)	7	7	7	7	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	10,00	12,00	0,89	2,59	3,31	3,86
	7	7	7	9	2,57	2,57	2,57	3,30	4,20	11,00	12,60	0,89	2,93	3,47	3,75
	7	7	7	12	2,50	2,50	2,50	4,29	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7	7	7	18	2,15	2,15	2,15	5,54	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7	7	9	9	2,58	2,58	3,32	3,32	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7	7	9	12	2,40	2,40	3,09	4,11	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,97	3,70
	7	7	9	18	2,05	2,05	2,63	5,27	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7	7	12	12	2,21	2,21	3,79	3,79	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7	9	9	9	2,47	3,18	3,18	3,18	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,80	3,70
	7	9	9	12	2,27	2,92	2,92	3,89	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7	9	9	18	1,95	2,51	2,51	5,02	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7	9	12	12	2,10	2,70	3,60	3,60	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7	12	12	12	1,95	3,35	3,35	3,35	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	9	9	9	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	9	9	12	2,77	2,77	2,77	3,69	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	9	12	12	2,57	2,57	3,43	3,43	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	12	12	12	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63

Notas:
El rendimiento puede variar en función del tipo de unidades interiores y de las combinaciones.
Las potencias frigoríficas indicadas son con una temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) y una temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
Las potencias caloríficas indicadas son con una temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) y una temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

MULTI-SPLIT

TABLA DE CONFIGURACIÓN

38QUS042D8S5

REFRIGERACIÓN	COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES					POTENCIA NOMINAL (KW)					POTENCIA (kW)			CONSUMO(kW)			EER
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidad interior (1×1)	7	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,22
	9	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,22
	12	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3,22
	18	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	3,21
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	—	—	2,10	2,10	—	—	—	2,34	4,20	7,38	0,63	1,30	2,16	3,23
	7	9	—	—	—	2,06	2,64	—	—	—	2,34	4,70	7,63	0,63	1,46	2,31	3,23
	7	12	—	—	—	2,03	3,47	—	—	—	2,34	5,50	8,00	0,63	1,70	2,50	3,23
	7	18	—	—	—	1,96	5,04	—	—	—	2,34	7,00	9,84	0,63	2,17	2,65	3,23
	7	24	—	—	—	2,05	7,05	—	—	—	2,34	9,10	11,69	0,63	2,83	2,98	3,21
	9	9	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,34	5,30	8,00	0,63	1,64	2,50	3,23
	9	12	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	8,61	0,63	1,86	2,53	3,23
	9	18	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,34	7,50	11,07	0,63	2,34	2,80	3,21
	9	24	—	—	—	2,65	7,05	—	—	—	2,34	9,70	12,30	0,63	3,02	3,17	3,21
	12	12	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	9,23	0,63	2,17	2,65	3,23
	12	18	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,34	8,50	11,69	0,63	2,65	3,06	3,21
	12	24	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,63	3,12	3,35	3,21
	18	18	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,63	3,27	3,35	3,21
	18	24	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,63	3,58	3,35	3,21
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	2,89	6,00	7,38	0,78	1,85	2,98	3,25
	7	7	9	—	—	1,98	1,98	2,54	—	—	2,89	6,50	8,61	0,78	2,00	3,17	3,25
	7	7	12	—	—	2,02	2,02	3,46	—	—	2,89	7,50	9,23	0,78	2,31	3,35	3,25
	7	7	18	—	—	1,97	1,97	5,06	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	7	7	24	—	—	2,03	2,03	6,95	—	—	2,89	11,00	12,92	0,78	3,42	3,73	3,22
	7	9	9	—	—	1,96	2,52	2,52	—	—	2,89	7,00	9,23	0,78	2,15	3,28	3,25
	7	9	12	—	—	2,00	2,57	3,43	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,43	3,25
	7	9	18	—	—	1,96	2,51	5,03	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24
	7	9	24	—	—	2,01	2,59	6,90	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	7	12	12	—	—	2,03	3,48	3,48	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	7	12	18	—	—	1,99	3,41	5,11	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22
	7	12	24	—	—	1,87	3,21	6,42	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	7	18	18	—	—	1,87	4,81	4,81	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9	9	9	—	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,73	3,25
	9	9	12	—	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,89	9,00	12,92	0,78	2,78	3,54	3,24
	9	9	18	—	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22
	9	9	24	—	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9	12	12	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	9	12	18	—	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,89	11,00	11,69	0,78	3,42	3,73	3,22
	9	12	24	—	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	12	12	12	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24
	12	12	18	—	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	12	18	24	—	—	2,67	4,00	5,33			2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21

Notas:
El rendimiento puede variar en función del tipo de unidades interiores y de las combinaciones.
Las potencias frigoríficas indicadas son con una temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) y una temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
Las potencias caloríficas indicadas son con una temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) y una temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

TABLA DE CONFIGURACIÓN

38QUS042D8S5

REFRIGERACIÓN	COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES					POTENCIA NOMINAL (KW)					POTENCIA (kW)			CONSUMO(kW)			EER
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
4 unidades interiores (1×4)	7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,69	8,00	10,50	0,89	2,45	3,35	3,26
	7	7	7	9	—	1,98	1,98	1,98	2,55	—	3,69	8,50	11,07	0,89	2,61	3,54	3,26
	7	7	7	12	—	2,02	2,02	2,02	3,45	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7	7	7	18	—	2,06	2,06	2,06	5,31	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	7	7	24	—	1,87	1,87	1,87	6,40	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7	7	9	9	—	2,08	2,08	2,67	2,67	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7	7	9	12	—	2,00	2,00	2,57	3,43	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7	7	9	18	—	1,96	1,96	2,52	5,05	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	7	9	24		1,79	1,79	2,30	6,13	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7	7	12	12	—	1,93	1,93	3,32	3,32	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7	7	12	18	—	1,83	1,83	3,14	4,70	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	7	18	18	—	1,72	1,72	4,43	4,43	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	9	9	9	—	2,06	2,65	2,65	2,65	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7	9	9	12	—	1,99	2,55	2,55	3,41	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7	9	9	18	—	1,87	2,41	2,41	4,81	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	9	12	12	—	2,01	2,59	3,45	3,45	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	9	18	18	—	1,66	2,13	4,26	4,26	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	12	12	12	—	1,87	3,21	3,21	3,21	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9	9	9	9	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	9	9	9	12	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9	9	12	12	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9	9	18	18	—	2,05	2,05	4,10	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9	12	12	12	—	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9	12	12	18	—	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	12	12	12	12	—	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	12	12	12	18	—	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
5 unidades interiores (1×5)	7	7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,18	10,50	14,00	1,01	3,09	4,96	3,40
	7	7	7	7	9	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	4,18	11,00	14,00	1,01	3,24	4,96	3,40
	7	7	7	7	12	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,96	3,37
	7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	7	7	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7	7	7	9	9	2,06	2,06	2,06	2,65	2,65	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,96	3,37
	7	7	7	9	12	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,96	3,37
	7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	7	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	7	7	9	9	9	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,96	3,37
	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28

Notas:
El rendimiento puede variar en función del tipo de unidades interiores y de las combinaciones.
Las potencias frigoríficas indicadas son con una temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) y una temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
Las potencias caloríficas indicadas son con una temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) y una temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

MULTI-SPLIT

TABLA DE CONFIGURACIÓN

38QUS042D8S5

CALEFACCIÓN	COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES					POTENCIA NOMINAL (KW)					POTENCIA (kW)			POTENCIA DE ENTRADA (kW)			COP
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidad interior (1×1)	7	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61
	9	—	—	—	—	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61
	12	—	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61
	18	—	—	—	—	5,60	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61
	24	—	—	—	—	7,60	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	—	—	2,50	2,50	—	—	—	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63
	7	9	—	—	—	2,45	3,15	—	—	—	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63
	7	12	—	—	—	2,21	3,79	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	7	18	—	—	—	2,24	5,76	—	—	—	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63
	7	24	—	—	—	2,21	7,59	—	—	—	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62
	9	9	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	9	12	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63
	9	18	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63
	9	24	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62
	12	12	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63
	12	18	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63
	12	24	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62
	18	18	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62
	18	24	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,57	3,18	3,03	3,62
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	2,89	7,50	8,61	0,71	2,05	2,70	3,65
	7	7	9	—	—	2,37	2,37	3,05	—	—	2,89	7,80	9,23	0,71	2,14	2,86	3,65
	7	7	12	—	—	2,29	2,29	3,92	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65
	7	7	18	—	—	2,52	2,52	6,47	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	7	7	24	—	—	2,21	2,21	7,58	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	7	9	9	—	—	2,38	3,06	3,06	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65
	7	9	12	—	—	2,50	3,21	4,29	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65
	7	9	18	—	—	2,37	3,04	6,09	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	7	9	24	—	—	2,10	2,70	7,20	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	7	12	12	—	—	2,48	4,26	4,26	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	7	12	18	—	—	2,18	3,73	5,59	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	7	12	24	—	—	1,95	3,35	6,70	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	7	18	18	—	—	1,95	5,02	5,02	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9	9	9	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65
	9	9	12	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	9	9	18	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	9	9	24	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9	12	12	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	9	12	18	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	9	12	24	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12	12	12	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	12	12	18	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12	18	24	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61

Notas:
El rendimiento puede variar en función del tipo de unidades interiores y de las combinaciones.
Las potencias frigoríficas indicadas son con una temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) y una temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
Las potencias caloríficas indicadas son con una temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) y una temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

TABLA DE CONFIGURACIÓN

38QUS042D8S5

CALEFACCIÓN	COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES					POTENCIA NOMINAL (KW)					POTENCIA (kW)			POTENCIA DE ENTRADA (kW)			COP
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
4 unidades interiores (1×4)	7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,69	10,00	12,67	0,81	2,74	3,03	3,65
	7	7	7	9	—	2,57	2,57	2,57	3,30	—	3,69	11,00	12,92	0,81	3,01	3,20	3,65
	7	7	7	12	—	2,50	2,50	2,50	4,29	—	3,69	11,80	13,53	0,81	3,23	3,30	3,65
	7	7	7	18	—	2,15	2,15	2,15	5,54	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	7	7	24	—	1,91	1,91	1,91	6,56	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7	7	9	9	—	2,63	2,63	3,38	3,38	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,30	3,65
	7	7	9	12	—	2,40	2,40	3,09	4,11	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7	7	9	18	—	2,05	2,05	2,63	5,27	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	7	9	24		1,83	1,83	2,36	6,28	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7	7	12	12	—	2,21	2,21	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7	7	12	18	—	1,91	1,91	3,27	4,91	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7	7	18	18	—	1,68	1,68	4,32	4,32	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7	9	9	9	—	2,47	3,18	3,18	3,18	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7	9	9	12	—	2,27	2,92	2,92	3,89	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7	9	9	18	—	1,95	2,51	2,51	5,02	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7	9	12	12	—	2,10	2,70	3,60	3,60	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7	9	18	18	—	1,62	2,08	4,15	4,15	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	7	12	12	12	—	1,95	3,35	3,35	3,35	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9	9	9	9	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	9	9	9	12	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	9	9	12	12	—	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	9	12	12	12	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9	9	18	18	—	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	9	12	12	12	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9	12	12	18	—	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	12	12	12	12	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	12	12	12	18	—	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
5 unidades interiores (1×5)	7	7	7	7	7	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	7	9	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	7	12	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	7	7	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7	7	7	9	9	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	9	12	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7	7	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7	7	9	9	9	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71

Notas:
El rendimiento puede variar en función del tipo de unidades interiores y de las combinaciones.
Las potencias frigoríficas indicadas son con una temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) y una temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
Las potencias caloríficas indicadas son con una temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) y una temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

CONTROLES

	INFRARROJOS	MANDO POR CABLE		CONTROL CENTRALIZADO	WIFI	
	RG	KJR-120X2*	KJR-120X	CCM09	WIFI/KIT INTELIGENTE	WIFI LIGHT COMMERCIAL
APLICACIONES						
42QHP DE PARED	● RG67L	● Requiere una placa de transferencia: 17222000A58719	-	● 17311500A00145	Incluido	
42QHG-H DE PARED	● RG67G	● Requiere una placa de transferencia: — 17222000A58719 o — 17222000A58718	● Requiere una placa de transferencia: — 17222000A58716 o — 17222000A58717	● Requiere una placa de transferencia: — 17222000A58719 o — 17222000A58718	Preparado para wifi. Kit inteligente que puede comprarse por separado, como accesorio	-
42QHG DE PARED	● RG67G	● Requiere una placa de transferencia: — 17222000A58719 o — 17222000A58718	● Requiere una placa de transferencia: — 17222000A58716 o — 17222000A58717	● Requiere una placa de transferencia: — 17222000A58719 o — 17222000A58718		-
42QTD CON *CASSETTE* 600x600	● RG67G	●	-	●	-	Preparado para wifi. Kit inteligente que puede comprarse por separado, como accesorio
42QTD CON *CASSETTE* 900x900	● RG67G1	-	●	●	Incluido	-
42QSS CON CONDUCTO	● RG67G	●	-	●	-	Preparado para wifi. Kit inteligente que puede comprarse por separado, como accesorio
42QZL SUELO TECHO	● RG67G	●	-	●	-	Preparado para wifi. Kit inteligente que puede comprarse por separado, como accesorio
UNIDADES CONECTABLES	1	1	16	64	1	1

En unidades con CN40 (gama estandar por defecto) , el LC con Wi Fi y el control por cable KJR-120X2 se pueden conectar simultáneamente.
Para más información consultar al departamento técnico.

	INFRARROJOS	MANDO POR CABLE		CONTROL CENTRALIZADO	WIFI	
	RG	KJR-120X2*	KJR-120X	CCM09	WIFI/KIT USB	WIFI LIGHT COMMERCIAL
FUNCIONES						
Encendido/apagado	●	●	●	●	●	●
Ajuste de la temperatura de punto de consigna	De +16 a +30 °C	De +17 a +30 °C	De +17 a +30 °C	De +17 a +30 °C	De +17 a +30 °C	De +17 a +30 °C
Bloqueo del límite de la temperatura de punto de consigna	●	●	●	-	-	-
Ajuste del modo de funcionamiento (automático/ refrigeración/deshumidificación/ calefacción/ventilación)	●	●	●	●	●	●
Ajuste de la velocidad del ventilador (automática/alta/media/baja)	●	●	●	●	●	●
Ajuste de la oscilación del amortiguador (todos los *cassettes* o toda la gama de pared)	●	●	●	●	●	●
Ajuste individual de la lama (QTD con *cassette* 900*900)	● RG67G1	●	●	-	-	●
Ajuste automático de la presión estática (QSS con conducto)	●	-	●	-	-	-
Función «Follow Me»	●	●	●	-	-	-
Eco - XECO 50 %; 75 % reposo - ECO	●	-	-	-	-	-
Reposo - reposo ECO	●	-	-	-	●	●
Turbo	●	●	●	-	-	-
Temporizador	●	●	●	●	●	●
Memorización de las preferencias de ajuste (modo My mode)	●	-	-	-	-	-
Función de protección contra las heladas	●				●	●
Autolimpieza	●	-	-	-	-	-
Reinicio automático	●	●	●	●	●	●
Bloqueo del teclado	●	●	●	●	n.a.	n.a.
Alarma	●	●	●	●	●	●
Procedimiento de prueba	-	-	-	-	●	●
Comunicación con el control remoto por infrarrojos	//	●	●	●	●	●
Contacto de encendido/apagado (QHG y QHG-H de pared)			● requiere una placa de transferencia			
Rotación y respaldo (salas de servidores)	-	-	●	-	-	-
Dos mandos conectables	-	-	●	-	-	-
Control de restricción para unidades interiores	-	-	-	●	-	-
Parada de emergencia de las unidades	-	-	-	●	-	-
PROGRAMACIÓN						
Rango de programación Número de ajustes diarios en la comunicación de 4 cables	-	diariamente_ semanalmente	diariamente_ semanalmente	diariamente_ semanalmente	diariamente_ semanalmente	diariamente_ semanalmente
PANTALLA						
Indicación de código de fallos	●	●	●	●	●	●
Hora	-	●	●	●	●	●
Fecha	-	Día	Día	DD/MM/AA	DD/MM/AA	DD/MM/AA
Controles táctiles	-	●	●	-	●	●

APÉNDICE TÉCNICO

RESIDENCIAL - COMERCIAL

PARED QHG/H

		9K	12K	18K	24K
Especificación					
"Transfer board opcional "	On/Off	CN46 (1) (3)	CN46 (1) (3)	CN46 (1) (3)	CN46 (2) (4)
	Salida de alarma	CN45 (1) (3)	CN45 (1) (3)	CN45 (1) (3)	CN45 (2) (4)
	Bornera XYE	XY (CN42) E(CN41,E (12V))	XY (CN42) E(CN41,E (12V))	XY (CN42) E(CN41,E (12V))	XY (CN42) E(CN41,E (12V))
Opcionales	Mando KJR-120X	(1)	(1)	(1)	(2)
	Mando KJR-120X2	(3)	(3)	(3)	(4)
	Wi Fi	USB kit en el display	USB kit en el display	USB kit en el display	USB kit en el display

(1) Transfer board modelo 17222000A58716 : incluye conexionado a KJR-120X, on/off y salida de alarma.
(2) Transfer board modelo 17222000A58717 : incluye conexionado a KJR-120X, on/off y salida de alarma.
(3) Transfer board modelo 17222000A58719 :incluye conexionado a KJR-120X2, on/off y salida de alarma y bornera XYE
(4) Transfer board modelo 17222000A58718 : incluye conexionado a KJR-120X2, on/off y salida de alarma y bornera XYE

* Si la placa dispone de transfer board

CONDUCTOS QSS

	Especificación	Bornera / Zócalo
De serie	On/Off	CN23
	Salida de alarma	CN33
	Conexión ventilador de terceros	CN43
	Bornera XYE	CN9
Opcionales	Mando KJR-120X	-
	Mando KJR-120X2	CN40
	Wi Fi	CN40

SUELO TECHO QZL

	Especificación	Bornera / Zócalo
De serie	On/Off	CN23
	Salida de alarma	CN33
	Conexión ventilador de terceros	CN43
	Bornera XYE	CN9
Opcionales	Mando KJR-120X	-
	Mando KJR-120X2	CN40
	Wi Fi	CN40

CASSETTE QTD 600x600

	Especificación	Bornera / Zócalo
De serie	On/Off	CN23
	Salida de alarma	CN33
	Conexión ventilador de terceros	CN8
	Bornera XYE	CN3
Opcionales	Mando KJR-120X	-
	Mando KJR-120X2	CN40
	Wi Fi	CN40

CASSETTE QTD 900x900

	Especificación	Bornera / Zócalo
De serie	On/Off	CN23
	Salida de alarma	CN33
	Conexión ventilador de terceros	CN8
	Bornera XYE	CN3
Opcionales	Mando KJR-120X	CN41
	Mando KJR-120X2	-
	Wi Fi	CN38

CONEXIONADO ELÉCTRICO

PARED QHG

Potencia		BTU/h	9 K-12 K	18 K	24 K
Unidad exterior	Fase		1	1	1
	Alimentación eléctrica		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
	Corriente máx.		10 A - 11,5 A	13,5 A	19 A
	Cable de alimentación	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
	Interruptor/disyuntor	A	20 A/16 A	20 A/16 A	32 A/20 A
Conexión de UI/ UE (An.*Pr.*Al.)	Cable eléctrico	mm²	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5
Tubería de gas refrigerante (Ø)		mm	1/4''-3/8''	1/4''-1/2''	3/8''-5/8''

CASSETTE QTD

Potencia		BTU/h	12 K	18 K	24 K	30 K	36 K	42 K	36 K T	48 K T	60 K T
Unidad exterior	Fase		1	1	1	1	1	1	3	3	3
	Alimentación eléctrica		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz
	Corriente máx.		11,5	13,5	19 A	20 A	22,5	22,5	10	13	14
	Cable de alimentación	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 4,0	3 × 4,0	3 × 4,0	5 × 1,5	5 × 2,5	5 × 2,5
	Interruptor/disyuntor	A	20 A/16 A	20 A/16 A	32 A/20 A	32 A/25 A	32 A/25 A	32 A/25 A	25 A/16 A	25 A/20 A	25 A/20 A
Cable eléctrico		mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
Tubería de gas refrigerante (Ø)		mm	1/4''-3/8''	1/4''-1/2''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''

CONDUCTO QSS

Potencia		BTU/h	12 K	18 K	24 K	30 K	36 K	42 K	36 K T	48 K T	60 K T
Unidad exterior	Fase		1	1	1	1	1	1	3	3	3
	Alimentación eléctrica		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz
	Corriente máx.		11,5	13,5	19 A	20 A	22,5	22,5	10	13	14
	Cable de alimentación	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 4,0	3 × 4,0	3 × 4,0	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
	Interruptor/disyuntor	A	20 A/16 A	20 A/16 A	32 A/20 A	32 A/25 A	32 A/25 A	32 A/25 A	32 A/25 A	40 A/32 A	40 A/32 A
Cable eléctrico		mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
Tubería de gas refrigerante (Ø)		mm	1/4''-3/8''	1/4''-1/2''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''

SUELO TECHO QZL

Potencia		BTU/h	12 K	18 K	24 K	30 K	36 K	42 K	36 K T	48 K T	60 K T
Unidad exterior	Fase		1	1	1	1	1	1	3	3	3
	Alimentación eléctrica		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz
	Corriente máx.		11,5	13,5	19 A	20 A	22,5	22,5	10	13	14
	Cable de alimentación	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 4,0	3 × 4,0	3 × 4,0	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
	Interruptor/disyuntor	A	20 A/16 A	20 A/16 A	32 A/20 A	32 A/25 A	32 A/25 A	32 A/25 A	32 A/25 A	40 A/32 A	40 A/32 A
Cable eléctrico		mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
Tubería de gas refrigerante (Ø)		mm	1/4''-3/8''	1/4''-1/2''	1/4''-1/2''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''

Disyuntor y sección de cable indicados a modo de guía (la longitud del cable y el tipo de cable son factores que deben tenerse en cuenta)
Consultar la norma NFC-15100.

CONEXIONADO ELÉCTRICO

UNIDAD EXTERIOR, MULTI

Tipo de unidad			MULTI INVERTER 2X1	MULTI INVERTER 2X1
			38QUS014D8S2	38QUS018D8S2-1
Unidad exterior	Fase		1	1
	Alimentación eléctrica		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
	Corriente máx.		11,5	13
	Cable de alimentación	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5
	Interruptor/disyuntor	A	20 A/16 A	20 A/16 A
	Cable eléctrico	mm²	4 × 1,5	4 × 1,5

Tipo de unidad			MULTI INVERTER 3X1	MULTI INVERTER 3X1
			38QUS021D8S3	38QUS027D8S3-1
Unidad exterior	Fase		1	1
	Alimentación eléctrica		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
	Corriente máx.		15,5	17,5
	Cable de alimentación	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5
	Interruptor/disyuntor	A	32 A/20 A	32 A/20 A
	Cable eléctrico	mm²	4 × 1,5	4 × 1,5

Tipo de unidad			MULTI INVERTER 4X1	MULTI INVERTER 4X1
			38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1
Unidad exterior	Fase		1	1
	Alimentación eléctrica		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
	Corriente máx.		19	21,5
	Cable de alimentación	mm²	3 × 2,5	3 × 4,0
	Interruptor/disyuntor	A	32 A/20 A	32 A/25 A
	Cable eléctrico	mm²	4 × 1,5	4 × 1,5

Tipo de unidad			MULTI INVERTER 5X1
			38QUS042D8S5-1
Unidad exterior	Fase		1
	Alimentación eléctrica		220-240 V, 50 Hz
	Corriente máx.		22 A
	Cable de alimentación	mm²	3 × 4,0
	Interruptor/disyuntor	A	32 A/25 A
	Cable eléctrico	mm²	4 × 1,5

Disyuntor y sección de cable indicados a modo de guía (la longitud del cable y el tipo de cable son factores que deben tenerse en cuenta)
Consultar la norma NFC-15100.

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 fiablidad 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.

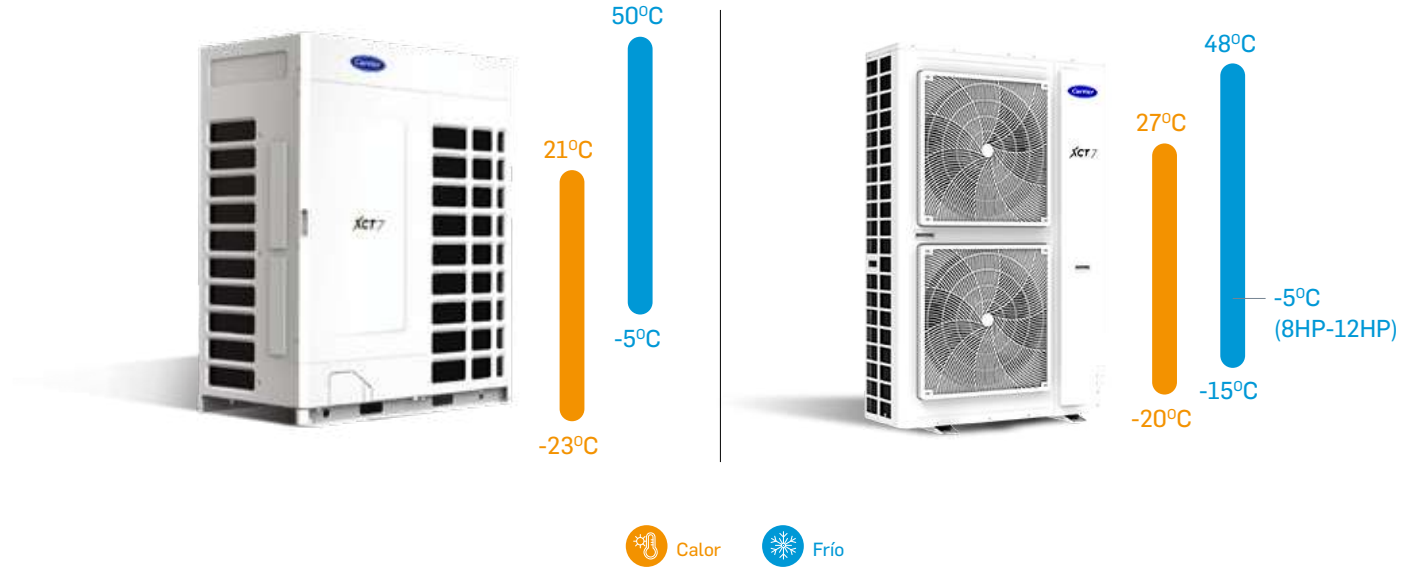
Alta eficiencia

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 especificamente 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

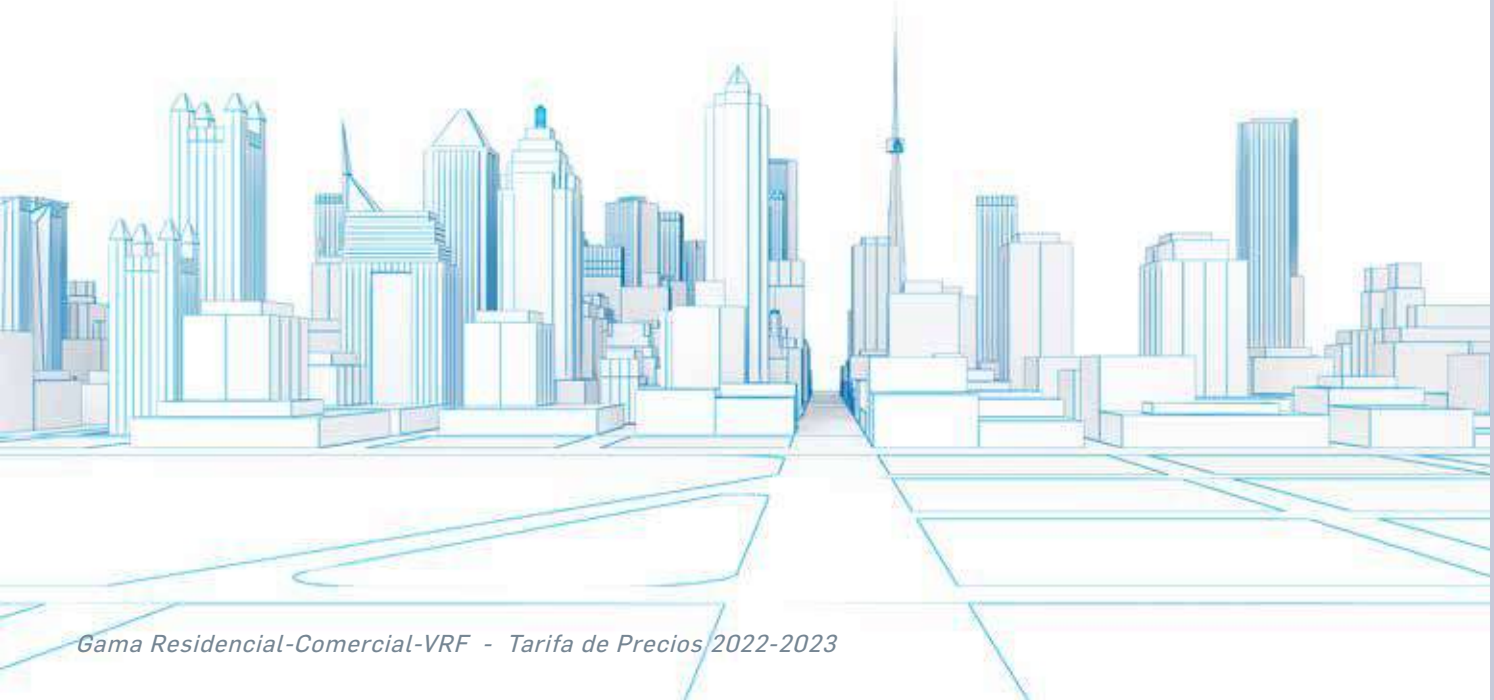
Las unidades XCT7 ofrecen una gran flexibilidad para adaptarse a cualquier requisito de construcción.

- 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.

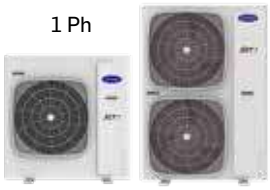
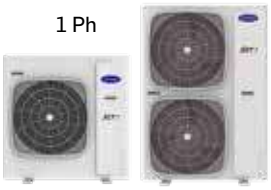
Amplia gama de opciones

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

- Modulo único desde 4HP hasta 26 HP para bomba de calor, y de 8HP hasta 22HP en recuperación de calor.
- Combinación de 4 módulos hasta los 104HP en bomba de calor y hasta los 88HP en recuperación de calor.
- Soluciones para cada escenario con sus múltiples tipos de unidades interiores.
- Hasta 64 unidades exteriores por sistema.
- Soluciones de control intuitivas.

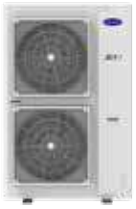
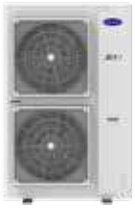
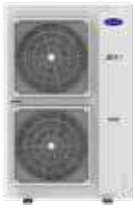


Gama de unidades exteriores

Gama (HP)	4	5	6
kW	12,1	14,0	15,5
Bomba de calor con descarga frontal	1 Ph / 1&3 Ph 	1 Ph / 1&3 Ph 	1&3 Ph

Gama (HP)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
kW	25,2	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	68	73,5	80	85	90	95,4	100,8	106,4	112	117,5	123	129,5	136	141,5	147
Bomba de calor con descarga superior de hasta 104 HP																							

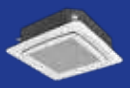
Línea (HP)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	60	67	73,5	80	85	90	95	100	106	112	116	120
Recuperación de calor con descarga superior de hasta 88 HP																			

8	10	12
22,6	28,0	31,5
3 Ph 	3 Ph 	3 Ph 

54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104
151,2	156,8	162,4	168	173,5	179	184,5	191	197,5	204	209,5	215	220,5	224	229,5	235	240,5	246	252,5	259	265,5	272	277,5	283	288,5	294

46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88
130	135	140	145	150	156	162	168	172	176	180	190	195	200	206	212	218	224	228	232	236	240

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 0/250 Pa 40VD*H-7S	PARED 40VK*S-7S(2)	CONSOLA DOS VÍAS 40VL*B-7E	SUELO SIN ENVOLVENTE 40VL*R-7G	SUELO/TECHO (MOTOR DC) 40VC*F-7S
Tipo de motor del ventilador	DC	DC	DC	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	●				●
22.4/72	●				
28/96	●				

Leyenda de los iconos para VRF

- 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 plénum 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
- REFRIGERACIÓN
- Diseño con esquinas redondeadas
- Tecnología avanzada anti-liquid shock para compresores
- Entrada trasera inferior
- CALEFACCIÓN

Especificaciones Técnicas

Monofásica

	Modelo		38VS12117SHQEE	38VS14017SHQEE	38VS15517SHQEE
Potencia[1]	Capacidad	HP	4	5	6
	Refigeración	kW	12,1	14,0	15,5
	Calefacción	kW	12,1	14,0	15,5
	Calefacción (máx.)	kW	14,2	16,0	18,0
Eficiencia en refrigeración[1]	SEER / EER	W/W	6,82 / 3,35	6,65 / 3,23	6,8 / 3
Eficiencia en calefacción[1]	SCOP / COP	W/W	4,05 / 3,75	4,11 / 3,72	4,05 / 3,10
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)	m^3/h	7.200	7.200	7.200
Nivel de presión sonora	Refigeración	dB(A)	57	58	59
	Calefacción	dB(A)	57	58	59
Nivel de potencia sonora	Refigeración	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 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			**6.784 €**	**7.151 €**	**8.148 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**125 €**	**125 €**	**125 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

Nota: Especificaciones técnicas validadas en 2021 por Eurovent hasta Marzo de 2022. Para información más detallada ver datos en la web de Eurovent.

(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.

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

Trifásica

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

	Modelo		38VS121173HQEE	38VS140173HQEE	38VS155173HQEE
Potencia[1]	Capacidad	HP	4	5	6
	Refigeración	kW	12,1	14,0	15,5
	Calefacción	kW	12,1	14,0	15,5
	Calefacción (máx.)	kW	14,2	16,0	18,0
Eficiencia en refrigeración[1]	SEER / EER	W/W	6,82 / 3,35	6,65 / 3,23	6,8 / 3
Eficiencia en calefacción[1]	SCOP / COP	W/W	4,05 / 3,75	4,11 / 3,72	4,05 / 3,10
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)	m^3/h	7.200	7.200	7.200
Nivel de presión sonora	Refigeración	dB(A)	57	58	59
	Calefacción	dB(A)	57	58	59
Nivel de potencia sonora	Refigeración	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 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			**6.784 €**	**7.151 €**	**8.148 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)			**125 €**	**125 €**	**125 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

Nota: Especificaciones técnicas validadas en 2021 por Eurovent hasta Marzo de 2022. Para información más detallada ver datos en la web de Eurovent.

(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

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

	Modelo		38VS226174HQEE	38VS280174HQEE	38VS335174HQEE
Potencia[1]	Capacidad	HP	8	10	12
	Refigeración	kW	22,6	28	31,5
	Calefacción	kW	22,6	28	31,5
	Calefacción (máx.)	kW	25	32	35
Eficiencia en refrigeración[1]	SEER / EER	W/W	7,67 / 3,25	7,65 / 3,23	7,47 / 2,73
Eficiencia en calefacción[1]	SCOP / COP	W/W	4,05 / 3,9	4,16 / 3,8	4,21 / 3,71
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)	m^3/h	10.000	10.000	10.000
Nivel de presión sonora	Refigeración	dB(A)	63	64	65
	Calefacción	dB(A)	65	66	67
Nivel de potencia sonora	Refigeración	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			**10.526 €**	**12.136 €**	**14.084 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**160 €**	**160 €**	**160 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

Nota: Especificaciones técnicas validadas en 2021 por Eurovent hasta Marzo de 2022. Para información más detallada ver datos en la web de Eurovent.

(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.

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Bomba de calor de descarga frontal 4-5HP

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

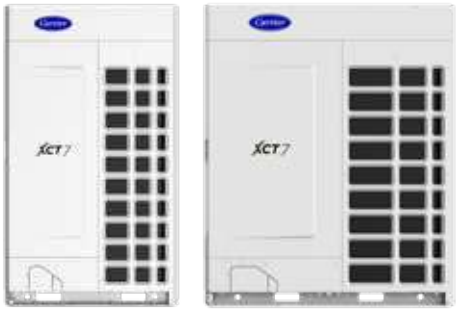
	Modelo		38VS125C7SHQEE	38VS140C7SHQEE
Potencia[1]	Capacidad	HP	4	5
	Refigeración	kW	12,1	14,0
	Calefacción	kW	12,1	14,0
	Calefacción (máx.)	kW	14	15,5
Eficiencia en refrigeración[1]	SEER / EER	W/W	4,90 / 2,85	4,85 / 2,80
Eficiencia en calefacción[1]	SCOP / COP	W/W	3,50 / 2,95	3,55 / 2,90
Dimensiones (An./Pr./Al.)	Exteriores	mm	950×370×965	950×370×965
Peso	Neto	kg	90	90
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m^3/h	5.400	5.400
Nivel de presión sonora	Refigeración	dB(A)	58	60
	Calefacción	dB(A)	60	62
Nivel de potencia sonora	Refigeración	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			**6.583 €**	**6.928 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**103 €**	**103 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

Nota: Especificaciones técnicas validadas en 2021 por Eurovent hasta Marzo de 2022. Para información más detallada ver datos en la web de Eurovent.

(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



	Modelo		38VT008173HQEE	38VT010173HQEE	38VT012173HQEE	38VT014173HQEE	38VT016173HQEE
Potencia[1]	Capacidad	HP	8	10	12	14	16
	Refigeración	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0
	Calefacción	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0
	Calefacción (máx.)	kW	28	31,5	37,5	45	50
Eficiencia en refrigeración[1]	SEER / EER	W/W	7,25 / 4,04	7,09 / 3,8	6,69 / 3,3	6,6 / 3,35	6,36 / 2,31
Eficiencia en calefacción[1]	SCOP / COP	W/W	4,41 / 4,4	4,31 / 4,3	4,31 / 3,90	4,02 / 4	4,02 / 3,4
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)	m^3/h	11.000	11.000	12.000	13.500	13.500
Nivel de presión sonora	Refigeración	dB(A)	56	56	59	59	60
	Calefacción	dB(A)	56	56	59	59	60
Nivel de potencia sonora	Refigeración	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 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			**11.901 €**	**12.492 €**	**15.282 €**	**16.814 €**	**19.453 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**266 €**	**266 €**	**266 €**	**313 €**	**313 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(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.

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

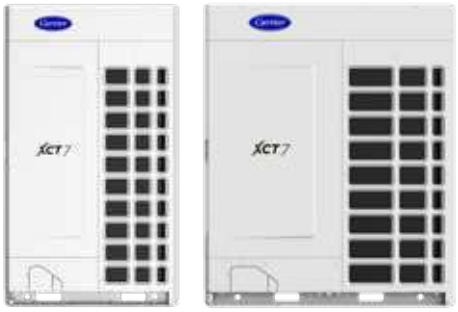
REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

	Modelo		38VT018173HQEE	38VT020173HQEE	38VT022173HQEE	38VT024173HQEE	38VT026173HQEE
Potencia[1]	Capacidad	HP	18	20	22	24	26
	Refigeración	kW	50,4	56,0	61,5	68,0	73,5
	Calefacción	kW	50,4	56,0	61,5	68,0	73,5
	Calefacción (máx.)	kW	56,5	61,5	69	73	82,5
Eficiencia en refrigeración[1]	SEER / EER	W/W	6,78 / 3,23	6,75 / 3,37	6,54 / 3,05	5,83 / 3	4,9 / 2
Eficiencia en calefacción[1]	SCOP / COP	W/W	4,15 / 3,82	4,20 / 3,82	4,21 / 3,3	4,17 / 3,50	3,5 / 2,8
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)	m^3/h	17.000	17.000	18.000	18.000	19.000
Nivel de presión sonora	Refigeración	dB(A)	61	61	61	62	62
	Calefacción	dB(A)	61	61	61	62	62
Nivel de potencia sonora	Refigeración	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 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			**22.895 €**	**24.388 €**	**28.153 €**	**29.996 €**	**31.967 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**313 €**	**313 €**	**313 €**	**313 €**	**313 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(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



	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
	Refigeración	kW	80	85	90	95,4	100,8	106,4	112
	Calefacción	kW	80	85	90	95,4	100,8	106,4	112
	Calefacción (máx.)	kW	90	95	100	106,5	113	118	123
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	Neto	kg	488	488	488	531	574	657	740
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m^3/h	27.000	27.000	27.000	30.500	34.000	34.000	34.000
Nivel de presión sonora	Refigeración	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	Refigeración	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			**33.628 €**	**36.267 €**	**38.906 €**	**42.348 €**	**45.790 €**	**47.283 €**	**48.776 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**626 €**	**626 €**	**626 €**	**626 €**	**626 €**	**626 €**	**626 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(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.

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

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

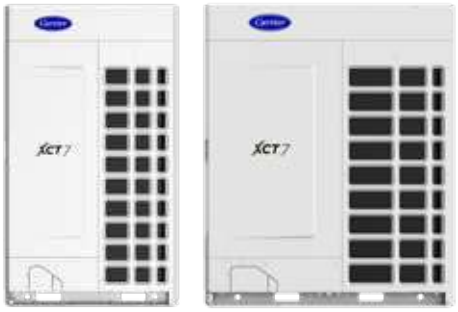
REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

	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
	Refigeración	kW	117,5	123	129,5	136	141.5	147
	Calefacción	kW	117,5	123	129,5	136	141,5	147
	Calefacción (máx.)	kW	130,5	138	142	146	155	165
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	Neto	kg	740	740	740	740	740	740
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m^3/h	35.000	36.000	36.000	36.000	37.000	38.000
Nivel de presión sonora	Refigeración	dB(A)	64	64	64,5	65	65	65
	Calefacción	dB(A)	64	64	64,5	65	65	65
Nivel de potencia sonora	Refigeración	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			**52.541 €**	**56.306 €**	**58.149 €**	**59.992 €**	**61.963 €**	**63.934 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**626 €**	**626 €**	**626 €**	**626 €**	**626 €**	**940 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(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



	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
	Refigeración	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
	Calefacción (máx.)	kW	169,5	174,5	179,5	184,5	192	199,5	207
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)	m^3/h	51000	51.000	51.000	51.000	52.000	53.000	54.000
Nivel de presión sonora	Refigeración	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	Refigeración	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			**68.685 €**	**70.178 €**	**71.671 €**	**73.164 €**	**76.929 €**	**80.694 €**	**84.459 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**940 €**	**940 €**	**940 €**	**940 €**	**940 €**	**940 €**	**940 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(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.

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

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

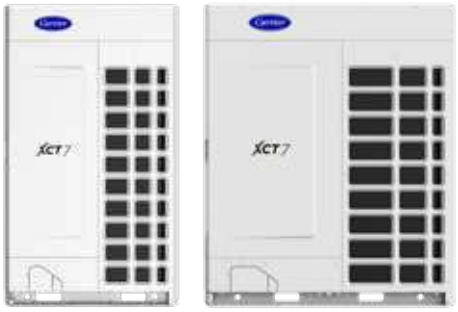
REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

	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
	Refigeración	kW	191	197,5	204	209,5	215	220,5
	Calefacción	kW	191	197.5	204	209,5	215	220,5
	Calefacción (máx.)	kW	211	215	219	228,5	238	247,5
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)	m^3/h	54.000	54.000	54.000	55.000	56.000	57.000
Nivel de presión sonora	Refigeración	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	Refigeración	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			**86.302 €**	**88.145 €**	**89.988 €**	**91.959 €**	**93.930 €**	**95.901 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**940 €**	**940 €**	**940 €**	**940 €**	**940 €**	**940 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(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



	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
	Refigeración	kW	224	229,5	235	240,5	246	252,5	259
	Calefacción	kW	224	229,5	235	240,5	246	252,5	259
	Calefacción (máx.)	kW	246	253,5	261	268,5	276	280	284
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)	m^3/h	68.000	69.000	70.000	71.000	72.000	72.000	72.000
Nivel de presión sonora	Refigeración	dB(A)	67	67	67	67	67	67	67
	Calefacción	dB(A)	67	67	67	67	67	67	67
Nivel de potencia sonora	Refigeración	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			**97.552 €**	**101.317 €**	**105.082 €**	**108.847 €**	**112.612 €**	**114.455 €**	**116.298 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**1.253 €**	**1.253 €**	**1.253 €**	**1.253 €**	**1.253 €**	**1.253 €**	**1.253 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(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.

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

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

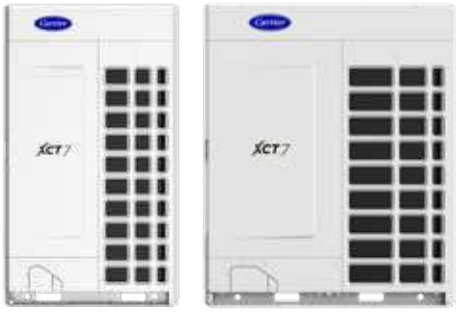
REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

	Modelo		38VT094S73HQEE	38VT096S73HQEE	38VT098S73HQEE	38VT100S73HQEE	38VT102S73HQEE	38VT104S73HQEE
Potencia	Capacidad	HP	94	96	98	100	102	104
	Combinación de módulos	/	24+24+24+22	24+24+24+24	26+24+24+24	26+26+24+24	26+26+26+24	26+26+26+26
	Refigeración	kW	265,5	272	277,5	283	288	294
	Calefacción	kW	265,5	272	277,5	283	288	294
	Calefacción (máx.)	kW	288	292	301,5	311	320,5	330
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)	m^3/h	72.000	72.000	73.000	74.000	75.000	76.000
Nivel de presión sonora	Refigeración	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	Refigeración	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			**118.141 €**	**119.984 €**	**121.955 €**	**123.926 €**	**125.897 €**	**127.868 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**1.253 €**	**1.253 €**	**1.253 €**	**1.253 €**	**1.253 €**	**1.253 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(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



	Modelo		38VT008173RQEE	38VT010173RQEE	38VT012173RQEE	38VT014173RQEE
Potencia[1]	Capacidad	HP	8	10	12	14
	Refigeración	kW	22,4	28,0	33,5	40,0
	Calefacción	kW	22,4	28,0	33,5	40,0
	Calefacción (máx.)	kW	25,2	31,5	37,5	45
Eficiencia en refrigeración[1]	SEER / EER	W/W	6,12 / 3,84	7,06 / 3,53	6,46 / 3,37	6,6 / 3,06
Eficiencia en calefacción[1]	SCOP / COP	W/W	3,82 / 4,16	4,03 / 4,04	3,99 / 3,82	3,94 / 3,39
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)	m^3/h	12.000	12.000	13.500	13.500
Nivel de presión sonora	Refigeración	dB(A)	57	58	60	61
	Calefacción	dB(A)	57	58	60	61
Nivel de potencia sonora	Refigeración	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 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			**13.238 €**	**14.341 €**	**17.916 €**	**19.453 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**313 €**	**313 €**	**313 €**	**313 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(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.

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

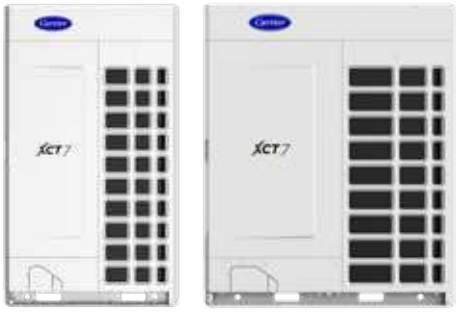
REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

	Modelo		38VT016173RQEE	38VT018173RQEE	38VT020173RQEE	38VT022173RQEE
Potencia[1]	Capacidad	HP	16	18	20	22
	Refigeración	kW	45,0	50,0	56,0	60,0
	Calefacción	kW	45,0	50,0	56,0	60,0
	Calefacción (máx.)	kW	50	56	61.5	69
Eficiencia en refrigeración[1]	SEER / EER	W/W	7,29 / 3,20	6,48 / 2,8	5,78 / 3	5,63 / 3,00
Eficiencia en calefacción[1]	SCOP / COP	W/W	4,42 / 3,54	3,99 / 3,07	3,93 / 3,12	3,50/ 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)	m^3/h	17000	17000	19000	19000
Nivel de presión sonora	Refigeración	dB(A)	62	63	63	64
	Calefacción	dB(A)	62	63	63	64
Nivel de potencia sonora	Refigeración	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 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			**24.126 €**	**25.362 €**	**29.049 €**	**30.981 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**313 €**	**313 €**	**313 €**	**313 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(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



	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
	Refigeración	kW	67	73,5	80	85	90	95
	Calefacción	kW	67	73,5	80	85	90	95
	Calefacción (máx.)	kW	75	92,5	90	95	100	106
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)	m^3/h	24.000	25.500	27.000	27.000	27.000	30.500
Nivel de presión sonora	Refigeración	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	Refigeración	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			**35.832 €**	**37.369 €**	**38.906 €**	**43.579 €**	**48.252 €**	**49.488 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)			**626 €**	**626 €**	**626 €**	**626 €**	**626 €**	**626 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(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.

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

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

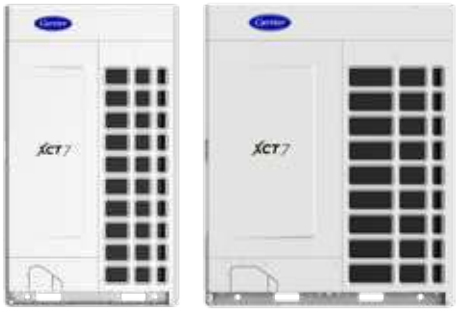
REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

	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
	Refigeración	kW	100	106	112	116	120
	Calefacción	kW	100	106	112	116	120
	Calefacción (máx.)	kW	112	117,5	123	130,5	138
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)	m^3/h	34.000	34.000	34.000	35.000	36.000
Nivel de presión sonora	Refigeración	dB(A)	66	66	66	66,5	66,5
	Calefacción	dB(A)	66	66	66	66,5	66,5
Nivel de potencia sonora	Refigeración	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			**50.724 €**	**54.411 €**	**58.098 €**	**60.030 €**	**61.962 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**626 €**	**626 €**	**626 €**	**626 €**	**626 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(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



	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
	Refigeración	kW	130	135	140	145	150	156
	Calefacción	kW	130	135	140	145	150	156
	Calefacción (máx.)	kW	145	150	156	162	168	173,5
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)	m^3/h	51.000	51.000	51.000	51.000	51.000	52.000
Nivel de presión sonora	Refigeración	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	Refigeración	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			**67.705 €**	**72.378 €**	**73.614 €**	**74.850 €**	**76.086 €**	**79.773 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**940 €**	**940 €**	**940 €**	**940 €**	**940 €**	**940 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(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.

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

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

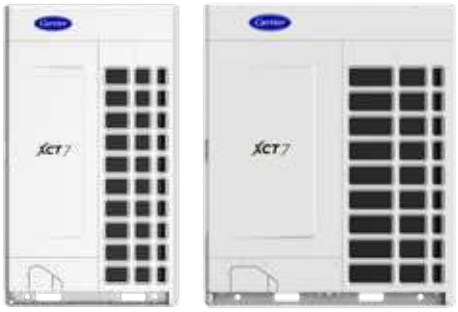
REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

	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
	Refigeración	kW	162	168	172	176	180
	Calefacción	kW	162	168	172	176	180
	Calefacción (máx.)	kW	179	194.5	192	199,5	207
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)	m^3/h	55.000	57.000	57.000	57.000	57.000
Nivel de presión sonora	Refigeración	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	Refigeración	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			**83.460 €**	**87.147 €**	**89.079 €**	**91.011 €**	**92.943 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**940 €**	**940 €**	**940 €**	**940 €**	**940 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(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



	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
	Refigeración	kW	190	195	200	206	212	218
	Calefacción	kW	190	195	200	206	212	218
	Calefacción (máx.)	kW	212	218	224	229,5	235	240,5
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)	m^3/h	68.000	68.000	68.000	70.000	72.000	74.000
Nivel de presión sonora	Refigeración	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	Refigeración	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			**98.976 €**	**100.212 €**	**101.448 €**	**105.135 €**	**108.822 €**	**112.509 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**1.253 €**	**1.253 €**	**1.253 €**	**1.253 €**	**1.253 €**	**1.253 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(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.

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

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

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

	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
	Refigeración	kW	224	228	232	236	240
	Calefacción	kW	224	228	232	236	240
	Calefacción (máx.)	kW	246	253,5	261	269,5	276
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)	m^3/h	76.000	76.000	76.000	76.000	76.000
Nivel de presión sonora	Refigeración	dB(A)	70	70	70	70	70
	Calefacción	dB(A)	70	70	70	70	70
Nivel de potencia sonora	Refigeración	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			**116.196 €**	**118.128 €**	**120.060 €**	**121.992 €**	**123.924 €**
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)*			**1.253 €**	**1.253 €**	**1.253 €**	**1.253 €**	**1.253 €**

* Los valores del IGFEI son meramente informativos, ya están incluidos en el precio del producto.

(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 DE ALTA PRESIÓN (0/250 PA)	PARED	CONSOLA DOS VÍAS	SUELO SIN ENVOLVENTE	SUELO/TECHO (MOTOR DC)	HRV
		40VD*H-7S	40VK*S-7S	40VL*B-7E	40VL*R-7G	40VC*F-7S	40VH*A-7G
Comodidad	Filtro lavable incluido: • Garantiza un aire limpio • Alarga la vida útil del ventilador	● “*Excepto en las potencias 72/96”	●	●	●	●	●
	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	● “*Excepto en las potencias 72/96”					
	Entrada de aire nuevo reservada	● “*Excepto en las potencias 72/96”				●	
Inteligente	Control centralizado compatible	●	●	●	●	●	●
	Tarjeta de habitación	●	●	●	●	●	
	Recordatorio de limpieza del filtro lavable	●	●	●	●	●	

CASSETTE UNA VÍA

(DC MOTOR) 40VUx1-7E

Panel Opcional: 40VPU01217EQEE

- **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**

DISEÑO COMPACTO PARA EL AHORRO DE ESPACIO

BAJO NIVEL SONORO

INSTALACIÓN, ACCESO, FIJACIÓN Y ANTENIMIENTO SENCILLOS

BOMBA DE DRENAJE INCORPORADA

DISEÑO ÚNICO

ACCESORIOS

Mando por cable estándar 40VCW217FQEE

Mando por cable simple 40VCW117FQEE

Mando por cable con calendario semanal 40VCW317FQEE

Mando inalámbrico 40VCI67FQEE

ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

Modelo			40VU0051-7E-QEE	40VU0071-7E-QEE	40VU0091-7E-QEE	40VU0121-7E-QEE
Potencia	Refigeración	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)	m^3/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
Accessorios (opcional)	Modelo de panel	/	40VPU01217EQEE	40VPU01217EQEE	40VPU01217EQEE	40VPU01217EQEE
	Panel Accesorios		490 €	490 €	490 €	490 €
	Unidad interior		2.010 €	2.039 €	2.061 €	2.089 €
	PVP		**2.500 €**	**2.529 €**	**2.551 €**	**2.579 €**

CASSETTE DOS VÍA

(AC MOTOR) 40VUx2-7G

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**

DISEÑO COMPACTO PARA EL AHORRO DE ESPACIO

BOMBA DE DRENAJE INCORPORADA

DISEÑO ÚNICO

CONTROL INDEPENDIENTE O FLEXIBLE DEL CAUDAL DE AIRE

ACCESORIOS

Mando por cable estándar 40VCW217FQEE

Mando por cable simple 40VCW117FQEE

Mando por cable con calendario semanal 40VCW317FQEE

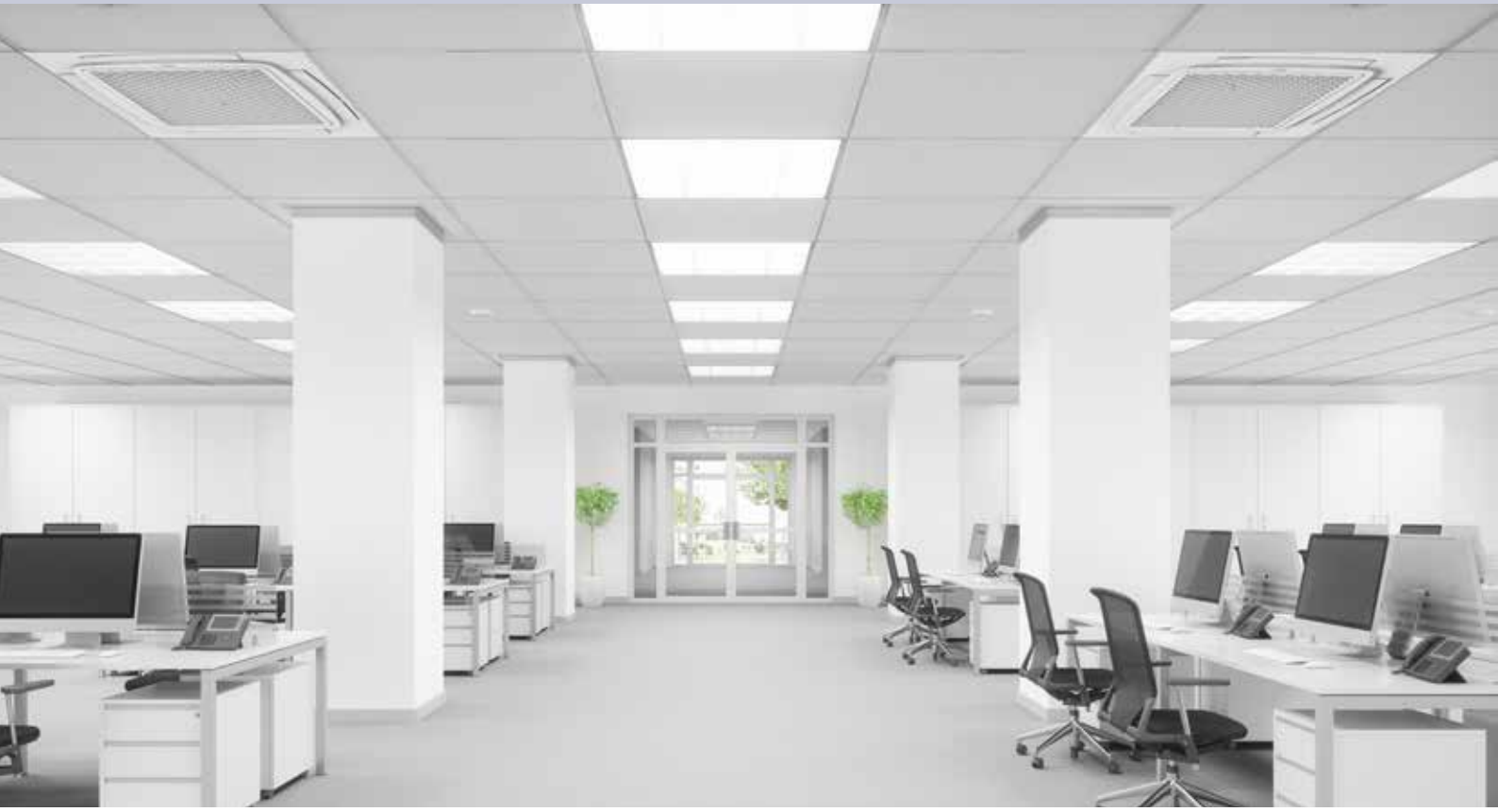
Mando inalámbrico 40VCI67FQEE

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

Modelo			40VU0072-7G-QEE	40VU0092-7G-QEE	40VU0122-7G-QEE	40VU0162-7G-QEE	40VU0182-7G-QEE
Potencia	Refigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Dimensiones (An./Pr./Al.)	Producto	mm	817/620/220	817/620/220	817/620/220	817/620/220	817/620/220
	Panel	mm	1.055/680/68	1.055/680/68	1.055/680/68	1.055/680/68	1.055/680/68
Peso	Producto	kg	21	21	21	21	21
	Panel	kg	7	7	7	7	7
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m^3/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
Accessorios (opcional)	Modelo de panel	/	40VPU01827GQEE	40VPU01827GQEE	40VPU01827GQEE	40VPU01827GQEE	40VPU01827GQEE
	Panel Accesorios		646 €	646 €	646 €	646 €	646 €
	Unidad interior		2.273 €	2.611 €	2.746 €	2.901 €	2.929 €
	PVP		**2.919 €**	**3.257 €**	**3.392 €**	**3.547 €**	**3.575 €**



CASSETTE COMPACTO CUATRO VÍAS

(DC MOTOR) 40VUxC-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**

DISEÑO COMPACTO PARA EL AHORRO DE ESPACIO

BOMBA DE DRENAJE INCORPORADA

BAJO NIVEL SONORO

TOMA PARA AIRE EXTERIOR

ACCESORIOS

Mando por cable estándar 40VCW217FQEE

Mando por cable simple 40VCW117FQEE

Mando por cable con calendario semanal 40VCW317FQEE

Mando inalámbrico 40VCI67FQEE

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

Modelo			40VU005C-7S-QEE	40VU007C-7S-QEE	40VU009C-7S-QEE	40VU012C-7S-QEE	40VU016C-7S-QEE	40VU018C-7S-QEE
Potencia	Refigeración	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)	m^3/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	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
Accessorios (opcional)	Modelo de panel	/	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE
	Panel Accesorios		362 €	362 €	362 €	362 €	362 €	362 €
	Unidad interior		1.415 €	1.487 €	1.587 €	1.638 €	1.732 €	1.809 €
	PVP		**1.777 €**	**1.849 €**	**1.949 €**	**2.000 €**	**2.094 €**	**2.171 €**

CASSETTE ROUND WAY

(DC MOTOR) 40VUxR-7E

Panel Opcional: 40VPU054R7EQEE

- **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**

DISEÑO CON ESQUINAS REDONDEADAS | TOMA PARA AIRE EXTERIOR | BAJO NIVEL SONORO | BOMBA DE DRENAJE INCORPORADA | CONTROL INDEPENDIENTE O FLEXIBLE DEL CAUDAL DE AIRE | AMPLIA GAMA DE POTENCIAS | VISUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE LOS CÓDIGOS DE ERROR

ACCESORIOS

Mando por cable estándar 40VCW217FQEE

Mando por cable simple 40VCW117FQEE

Mando por cable con calendario semanal 40VCW317FQEE

Mando inalámbrico 40VCI67FQEE

ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

Modelo			40VU007R-7E-QEE	40VU009R-7E-QEE	40VU012R-7E-QEE	40VU016R-7E-QEE	40VU018R-7E-QEE	40VU024R-7E-QEE
Potencia	Refigeración	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)	m^3/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
Accessorios (opcional))	Modelo de panel	/	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE
	Panel Accesorios		529 €	529 €	529 €	529 €	529 €	529 €
	Unidad interior		1.893 €	1.943 €	1.972 €	1.999 €	2.017 €	2.049 €
	PVP		**2.422 €**	**2.472 €**	**2.501 €**	**2.528 €**	**2.546 €**	**2.578 €**

Modelo			40VU028R-7E-QEE	40VU030R-7E-QEE	40VU038R-7E-QEE	40VU048R-7E-QEE	40VU054R-7E-QEE
Potencia	Refigeración	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)	m^3/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
Accessorios (opcional)	Modelo de panel	/	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE
	Panel Accesorios		529 €	529 €	529 €	529 €	529 €
	Unidad interior		2.111 €	2.228 €	2.255 €	2.306 €	2.334 €
	PVP		**2.640 €**	**2.757 €**	**2.784 €**	**2.835 €**	**2.863 €**

CONDUCTO BAJA SILUETA

(DC MOTOR 0/15/30 PA) 40VDxL-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 con conexión a ambos lados**
- **Retorno de aire por la parte inferior o posterior**
- **Ajuste de la presión estática: 0/30 Pa**
- **Puede instalar con o sin plénum de descarga y retorno**

DISEÑO COMPACTO PARA EL AHORRO DE ESPACIO

ALTA EFICIENCIA

BOMBA DE DRENAJE INCORPORADA

RETORNO DE AIRE POSTERIOR O INFERIOR

AJUSTE DE LA PRESIÓN ESTÁTICA

PUEDE INSTALARSE CON PLÉNUM DE RETORNO Y VACIADO O SIN ÉL

ACCESORIOS

Mando por cable estándar
40VCW217FQEE

Mando por cable simple
40VCW117FQEE

Mando por cable con calendario semanal
40VCW317FQEE

Mando inalámbrico
40VCI67FQEE

Receptor
40VCIR7FQEE

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

Modelo			40VD005L-7E-QEE	40VD007L-7E-QEE	40VD009L-7E-QEE	40VD012L-7E-QEE
Potencia	Refigeración	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	Producto	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)	m^3/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
Accessorios (opcional)	Modelo de panel	/	40VPD016L7EQEE	40VPD016L7EQEE	40VPD016L7EQEE	40VPD016L7EQEE
	PVP		**1.409 €**	**1.460 €**	**1.505 €**	**1.537 €**

Modelo			40VD016L-7E-QEE	40VD018L-7E-QEE	40VD024L-7E-QEE
Potencia	Refigeración	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	Producto	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)	m^3/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
Accessorios (opcional)	Modelo de panel	/	40VPD016L7EQEE	40VPD024L7EQEE	40VPD024L7EQEE
	PVP		**1.616 €**	**1.693 €**	**1.822 €**

CONDUCTO DE PRESIÓN ESTÁNDAR

(DC MOTOR 20/200 Pa) 40VDxS-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**

DISEÑO COMPACTO PARA EL AHORRO DE ESPACIO

INSTALACIÓN OCULTA PARA OFRECER UN ASPECTO LIMPIO Y SOFISTICADO

BOMBA DE DRENAJE INCORPORADA

RETORNO DE AIRE POSTERIOR O INFERIOR

REVESTIMIENTO DE TUBERÍAS

ACCESORIOS

Mando por cable estándar
40VCW217FQEE

Mando por cable simple
40VCW117FQEE

Mando por cable con calendario semanal
40VCW317FQEE

Mando inalámbrico
40VCI67FQEE

Receptor
40VCIR7FQEE

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

	Modelo		40VD005S-7S-QEE	40VD007S-7S-QEE	40VD009S-7S-QEE	40VD012S-7S-QEE	40VD016S-7S-QEE	40VD018S-7S-QEE
Potencia	Refigeración	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	Producto	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)	m^3/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		**1.527 €**	**1.571 €**	**1.632 €**	**1.688 €**	**1.743 €**	**1.782 €**

	Modelo		40VD024S-7S-QEE	40VD028S-7S-QEE	40VD030S-7S-QEE	40VD038S-7S-QEE	40VD048S-7S-QEE	40VD054S-7S-QEE
Potencia	Refigeración	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	Producto	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)	m^3/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		**1.860 €**	**2.133 €**	**2.189 €**	**2.456 €**	**2.485 €**	**2.634 €**

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**

AMPLIA GAMA DE POTENCIAS

ALTA EFICIENCIA

LIGERA RESISTENCIA DEL AIRE

BAJO NIVEL SONORO

AJUSTE DE LA PRESIÓN ESTÁTICA

BOMBA DE DRENAJE INCORPORADA

ACCESORIOS

Mando por cable estándar 40VCW217FQEE

Mando por cable simple 40VCW117FQEE

Mando por cable con calendario semanal 40VCW317FQEE

Mando inalámbrico 40VCI67FQEE

Receptor 40VCIR7FQEE

ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

	Modelo		40VD007H-7S-QEE	40VD009H-7S-QEE	40VD012H-7S-QEE	40VD015H-7S-QEE	40VD018H-7S-QEE	40VD024H-7S-QEE
Potencia	Refigeración	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	Producto	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)	m^3/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		**2.117 €**	**2.178 €**	**2.195 €**	**2.255 €**	**2.485 €**	**2.551 €**

	Modelo		40VD028H-7S-QEE	40VD030H-7S-QEE	40VD036H-7S-QEE	40VD048H-7S-QEE	40VD054H-7S-QEE
Potencia	Refigeración	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	Producto	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)	m^3/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		**2.573 €**	**3.398 €**	**3.425 €**	**3.503 €**	**3.531 €**

CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN ESTÁTICA

(DC MOTOR 0/250 PA) 40VDxH-7S

- **Amplia gama de capacidades cubiertas. Desde 2,2 kW hasta 28 kW, con una altura compacta de tan solo 280 mm. (modelos 07-54)**
- **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**

AMPLIA GAMA DE POTENCIAS

ALTA EFICIENCIA

LIGERA RESISTENCIA DEL AIRE

BAJO NIVEL SONORO

AJUSTE DE LA PRESIÓN ESTÁTICA

ACCESORIOS

Mando por cable estándar 40VCW217FQEE

Mando por cable simple 40VCW117FQEE

Mando por cable con calendario semanal 40VCW317FQEE

Mando inalámbrico 40VCI67FQEE

Receptor 40VCIR7FQEE

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

Modelo			40VD072H-7S-QEE	40VD096H-7S-QEE
Potencia	Refigeración	kW	22,4	28
	Calefacción	kW	25	31
Dimensiones (An./Pr./Al.)	Producto	mm	1.330/895/500	1.330/895/500
Peso	Producto	kg	103	103
Nivel de presión estática	Estándar	Pa	100	100
	Máxima	Pa	250	250
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m^3/h	4.200/3.500/2.900	5.200/4.300/3.500
Nivel de presión sonora	Refrigeración (H/M/L)	dB(A)	55/51/47	62/58/54
	Calefacción (H/M/L)	dB(A)	55/51/47	62/58/54
Tubería	Líquido refrigerante (Ø)	mm	12,7	12,7
	Gas refrigerante (Ø)	mm	22,22	22,22
PVP			**5.113 €**	**5.341 €**

Nota: Bomba de drenaje, entrada de aire nuevo reservada y pre-filtros no incluidos.

SUELO SIN ENVOLVENTE

(AC MOTOR) 40VLxR-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**

DISEÑO COMPACTO PARA EL AHORRO DE ESPACIO

AJUSTE DE LA PRESIÓN ESTÁTICA

FILTRO DE PM 2,5 DISPONIBLE

ACCESORIOS

Mando por cable estándar 40VCW217FQEE

Mando por cable simple 40VCW117FQEE

Mando por cable con calendario semanal 40VCW317FQEE

Mando inalámbrico 40VCI67FQEE

Receptor 40VCIR7FQEE

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

Modelo			40VL007R-7G-QEE	40VL009R-7G-QEE	40VL012R-7G-QEE
Potencia	Refigeración	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)	m^3/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			**1.610 €**	**1.738 €**	**1.860 €**

SUELO/TECHO

(DC MOTOR) 40VCxF-7S

- DISEÑO COMPACTO PARA EL AHORRO DE ESPACIO
- AJUSTE DE LA PRESIÓN ESTÁTICA
- CONTROL INDEPENDIENTE O FLEXIBLE DEL CAUDAL DE AIRE
- FILTRO DE PM 2,5 DISPONIBLE

- **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**

ACCESORIOS

Mando por cable estándar 40VCW217FQEE

Mando por cable simple 40VCW117FQEE

Mando por cable con calendario semanal 40VCW317FQEE

Mando inalámbrico 40VCI67FQEE

ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

Modelo			40VC009F-7S-QEE	40VC012F-7S-QEE	40VC016F-7S-QEE	40VC018F-7S-QEE	40VC024F-7S-QEE
Potencia	Refigeración	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	Producto	kg	27,9	27,9	27,9	27,9	35,8
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m^3/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
Accessorios (opcional)	Filtro PM2.5	/	40VFC018F7-QEE	40VFC018F7-QEE	40VFC018F7-QEE	40VFC018F7-QEE	40VFC054F7-QEE
	PVP		**2.150 €**	**2.173 €**	**2.284 €**	**2.389 €**	**2.540 €**

Modelo			40VC028F-7S-QEE	40VC030F-7S-QEE	40VC038F-7S-QEE	40VC048F-7S-QEE	40VC054F-7S-QEE
Potencia	Refigeración	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	Producto	kg	35,8	35,8	43,5	43,5	43,5
Ventilador	Flujo de aire (H/M/L)	m^3/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
Accessorios (opcional))	Filtro PM2.5	/	40VFC054F7-QEE	40VFC054F7-QEE	2 x 40VFC054F7-QEE	2 x 40VFC054F7-QEE	2 x 40VFC054F7-QEE
	PVP		**2.662 €**	**2.701 €**	**2.735 €**	**2.923 €**	**3.124 €**

PARED

(DC MOTOR) 40VK*S-7S(2)

DISEÑO ÚNICO

AJUSTE DE LA PRESIÓN ESTÁTICA

ALTA EFICIENCIA

DIRECCIÓN MÚLTIPLE PARA EL AJUSTE DE TUBERÍAS DE CONEXIÓN

FILTRO DE PM 2,5 DISPONIBLE

- **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**

ACCESORIOS

Mando por cable estándar 40VCW217FQEE

Mando por cable simple 40VCW117FQEE

Mando por cable con calendario semanal 40VCW317FQEE

Mando inalámbrico 40VCI67FQEE

3 AÑOS GARANTÍA PIEZAS

ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

	Modelo		40VK005S-7S2QEE	40VK007S-7S2QEE	40VK009S-7S2QEE	40VK012S-7S2QEE	40VK016S-7S2QEE
Potencia	Refigeración	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)	m^3/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
Accessorios (opcional)	Filtro PM 2.5	/	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE
	PVP		**1.131 €**	**1.148 €**	**1.164 €**	**1.186 €**	**1.281 €**

	Modelo		40VK018S-7S2QEE	40VK024S-7S2QEE	40VK028S-7S2QEE	40VK030S-7S2QEE
Potencia	Refigeración	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)	m^3/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
Accessorios (opcional)	Filtro PM 2.5	/	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE
	PVP		**1.304 €**	**1.326 €**	**1.661 €**	**1.676 €**

Nota: estas unidades estarán disponibles próximamente, hasta entonces se suministrarán las unidades: 40VK*S-7S-QEE

CONSOLA DOS VÍAS

(DC MOTOR) 40VLxB-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**

AJUSTE DE LA PRESIÓN ESTÁTICA

CONTROL INDEPENDIENTE O FLEXIBLE DEL CAUDAL DE AIRE

DISEÑO ÚNICO

ACCESORIOS

Mando por cable estándar 40VCW217FQEE

Mando por cable simple 40VCW117FQEE

Mando por cable con calendario semanal 40VCW317FQEE

Mando inalámbrico 40VCI67FQEE

ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

Modelo			40VL005B-7E-QEE	40VL007B-7E-QEE	40VL009B-7E-QEE	40VL012B-7E-QEE	40VL018B-7E-QEE
Potencia	Refigeración	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)	m^3/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			**1.554 €**	**1.688 €**	**1.732 €**	**1.933 €**	**2.128 €**

HRV

(AC Motor) 40VHxA-7G

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

CONTROL EFICAZ DE LA TEMPERATURA

ALIMENTACIÓN DE 220 V INDEPENDIENTE

ALTA EFICIENCIA

Nota: Esta unidad no requiere conexión de refrigerante.

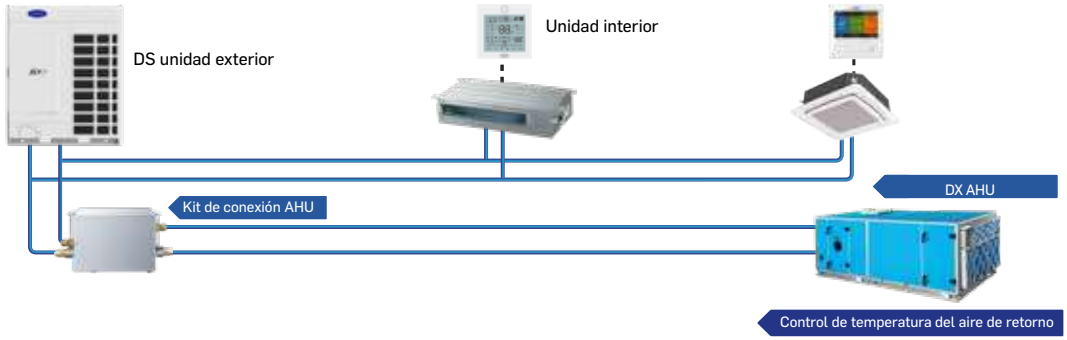
ESPECIFICACIONES

Modelo / Unidad interior			40VH015A-7E-QEE	40VH025A-7E-QEE	40VH035A-7E-QEE	40VH050A-7E-QEE	40VH080A-7E-QEE	40VH100A-7E-QEE	40VH200A-7E-QEE
Parámetros Eléctricos	Fuente de 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	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
	Consumo de energía	W	60	105	185	315	385	620	950
Dimensiones (An./Pr./Al.)	Producto	mm	820/650/235	835/750/235	876/750/235	1100/800/280	1138/1000/385	1295/1150/385	1450/1150/600
Peso	Producto	kg	36	41	43	52	81	91	142
Nivel de presión estática externa	Estándar	Pa	65	75	80	90	90	75	70
	Máximo	Pa	65	75	80	90	90	75	70
Ventilador	Máximo	m^3/h	150	250	350	500	800	1000	2000
Nivel de presión sonora	Nivel de presión sonoro (H/M/L)	dB(A)	33/29/26	35/31/27	38/35.8/31	43/39.6/34	46/42.9/37	48/44.7/39	55/49.2/44
	Nivel de potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	36/35/32	41/37/33	44/42/37	49/46/40	52/36/43	54/51/45	61/56/50
Controles	Cableado (Estándar)	Específico	S	S	S	S	S	S	S
PVP			**2.590 €**	**2.654 €**	**3.083 €**	**3.626 €**	**5.775 €**	**6.500 €**	**9.143 €**

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.
  Hay dos posibles manera de conectar:
  - Conectadas junto conunidades interiores (la capacidad de la AHU debe ser inferior al 30% de la capacidad total)
  - Unicamente la AHU
- En ambos casos de 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 conexionado 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	**1.409 €**	**1.878 €**

Kit DX Unidad de Tratamiento de Aire (Control CDD)

Introducción al sistema

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

2 posibles conexiones:

- Mezcladas con unidades interiores el ratio de conexión se situará entre 50 - 110%, siendo la la capacidad de la U.T.A ≤ 30 % de la capacidad de la unidad exterior
- Ratio de conexión para sistemas de todo ventilación (U.T.A sola): 90-110%

  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

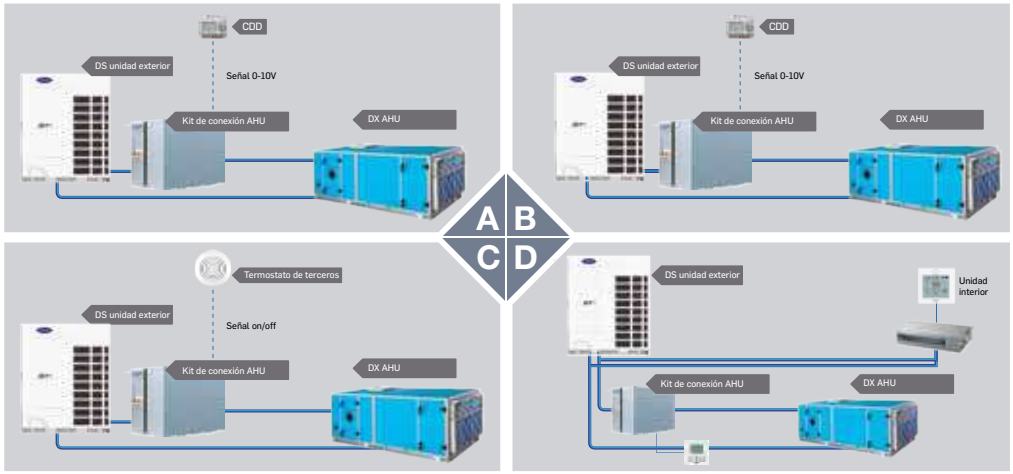
Solución de control para aplicación con DX AHU con controlador CDD

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

- Control de la DX AHU mediante sondas de temperatura y senal 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 impulsion o temperatura del aire de retorno controlables

- Control de la DX AHU mediante sondas de temperatura y senal 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 DX AHU de terceros con otro VRF en el sistema

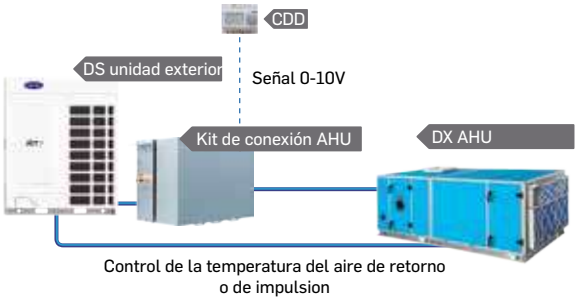
- Control de la DX AHU como una unidad interior con VRF

ESTRUCTURA DE LA UNIDAD

Características

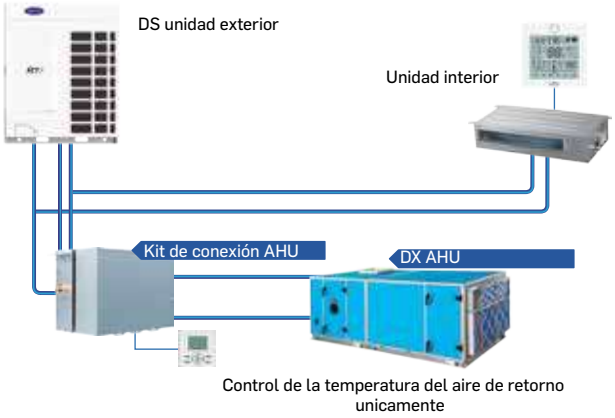
- Ampliacion de la potencia conectada de la DX AHU por kit, que va de 3,5 kW a 73 kW; puede cubrir las demandas de edificios pequenos, intermedios y grandes
- Adicion del control de la señal de 0-10 V para la configuracion del CDD.
- Temperatura del aire de impulsion o temperatura del aire de retorno controlables
- Retirada de la tuberia del gas refrigerante, mas adecuada para la instalacion
- Ahorro de espacio gracias al diseno compacto

Control de la T.ª ambiente o CDD
40VA_D7FAQEE



VS

Solo control de la T.ª ambiente
40VA_T7FAQEE



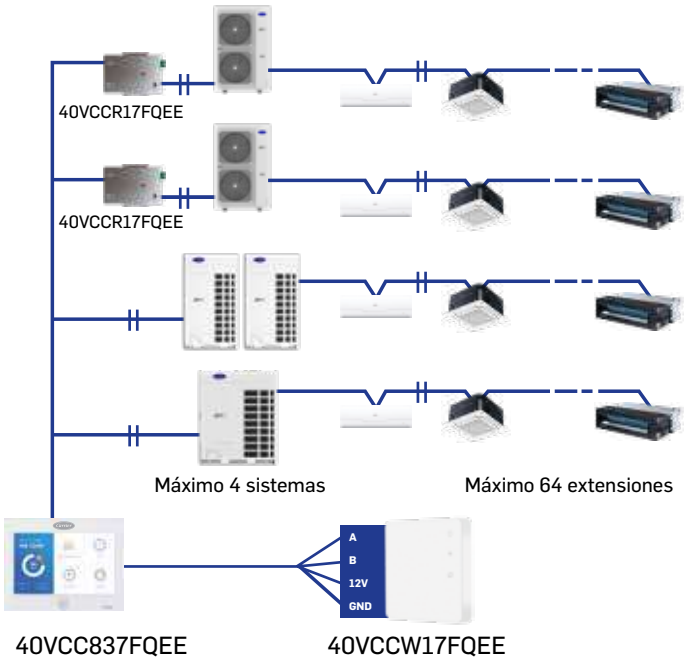
Modelo	40VA003D7FAQEE	40VA005D7FAQEE	40VA010D7FAQEE	40VA020D7FAQEE	40VA026D7FAQEE
Capacidad de AHU conectada	3.5 ≤ x ≤ 7 kW (1-3HP)	7 < x ≤ 14 kW (3-5HP)	14 ≤ x ≤ 28 kW (5-10HP)	28 < x ≤ 56 kW (10-20HP)	56 < x ≤ 73 kW (20-26HP)
Alimentación (Ph/V/Hz)	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	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	**1.409 €**	**1.437 €**	**1.537 €**	**1.743 €**	**1.866 €**

MÓDULO WIFI

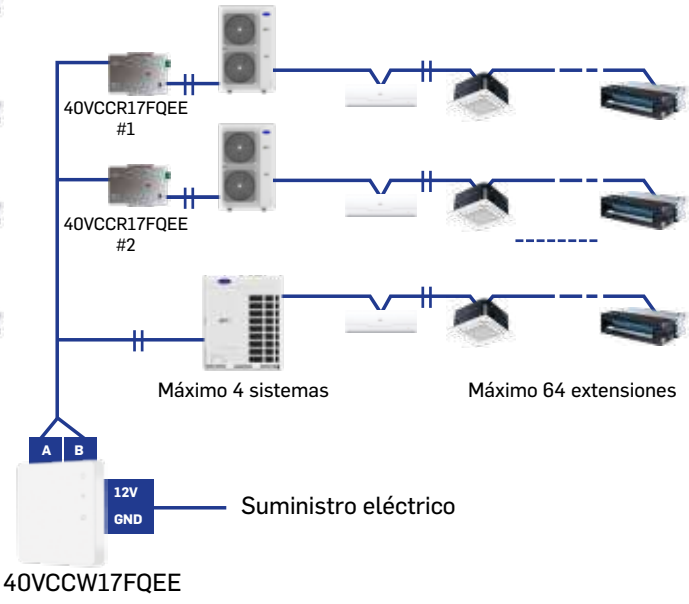
40VCCW17FQEE

- Pasarela Wifi
- Conectable con hasta 4 sistemas o 64 unidades interiores
- Unidades exteriores compatibles: Bomba de calor, Recuperación de calor, Descarga frontal
- Unidades interiores compatibles: Conductos, Cassette, Pared y Suelo/Techo
- Tamaño: 86 × 86 × 12 mm.

ESQUEMAS DEL SISTEMA



Conexión a un control centralizado



Conexión directa a la unidad exterior

Modelo	40VCCW17FQEE
PVP	**226 €**

Características del controlador individual

Elemento		Mando inalámbrico	Mando por cable simple	Mando por cable estándar	Mando por cable con calendario semanal
	Modelo	40VCI67FQEE	40VCW117FQEE	40VCW217FQEE	40VCW317FQEE
	Imagen				
	Dimensiones (An.xAl.xPr.) (mm)	180 x 54,3 x 28	86 x 86 x 15,8	86 x 86 x 13,07	120 x 120 x 17,8
	Alimentación eléctrica	Pila	12 V AC	12 V AC	12 V AC
Conectividad	N.º máx. de IDU controlables	1	16	16	16
	N.º máx. de grupos controlables	1	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.	+/-0.5°C	+/-0.5°C	+/-0.5°C	+/-0.5°C
	°F/°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	**79 €**	**151 €**	**190 €**	**356 €**

● Con esta función / Sin esta función

Características del BMS local y el controlador centralizado

Elemento		Control de grupo	Control central con pantalla táctil	Control central premium con pantalla tácti	Control local de BMS	Accesorio para monitorizacion remota local BMS
Modelo		40VCC837FQEE	40VCC617FQEE	40VCC727FQEE	40VCB117FQEE	40VCB217FQEE
imagen						
Dimensiones (An.xAl.xPr.) (mm)		133 x 103 x 17	190 x 130 x 20	302,5 x 187,7 x 25		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	64	256	800	400	1500
	Número máx. de UE (cantidad máx. enpasarela)	32	32	32 x 2	32	20 x 4
Pantalla	Tipo de pantalla	LCD TFT	LCD TFT	LCD TFT	/	/
	Tamaño de la pantalla	4.5	7''	12.5	/	/
	Tipo de botón	Pantalla táctil integral	Botón táctil	Botón táctil	/	/
	Retroiluminación	●	●	●	/	/
	Salvapantallas	●	●	●	/	/
	Ajuste del brillo de la pantalla	●	●	●	/	/
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°C/±1°F	±1°C/±1°F	±1°C/±1°F
	Velocidad del ventilador (automática-bajaintermedia-alta)	●	●	●	●	●
Control central	Control de grupo (zona)	●	●	●	●	●
	Un botón para encender y apagar	●	●	●	●	●
	Ajustes del nombre de grupo (zona)	●	●	●	●	●
	Visualización del nombre de grupo (zona)	●	●	●	●	●
Programa	Diariamente	●	●	●	●	●
	Semanalmente	●	●	●	●	●
	Día especial	●	●	●	●	●
	Cant. de programas de la programación	32	32	100	Sin límite	Sin límite
Gestión de los datos eléctricos	Factura de la luz	/	/	●	●	●
	Datos eléctricos históricos	/	/	●	/	●
	Curva histórica de datos eléctricos	/	/	●	/	●
Función avanzada	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)	●	●	●	●	●
	Disposición en el suelo (navegación por el suelo)	●	/	●	●	●
Control de HRV	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	●	●	●		
	Visualización detallada de los parámetros de la UI	/	/	●	●	●
Gestión de la cuenta de usuario	Información de usuario	/	/	●	●	●
	Nivel de gestión de la cuenta de usuario	/	/	●	●	●
Tipo de control	Tablero de control local	●	●	●		
	Versión para PC	/	/	●	●	●
Comunicación	Entrada	RS-485 1CH	RS-485 1CH	RS-485 5CH	RS-485 1CH	RS-485 4CH
	Salida	RS-485 1CH	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 RTU	Modbus IP o BACnet IP
	PVP	**1.428 €**	**2.245 €**	**12.631 €**	**1.393 €**	**18.383 €**

● Con esta función / Sin esta función

Características de pasarela BMS y adaptadores

Elemento		Adaptador de protocolo	Adaptador de protocolo y datos eléctricos	Pasarela BACnet®	Pasarela Lonworks™	Pasarela KNX®
Modelo		40VCCR17FQEE	40VCBM17FQEE	40VCBB17FQEE	40VCBL17FQEE	40VCBK37FQEE
Protocol		Modbus Rtu	Modbus Rtu	BACnet® IP	Lonworks™	KNX®
Imagen						
Alimentación eléctrica		Con un transformador de 12 V CC	220 V AC	Tensión nominal CA y CC de 24 V, rango de trabajo de 12 V a 24 V	24 V CC	29 V CC
Dimensiones (An.xAl.xPr.) mm		125 x 120 x 40	200 x 130 x 43	142 x 91 x 35	90 x 70 x 22	70 x 70 x 28
Comunicación puerto-entrada	Puerto de CA (conexión PQ)	1	1			
	RS485			2ch	1ch	1ch
	Puerto de pulso		1			
Comunicación puerto-salida	RS485	RS485 2ch (en el controlador central o 1ch de terceros en 40VCB117FQEE, 40VCB217FQEE)	1ch (terceros o 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		-20-70°C	-30-52°C	-20-70°C	-20-70°C	0-60°C
Temp. de almacenamiento		-40-85°C	-30-52°C	-40-85°C	-40-85°C	-20-85°C
Humedad de funcionamiento		5-90 % (sin condensación)	10%-85%	5-90 % (sin condensación)	5-90 % (sin condensación)	<90 % HR, sin condensación
Humedad de almacenamiento		5-95 % (sin condensación)	10%-85%	5-95 % (sin condensación)	5-95 % (sin condensación)	<90 % HR, sin condensación
Descripción de la función		Convierte de homebus a Modbus Para DL UE	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.	Para DL UE Funciona con 40VCCR17FQEE para traducir el lenguaje Modbus a BACnet® IP	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®
PVP		**552 €**	**663 €**	**7.000 €**	**4.254 €**	**29.394 €**

BMS ADAPTADORES DE PROTOCOLO BMS

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

40VCBB17FQEE

- APasarela BACnet
- Conversion de Modbus a BACnet IP
- 4 sistemas, 32UI sistema

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

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	**479 €**
40VJ078G7-HQEE	Junta para la conexión de dos tres unidades exteriores tipo bomba de calor	**998 €**
40VJ078G7-HQEE + 40VJ072M7-HQEE	Junta para la conexión de cuatro unidades exteriores tipo bomba de calor	**998 €** **+752 €**

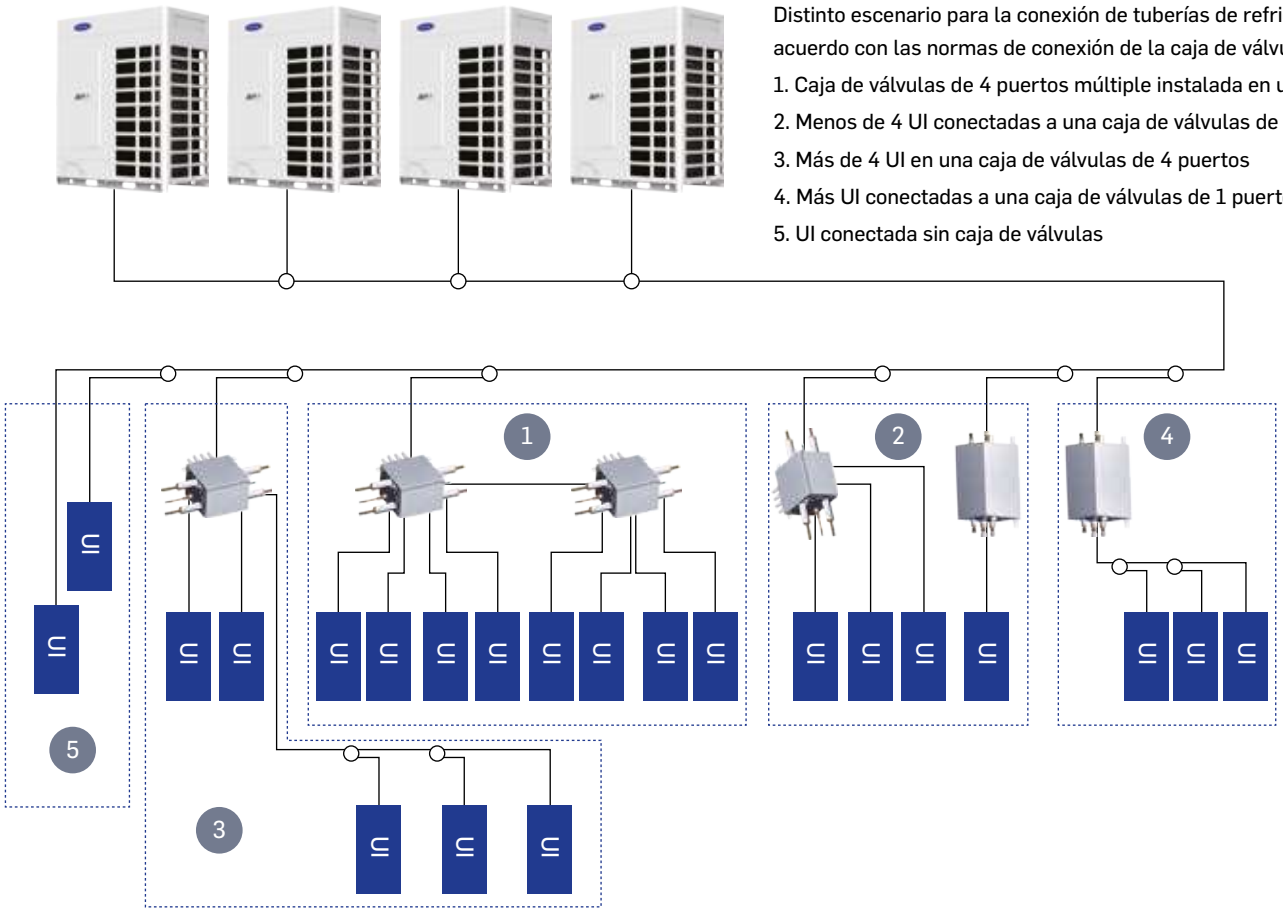
Juntas para conexionado de unidades interiores y exteriores bomba de calor (HP)		PVP
40VJ012M7-HQEE	< 33.5 kW	**195 €**
40VJ018M7-HQEE	33.5 < X < 50.6kW	**217 €**
40VJ026M7-HQEE	50.6 < X < 73kW	**267 €**
40VJ048M7-HQEE	73 < X < 135kW	**406 €**
40VJ072M7-HQEE	135 < X < 204kW	**752 €**

Juntas para unidades exteriores recuperación de calor (HR)		PVP
40VJ044G7-RQEE	Junta para la conexión de dos unidades exteriores tipo recuperación de calor	**446 €**
40VJ066G7-RQEE	Junta para la conexión de dos tres unidades exteriores tipo recuperación de calor	**1.041 €**
40VJ088G7-RQEE	Junta para la conexión de cuatro unidades exteriores tipo recuperación de calor	**2.099 €**

Juntas para conexionado de unidades interiores y exteriores recuperación de calor (HR)		PVP
40VJ012M7-RQEE	< 33.5 kW	**423 €**
40VJ018M7-RQEE	33.5 < X < 50.6kW	**457 €**
40VJ026M7-RQEE	50.6 < X < 73kW	**534 €**
40VJ048M7-RQEE	73 < X < 135kW	**819 €**
40VJ072M7-RQEE	135 < X < 204kW	**1.253 €**

	Accesorios	PVP
40VPU018C7SQEE	Panel para unidad interior de VRF tipo cassette compact de 4 vías (570 x 570)	**362 €**
40VPU054R7EQEE	Panel para unidad interior de VRF tipo cassette Round-way - standard (840 x 840)	**529 €**
40VPU054A7EQEE	Panel para unidad interior de VRF tipo cassette Round-way - con sensor de presencia (840 x 840)	**874 €**
40VPU01827GQEE	Panel para unidad interior de VRF tipo cassette de 2 vías	**646 €**
40VPU01217EQEE	Panel para unidad interior de VRF tipo cassette de 1 vía	**490 €**
40VCI67FQEE	Mando inalámbrico estándar	**79 €**
40VCIR7FQEE	Receptor para el control de unidades de conductos	**79 €**
40VCW317FQEE	Mando por cable con calendario semanal	**356 €**
40VCW217FQEE	Mando por cable	**190 €**
40VCW117FQEE	Mando por cable simple	**151 €**
40VCC837FQEE	Control de grupo (hasta 64 IDUs)	**1.428 €**
40VCC317FQEE	Control de grupo (hasta 32 IDUs)	**641 €**
40VCC617FQEE	Control central con pantalla táctil (hasta 256 IDUs)	**2.245 €**
40VCC727FQEE	Control central premium con pantalla táctil (hasta 800 IDUs)	**12.631 €**
40VCB217FQEE	Accesorio para monitorización remota local BMS (hasta 1.500 IDUs)	**18.383 €**
40VCBB17FQEE	Pasarela de control BMS - BACnet	**7.000 €**
40VCBL17FQEE	Pasarela de control BMS - Lonworks	**4.254 €**
40VCBK17FQEE	Pasarela de control BMS - KNX (hasta 8 IDUs)	**10.470 €**
40VCBK27FQEE	Pasarela de control BMS - KNX (hasta 16 IDUs)	**15.287 €**
40VCBK37FQEE	Pasarela de control BMS - KNX (hasta 64 IDUs)	**29.394 €**
40VCCR17FQEE	Adaptador de protocolo (ModBus RTU)	**552 €**
40VCB117FQEE	Control local de BMS (ModBus RTU)	**1.393 €**
40VCBM17FQEE	Adaptador de protocolo y recolección de datos eléctricos	**663 €**
40VCCX17FQEE	Adaptador de protocolo (128 IDUs) - para pantalla táctil (512 IDUs)	**1.542 €**
40VX00417FRQEE	Caja de recuperación de calor mediante válvulas EVX para X≤ 11.2kW	**1.237 €**
40VX00717FRQEE	Caja de recuperación de calor mediante válvulas EVX para 11.2kW < X≤ 18kW	**1.542 €**
40VX01017FRQEE	Caja de recuperación de calor mediante válvulas EVX para 18kW < X≤28kW	**1.766 €**
40VX01647FRQEE	Caja de recuperación de calor mediante válvulas EVX con 4 salidas para ≤ 45kW	**5.012 €**
40VA010T7FAQEE	AHU Kit-TA -14 kW < X < 28KW (EVX , elementos de control, sensor y cableado)	**1.409 €**
40VA020T7FAQEE	AHU Kit-TA -28 kW < X < 56KW (EVX , elementos de control, sensor y cableado)	**1.878 €**
40VA003D7FAQEE	AHU Kit-DDC - 3,5kW < X < 7KW (EVX , elementos de control, mando, sensor y cableado)	**1.409 €**
40VA005D7FAQEE	AHU Kit-DDC -hasta 7kW < X < 14KW (EVX , elementos de control, mando, sensor y cableado)	**1.437 €**
40VA010D7FAQEE	AHU Kit-DDC -14 kW < X < 28KW (EVX , elementos de control,mando, sensor y cableado)	**1.537 €**
40VA020D7FAQEE	AHU Kit-DDC -28 kW < X < 56KW (EVX , elementos de control, mando, sensor y cableado)	**1.743 €**
40VA026D7FAQEE	AHU Kit-DDC - 56 kW < X < 73KW (EVX , elementos de control, mando, sensor y cableado)	**1.866 €**
40VPD016L7EQEE	Panel para conductos de baja silueta - hasta modelo 16	**290 €**
40VPD024L7EQEE	Panel para conductos de baja silueta - modelos 16 a 24	**351 €**
40VFC018F7-QEE	Filtro PM2.5 - unidades VRF suelo techo - hasta modelo 18	**22 €**
40VFC054F7-QEE	Filtro PM2.5 - unidades VRF suelo techo - (necesario 2 unidades para modelos 38 - 54)	**28 €**
40VFK030S7-QEE	Filtro PM2.5 - unidades VRF de pared	**84 €**
40VCCW17FQEE	Wifi VRF	**226 €**

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		40VV00417FRQEE	40VV00717FRQEE	40VV01017FRQEE	40VV01647FRQEE
	Número de puertos		1			4
1 Puerto	Máximo de Unidades Interiores		5	8	8	20
	Capacidad máxima de UI conectadas	kW	≤ 11,2	11,2 < ≤ 18	18 < ≤ 28	≤ 45
4 Puertos	Dimensiones exteriores (LxWxH)	mm	388 x 200 x 276			396 x 290 x 411
	Peso	kg	8,6		9,3	19,0
	PVP		**1.237 €**	**1.542 €**	**1.766 €**	**5.012 €**

XCT7
XCT7
XCT7

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 1 de abril de 2025, 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 aplicaran 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 de 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 que 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 periodo 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
• Carrier garantiza a sus Clientes los productos que suministra en territorio español bajo la marca Carrier (u otras marcas de su titularidad como Riello o Ciat) contra defectos de fabricación y funcionamiento en los términos y plazos que se señalan a continuación según la gama de producto:
- 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 periodo de garantía de la unidad de climatización (no de su instalación) es el siguiente, en función de cada producto:
3 años de garantía total para la gamas de producto residencial (30AWH-P, 30AWH-R, AW-R, QHP, QHG-H, QHG, QZY, 51QPD, QSS y Multi) y 2 años más (hasta un total de 5 años) de garantía en el compresor.
2 años de garantía total para la gama Comercial (QTD, QZL, QFD) y VRF, 1 año más (hasta un total de 3 años) de garantía en piezas y VRF y 2 años más (hasta un total de 5 años) de garantía en el compresor.
No pudiendo en ningún caso la garantía de las unidades superar el límite máximo de cuarenta y tres (43) meses para la gama Residencial y veintisiete meses (27) meses para la gama Comercial y VRF 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 perdida de ganancias, lucro cesante, 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, ley aplicable, litigios 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 https://www.carrier.com/commercial/es/es/legal/aviso-de-privacidad/.

EQUIPOS PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DE HVAC CLIMA SERVICIO Y CONTROLES IBERIA, S.L. DE LA PRESENTE LISTA DE PRECIOS MAYO 2023 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. GARANTIA. Carrier garantiza a sus Clientes los productos que suministra en territorio español bajo la marca Carrier (u otras marcas de su titularidad como Riello o Ciat) contra defectos de fabricación y funcionamiento en los términos y plazos que se señalan a continuación según la gama de producto:
- 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 periodo de garantía de la unidad de climatización (no de su instalación) es el siguiente, en función de cada producto:
3 años de garantía total para la gamas de producto residencial (30AWH-P, 30AWH-R, AW-R, QHP, QHG-H, QHG, QZY, 51QPD, QSS y Multi) y 2 años más (hasta un total de 5 años) de garantía en el compresor.
2 años de garantía total para la gama Comercial (QTD, QZL, QFD) y VRF, 1 año más (hasta un total de 3 años) de garantía en piezas y VRF y 2 años más (hasta un total de 5 años) de garantía en el compresor.
no pudiendo en ningún caso la garantía de las unidades superar el límite máximo de cuarenta y tres (43) meses para la gama Residencial y veintisiete meses (27) meses para la gama Comercial y VRF 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.

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 perdida 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 interconexionada 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 perdida 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.

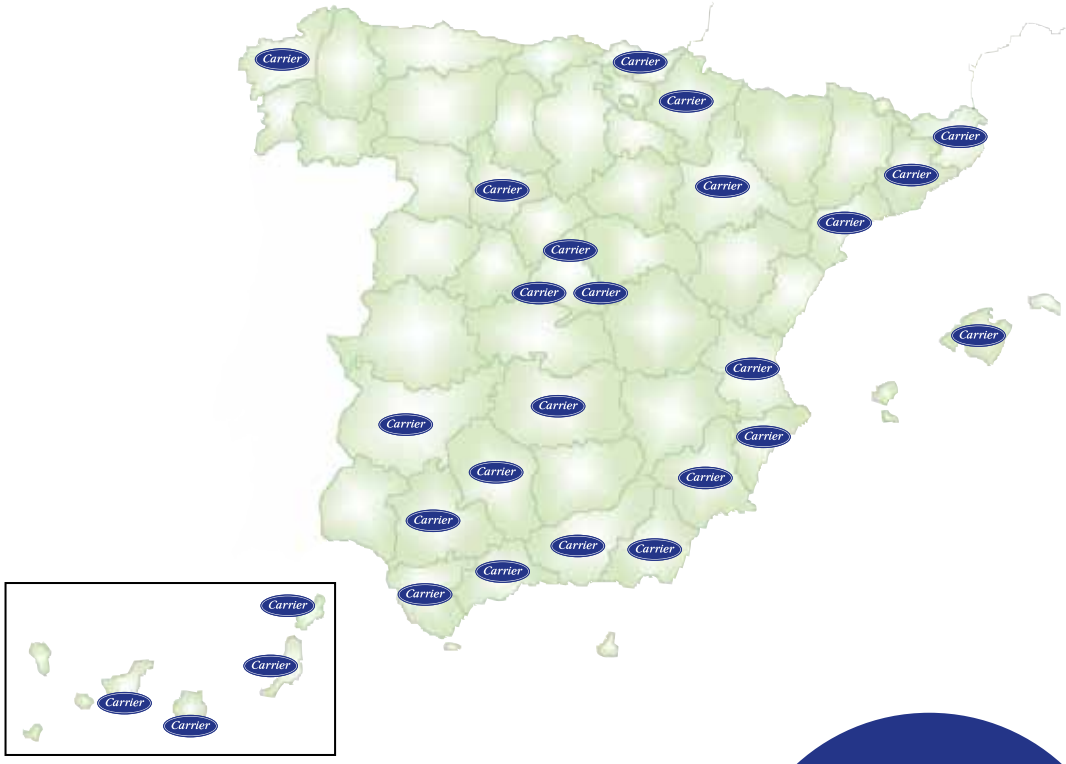
16º. Impuestos: Cualesquiera precios relacionados con la presente garantía serán gravados con los impuestos repercutibles según la legislación aplicable en vigor el día y en el lugar de la facturación, en particular, según corresponda, el IVA, IGIC o IPSI, así como el Impuesto sobre Gases Fluorados de 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

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.

Telefono de contacto de Servicio 917 100 805

www.carrier.es

©2025 Carrier. Todos los derechos reservados.

Turn to the experts