



QTD

Unidad de Cassette



FICHA DE PRODUCTO
2023

CASSETTE QTD

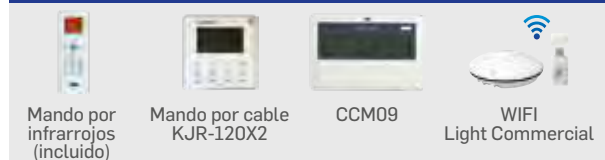


CASSETTE MONO-SPLIT 600x600 QTD

- **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**
- **Control remoto por infrarrojos de serie**
- **Compatible con el sistema *mono-split* y *multi-split* y los sistemas *Twin***
- **Tratamiento anticorrosivo Golden Fin** en unidad interior y unidad exterior



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.

GARANTÍA
PIEZASGARANTÍA
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.xPr.xAL)	mm	765x303x555	805x330x554
Embalaje (An.xPr.xAL)	mm	887x337x610	915x370x615
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.xPr.xAL) (cuerpo)	mm	570x570x260	570x570x260
Embalaje (An.xPr.xAL) (cuerpo)	mm	662x662x317	662x662x317
Dimensiones (An.xPr.xAL) (panel)	mm	647x647x50	647x647x50
Embalaje (An.xPr.xAL) (panel)	mm	715x715x123	715x715x123

Nota * Datos sonoros en el modo de refrigeración

ACCESORIOS

CÓDIGO

Mando por infrarrojos

RG67G

Mando KJR-120X2

KJR-120X2

ACCESORIOS

CÓDIGO

Mando CCM09

CCM09

WIFI Light Commercial

17310900A02621

¿Por qué elegir Carrier?

1904	1911	1920's	1940's	1990	2023
Creación	Estandarización	Desarrollo	Innovación	Compromiso	Liderazgo
Willis Carrier solicitó una patente para su invento, un "aparato para tratar el aire".	La obra "Rational Psychrometric Formulae" de Carrier introdujo la ciencia en el diseño de los sistemas, permitiendo la internacionalización.	Carrier presenta la primera enfriadora centrífuga y el primer aire acondicionado doméstico, que abrió la puerta a la climatización de todos los espacios.	Carrier ofrece soluciones para todos los medios de transporte y en 1968 reinventa el transporte refrigerado para contenedores.	La gestión ambiental de Carrier se ha focalizado en el compromiso con el uso de refrigerantes sostenibles siempre por delante de normativas.	Carrier cuenta con 51 fábricas y 39 centros de I&D en todo el mundo con más de 53.000 empleados que atienden a clientes en más de 180 países.

CASSETTE QTD



CASSETTE MONO-SPLIT 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
- **Contacto seco disponible para el control remoto:** funcionamiento condicionado al cierre correcto de una ventana
- **Señal de salida de alarma**
- **Control remoto por infrarrojos de serie**
- **Compatible con el sistema mono-split y multi-split y los sistemas Twin**
- **Control wifi incluido**
- **Tratamiento anticorrosivo Golden Fin** en unidad interior y unidad exterior



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.

GARANTÍA
PIEZASGARANTÍA
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.xPr.xAL)	mm	890x342x673	946x410x810
Embalaje (An.xPr.xAL)	mm	995x398x740	1090x500x885
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.xPr.xAL) (cuerpo)	mm	830x830x205	830x830x245
Embalaje (An.xPr.xAL) (cuerpo)	mm	910x910x250	910x910x290
Dimensiones (An.xPr.xAL) (panel)	mm	950x950x55	950x950x55
Embalaje (An.xPr.xAL) (panel)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90

Nota * Datos sonoros en el modo de refrigeración

ACCESORIOS	CÓDIGO
Mando por infrarrojos	RG67G1
Mando KJR-120X	KJR-120X

ACCESORIOS	CÓDIGO
Mando CCM09	CCM09

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
Embalaje (An.×Pr.×AL.)	mm	1090×500×885	1095×495×1480	1095×495×1480
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	830×830×245	830×830×287	830×830×287
Embalaje (An.×Pr.×AL.) (cuerpo)	mm	910×910×290	910×910×330	910×910×330
Dimensiones (An.×Pr.×AL.) (panel)	mm	950×950×55	950×950×55	950×950×55
Embalaje (An.×Pr.×AL.) (panel)	mm	1035×1035×90	1035×1035×90	1035×1035×90

Nota

* Datos sonoros en el modo de refrigeración

PRECIOS	QTD036D8T	QTD048D8T	QTD060D8T
Unidad interior	825 €	880 €	955 €
Unidad exterior	2.365 €	2.965 €	3.045 €
Panel	130 €	130 €	130 €
Total sistema	3.320 €	3.975 €	4.130 €
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.



www.carrier.es

