



# QZL

## Unidad de Suelo/Techo



FICHA DE PRODUCTO  
2023

## SUELO/TECHO QZL



COMERCIAL

### MONO-SPLIT 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
- **Control remoto por infrarrojos de serie**
- **Tratamiento anticorrosivo Golden Fin** en unidad interior y unidad exterior



«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	RESTABLECIMIENTO 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](http://www.eurovent-certification.com).



## QZL - ESPECIFICACIONES

REFRIGERACIÓN CALEFACCIÓN

SISTEMA PARA DEBAJO DEL TECHO		MONOFÁSICAS			TRIFÁSICAS		
		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 <sub>2</sub>	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	m³/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.xPr.xAL)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Embalaje (An.xPr.xAL)	mm	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
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)	m³/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.xPr.xAL) (cuerpo)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Embalaje (An.xPr.xAL) (cuerpo)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Dimensiones (An.xPr.xAL) (panel)	mm	/	-	/	/	/	-
Embalaje (An.xPr.xAL) (panel)	mm	/	-	/	/	/	-

Nota \* Datos sonoros en el modo de refrigeración

ACCESORIOS	CÓDIGO	ACCESORIOS	CÓDIGO
Mando por infrarrojos	RG67G	Mando CCM09	CCM09
Mando KJR-120X2	KJR-120X2	WiFi Light Commercial	17310900A02621

### ¿Por qué elegir Carrier?

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



[www.carrier.es](http://www.carrier.es)

