

Cassette SuperSlim 840x840

Conjuntos Axiales Current Loop



T-MBQ4-04A1
Panel recomendado

(Hasta fin de existencias)



T-MBQ4-04AWD
Panel Breezeless



RG10N3(2HS)/BGEF
Control recomendado



Unidad exterior
12k - 42k



Unidad exterior
48k - 55k



Refrig. R-32



Tecnología
Breezeless



Contacto
ON/OFF



Sensor de
presencia



Smart Home



Aporte de
aire exterior



Herzios

Modelo conjunto			MCD1-71(24) N8Q(GA)	MCD1-90(30) N8Q(GA)	MCD1-105(36) N8Q(GA)	MCD1-105(36) N8R(GA)	
Unidad interior			MCD1-24HRFNX-QRDOW(GA)	MCD1-30HRFNX-QRDOW(GA)	MCD1-36HRFNX-QRDOW(GA)	MCD1-36HRFNX-QRDOW(GA)	
Unidad exterior			MOX430U-24HFN8-QRDOW(GA)	MOD30U-30HFN8-QRDOW(GA)	MOD30U-36HFN8-QRDOW(GA)	MOD30U-36HFN8-RRDOW(GA)	
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	7,03 (3,3 / 7,91)	8,79 (2,23 / 9,38)	10,55 (2,7 / 11,43)	10,55 (2,7 / 11,43)	
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	7,62 (2,81 / 8,94)	9,38 (2,7 / 9,73)	11,14 (2,78 / 12,66)	11,14 (2,78 / 12,66)	
	Calorífica nominal a -7°C	kW	3,31	6,55	7,52	7,08	
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	2.320 (780 / 2.748)	2.750 (190 / 3.000)	4.000 (890 / 4.150)	4.000 (890 / 4.150)	
	Calor nominal (mín./máx.)	W	1.900 (610 / 2.700)	2.450 (430 / 2.550)	3.000 (780 / 4.000)	3.000 (780 / 4.000)	
	Calor nominal a -7°C	W	1.250	2.570	2.890	2.670	
Eficiencia energética	EER		2,88	3,20	2,65	2,65	
	COP		4,10	4,00	3,68	3,68	
	SEER - Clasificación energética		6,10 - A++	6,10 - A++	6,10 - A++	6,10 - A++	
	SCOP - Clasificación energética		4,00 - A+	4,00 - A+	4,00 - A+	4,00 - A+	
Unidad interior	COP -7°C		2,65	2,55	2,6	2,65	
	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	992 / 1.118 / 1.247	1.300 / 1.530 / 1.700	1.300 / 1.530 / 1.700	1.300 / 1.530 / 1.700	
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	42 / 47,5 / 50	46 / 48 / 50,5	46 / 49 / 51	46 / 49 / 51	
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	59	63	64	64	
	Ancho/alto/fondo	mm	830 / 205 / 830	830 / 245 / 830	830 / 245 / 830	830 / 245 / 830	
	Peso neto	kg	21,6	24,6	27,2	27,2	
	Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	
	Cableado alimentación	mm²	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	
	Modelo			T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD
	Panel	Ancho/alto/fondo	mm	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950
Peso neto		kg	6	6	6	6	
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	
	Caudal de aire	m³/h	3.500	3.800	4.000	4.000	
	Presión sonora	dB(A)	60	62	63	63	
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	69	70	70	70	
	Ancho/alto/fondo	mm	890 / 673 / 342	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410	
	Peso neto	kg	43,9	52,8	66,9	80,5	
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	
Cableado alimentación	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4	(4+T)x2,5		
Cableado comunicación apantallado		mm²	4x1	4x1	4x1	4x1	
	Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32	
Refrigerante	Carga de fábrica/adicional	kg	1,9 / 0,024	2 / 0,024	2,4 / 0,024	2,4 / 0,024	
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	
	Long. máx. tubería total/vertical	m	50 / 25	50 / 25	75 / 30	75 / 30	
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C	
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C	

Controles compatibles

Control por cable



KJR-120X/
TFBG-E



KJR-120M1(X6W)/
BGEF 1.0 *



KFR-120Q/BD-
FJB-W.2



IS-IR-WIFI-1

Control WiFi

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Datos en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen del lugar en el que se ha instalado el equipo y del uso al que se le someta.

Presión sonora: La medición de la presión sonora se realiza en una cámara semianecoica a una distancia de 1 m de la máquina.

Cableado alimentación: El cableado de alimentación es orientativo hasta 10 m. Debe calcularse de manera específica para cada instalación.

Carga adicional: La carga de fábrica es válida para hasta 5 m (línea de líquido). Para más distancia, se requiere una carga adicional según la fórmula $0,012 \text{ kg/m} \times (L-5)$ si la línea de líquido es 1/4". Para diámetros mayores usar $0,024 \text{ kg/m} \times (L-5)$.

Controles compatibles: Las unidades pueden integrar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para conocer más acerca de las compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.

NOTA: Antes de realizar la instalación de estos equipos, debe consultar la legislación vigente relativa a los gases refrigerantes.

Para más información, consultar la gama de Controles.
* No incluye opción WIFI.