

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



Refrigerante R-32



Tecnología Breezeless



Contacto ON/OFF



Sensor de presencia



Smart Home



Aporte de aire exterior



Herzios

Modelo conjunto		MCD1-125(42)N8Q(GA)	MCD1-140(48)N8R(GA)	MCD1-160(55)N8R(GA)
Unidad interior		MCD1-42HRFNX-QRDOW(GA)	MCD1-48HRFNX-QRDOW(GA)	MCD1-55HRFNX-QRDOW(GA)
Unidad exterior		MOD30U-42HFN8-QRDOW(GA)	MOE30U-48HFN8-RRDOW(GA)	MOE30U-55HFN8-RRDOW(GA)
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW 12,02 (2,93 / 12,31)	14,07 (3,52 / 15,83)	15,24 (4,1 / 16,71)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW 13,48 (3,37 / 14,07)	16,12 (4,1 / 17,29)	18,17 (4,4 / 19,93)
	Calorífica nominal a -7°C	kW 8,41	9,74	10,53
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W 4.200 (680 / 4.350)	4.650 (800 / 5.900)	5.000 (980 / 6.200)
	Calor nominal (mín./máx.)	W 3.700 (750 / 4.250)	4.580 (900 / 5.500)	5.550 (1.020 / 6.700)
	Calor nominal a -7°C	W 3.170	3.630	4.070
Eficiencia energética	EER	2,85	3,03	2,95
	COP	3,60	3,50	3,22
	SEER - Clasificación energética	6,10 - A++	6,10 - A++	6,10 - A++
	SCOP - Clasificación energética	4,00 - A+	4,00 - A+	4,00 - A+
Unidad interior	COP -7°C	2,65	2,68	2,59
	Caudal de aire bj/me/al	m³/h 1.600 / 1.750 / 1.900	1.600 / 1.750 / 1.900	1.650 / 1.850 / 2.000
	Presión sonora bj/me/al	dB(A) 47,5 / 50 / 52,5	48 / 50,5 / 52,5	49,5 / 52 / 54,5
	Nivel de potencia acústica	dB(A) 66	66	66
Unidad exterior	Ancho/alto/fondo	mm 830 / 287 / 830	830 / 287 / 830	830 / 287 / 830
	Peso neto	kg 29,3	29,3	29,3
	Alimentación	V/f/Hz Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Cableado alimentación	mm² Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
Panel	Modelo	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD
	Ancho/alto/fondo	mm 950 / 55 / 950	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950
	Peso neto	kg 6	6	6
	Tipo de compresor	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Unidad exterior	Caudal de aire	m³/h 4.000	7.500	7.500
	Presión sonora	dB(A) 63	63,5	64
	Nivel de potencia acústica	dB(A) 72	74	75
	Ancho/alto/fondo	mm 946 / 810 / 410	952 / 1.333 / 415	952 / 1.333 / 415
Cableado comunicación apantallado	Peso neto	kg 71	103,7	107
	Alimentación	V/f/Hz 220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm² (2+T)x4	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5
	Tipo refrigerante	R-32	R-32	R-32
Refrigerante	Carga de fábrica/adicional	kg 2,8 / 0,024	2,9 / 0,024	3 / 0,024
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg 3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería total/vertical	m 75 / 30	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
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	°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

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