

Cassette Compacto 600x600

Conjuntos Axiales Current Loop



RG10N3(2HS)/BGEF
Control recomendado



Unidad exterior
12k - 42k



T-MBQ4-03E
Panel recomendado



Modelo conjunto		MCAU-35(12)N8Q(GA)	MCAU-52(18)N8Q(GA)	
Unidad interior		MCA3U-12HRFNX-QRDOW(GA)	MCA3U-18HRFNX-QRDOW(GA)	
Unidad exterior		MOX230-12HFN8-QRDOW(GA)	MOX330U-18HFN8-QRDOW(GA)	
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	3,52 (0,85 / 4,11)	5,28 (2,9 / 5,59)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	3,81 (0,47 / 4,31)	5,57 (2,37 / 6,1)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	2,4	3,72
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	1.010 (168 / 1.434)	1.633 (720 / 2.088)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	1.019 (124 / 1.376)	1.540 (700 / 1.930)
	Calor nominal a -7°C	W	870	1.430
Eficiencia energética	EER		3,35	3,24
	COP		3,74	3,48
	SEER - Clasificación energética		6,10 - A++	6,10 - A++
	SCOP - Clasificación energética		4,00 - A+	4,00 - A+
Unidad interior	COP -7°C		2,75	2,6
	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	389 / 485 / 569	479 / 584 / 680
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	34,5 / 37,5 / 42	39 / 44 / 45,4
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	57	59
	Ancho/alto/fondo	mm	570 / 260 / 570	570 / 260 / 570
	Peso neto	kg	16,3	16
	Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación
Panel	Cableado alimentación	mm²	Con la comunicación	Con la comunicación
	Modelo		T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E
Unidad exterior	Ancho/alto/fondo	mm	647 / 50 / 647	647 / 50 / 647
	Peso neto	kg	2,5	2,5
	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m³/h	2.200	2.100
	Presión sonora	dB(A)	53,6	56
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	62	65
	Ancho/alto/fondo	mm	765 / 555 / 303	805 / 554 / 330
Cableado comunicación apantallado	Peso neto	kg	26,6	32,5
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Refrigerante	Cableado alimentación	mm²	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5
	Tipo refrigerante		R-32	R-32
	Carga de fábrica/adicional	kg	0,72 / 0,012	1,15 / 0,012
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Rango de trabajo	Long. máx. tubería total/vertical	m	25 / 10	30 / 20
	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C

Controles compatibles

Control por cable



KJR-120G2/
TFBG-E

Control WiFi



WF-60A1-C



IS-IR-WIFI-1

Para más información, consultar la gama de Controles.

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.