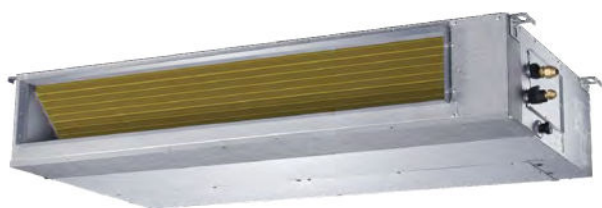


CONDUCTOS A6

Conjuntos axiales Current Loop



Unidad exterior 48k - 55k



Unidad exterior 12k - 42k



KJR-120M(X6W)/BGEF V1.1
Control incluido de serie



Refrig.
R-32



Contacto
ON/OFF



Smart
Home



Aporte de
aire exterior



Bomba de
drenaje



Doble
posibilidad
de
aspiración



50/60
Hz



Compatible
con Airzone

Modelo conjunto	MTI-125(42)N8Q-1	MTI-140(48)N8R-1	MTI-160(55)N8R-1	
Unidad interior	MTI-42HNX	MTI-48HNX	MTI-55HNX	
Unidad exterior	MO-42N8-Q	MO-48N8-R	MO-55N8-R	
Capacidad frigorífica nominal (mín./máx.) kW	12,02 (2,93 / 12,31)	14,07 (3,52 / 15,53)	15,24 (4,1 / 17,29)	
Capacidad calorífica nominal (mín./máx.) kW	13,48 (3,37 / 14,07)	16,12 (4,1 / 18,17)	18,17 (4,4 / 20,52)	
Capacidad calorífica nominal a -7°C kW	8,41	10,18	11,06	
Consumo frío nominal (mín./máx.) W	4.200 (680 / 4.500)	4.800 (880 / 6.000)	5.250 (1.030 / 6.650)	
Consumo calor nominal (mín./máx.) W	3.459 (750 / 4.100)	4.500 (950 / 5.700)	5.150 (950 / 6.600)	
EER	2,85	2,93	3,05	
COP	3,90	3,52	3,55	
COP -7°C	2,8	2,65	2,75	
SEER - Clasificación energética	6,10 - A++	6,10 - A++	6,30 - A++	
SCOP - Clasificación energética	4,00 - A+	4,00 - A+	4,00 - A+	
Unidad interior				
Caudal de aire bj/me/al	m ³ /h	2.120 / 2.350 / 2.600	2.120 / 2.350 / 2.600	2.120 / 2.350 / 2.600
Presión sonora bj/me/al	dB(A)	35,4 / 38,3 / 41,8	35,4 / 38,3 / 41,8	36 / 38,9 / 42,3
Nivel de potencia acústica	dB(A)	71	68	71
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	1.200 / 300 / 874	1.200 / 300 / 874	1.200 / 300 / 874
Peso neto	kg	47,6	47,6	47,4
Máx. presión estática	Pa	160	160	160
Asp. Aire ancho/alto	mm	1.044/227	1.044/227	1.044/227
Imp. Aire ancho/alto	mm	1.101/280	1.101/280	1.101/280
Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
Cableado comunicación apantallado	mm ²	4x1	4x1	4x1
Unidad exterior				
Caudal de aire	m ³ /h	4.000	7.500	7.500
Presión sonora	dB(A)	63	63,5	64
Nivel de potencia acústica	dB(A)	72	74	75
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	946 / 810 / 410	952 / 1.333 / 415	952 / 1.333 / 415
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	mm ²	(2+T)x4	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
Carga de fábrica	kg	2,8	2,9	3
Diám. tubería líquido	pulg.	3/8"	3/8"	3/8"
Diám. tubería gas	pulg.	5/8"	5/8"	5/8"
Long. máx. tubería total/vertical	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

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 $0,024 \text{ kg/m} \times (L-5)$.

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



Consulte los controles compatibles al final de este capítulo