

Suelo/Techo

Conjuntos Axiales Current Loop



RG10N3(2HS)/BGEF
Control recomendado



Unidad exterior
12k - 42k



Unidad exterior
48k - 55k



Refrig. R-32



Contacto
ON/OFF



Sensor de
presencia



Smart Home



Herzios



Compresor
DC Inverter



Ventilador
exterior DC
Inverter

- Referencias acabadas en (GA) solo compatibles con WiFi.
- Referencias acabadas en (GA)-X, solo compatibles con BMS/control centralizado (puerto XYE).
- Por defecto se suministrará la referencia compatible con WiFi.

Modelo conjunto		MUEU-52(18)N8Q(GA)	MUE-71(24)N8Q(GA)
Unidad interior		MUEU-18HRFNX-QRDOW(GA) MUEU-18HRFNX-QRDOW(GA)-X	MUE-24HRFNX-QRDOW(GA) MUE-24HRFNX-QRDOW(GA)-X
Unidad exterior		MOX330U-18HFN8-QRDOW(GA)	MOX430U-24HFN8-QRDOW(GA)
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	5,28 (2,71 / 5,86)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	5,57 (2,42 / 6,3)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	3,54
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	1.450 (670 / 2.027)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	1.500 (540 / 1.640)
	Calor nominal a -7°C	W	1.230
Eficiencia energética	EER		3,70
	COP		3,75
	SEER - Clasificación energética		6,10 - A+++
	SCOP - Clasificación energética		4,00 - A+
	COP -7°C		2,88
Unidad interior	Caudal de aire b _j /me/al	m ³ /h	723 / 839 / 958
	Presión sonora b _j /me/al	dB(A)	37 / 41 / 44
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	59
	Ancho/alto/fondo	mm	1.068 / 235 / 675
	Peso neto	kg	28
	Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación
Unidad exterior	Cableado alimentación	mm ²	Con la comunicación
	Tipo de compresor		Rotativo
	Caudal de aire	m ³ /h	2.100
	Presión sonora	dB(A)	56
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	65
	Ancho/alto/fondo	mm	805 / 554 / 330
Cableado comunicación	Peso neto	kg	32,5
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm ²	(2+T)x1,5
	Tipo de compresor		Rotativo
	Caudal de aire	m ³ /h	3.500
	Presión sonora	dB(A)	60
Refrigerante	Nivel de potencia acústica	dB(A)	69
	Ancho/alto/fondo	mm	890 / 673 / 342
	Peso neto	kg	43,9
Rango de trabajo	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm ²	(2+T)x4
	Cableado comunicación apantallado	mm ²	4x1
P.V.R.	Tipo refrigerante		R-32
	Carga de fábrica/adicional	kg	1,15 / 0,012
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg	1/4" / 1/2"
	Long. máx. tubería total/vertical	m	30 / 20
P.V.R.	T ³ exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15°C / 50°C
	T ³ exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15°C / 24°C
P.V.R.	Unidad interior	€	872 €
	Unidad exterior	€	1.036 €
	Control recomendado	€	30 €
Conjunto			1.938 €
			2.353 €

Controles compatibles

Control por cable

Control WiFi



KJR-120X/
TFBG-E
(P.V.R. 94 €)



KJR-120M(X6W)/
BGEF 1.0 *
(P.V.R. 102 €)



WF-60A1-C **
(P.V.R. 113 €)



IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 359 €)

Para más información, consultar la gama de Controles.

* Incluye WiFi.

** No es necesario si se usa el mando KJR-120M(X6W)/BGEF 1.0.

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.

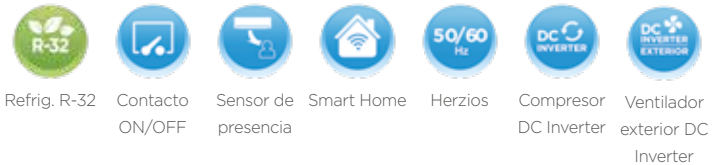
Carga adicional: La carga de fábrica es válida para hasta 5 m (línea de líquido). Para más distancia, se requiere una carga adicional según la fórmula $0,012 \text{ kg/m} \times (L-5)$ si la línea de líquido es 1/4". Para diámetros mayores usar $0,024 \text{ kg/m} \times (L-5)$.

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.

Suelo/Techo

Conjuntos Axiales Current Loop



- Referencias acabadas en (GA) solo compatibles con WiFi.
- Referencias acabadas en (GA)-X, solo compatibles con BMS/control centralizado (puerto XYE).
- Por defecto se suministrará la referencia compatible con WiFi.

Modelo conjunto			MUE-105(36)N8Q(GA)	MUE-105(36)N8R(GA)
Unidad interior			MUE-36HRFNX-QRDOW(GA)	MUE-36HRFNX-QRDOW(GA)
Unidad exterior			MUE-36HRFNX-QRDOW(GA)-X	MUE-36HRFNX-QRDOW(GA)-X
			MOD30U-36HFN8-QRDOW(GA)	MOD30U-36HFN8-RRDOW(GA)
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	10,55 (2,73 / 11,78)	10,55 (2,73 / 11,43)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	11,72 (2,81 / 12,78)	11,72 (2,78 / 12,78)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	7,61	7,61
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	4.000 (890 / 4.300)	3.900 (900 / 4.250)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	3.350 (780 / 3.950)	3.350 (800 / 3.950)
	Calor nominal a -7°C	W	3.040	3.040
	EER		2,60	2,60
Eficiencia energética	COP		3,60	3,60
	SEER - Clasificación energética		6,10 - A+++	6,10 - A+++
	SCOP - Clasificación energética		4,00 - A+	4,00 - A+
	COP -7°C		2,5	2,5
	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	1.504 / 1.728 / 1.955	1.504 / 1.728 / 2.100
Unidad interior	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	45 / 47,5 / 51	45 / 48 / 51,5
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	65	65
	Ancho/alto/fondo	mm	1.650 / 235 / 675	1.650 / 235 / 675
Unidad exterior	Peso neto	kg	41,5	41,5
	Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación
	Cableado alimentación	mm²	Con la comunicación	Con la comunicación
	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m³/h	3.800	4.000
	Presión sonora	dB(A)	62	63
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	70	70
	Ancho/alto/fondo	mm	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410
	Peso neto	kg	52,8	66,9
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50
Cableado comunicación apantallado		mm²	4x1	4x1
	Tipo refrigerante		R-32	R-32
Refrigerante	Carga de fábrica/adicional	kg	2 / 0,024	2,4 / 0,024
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería total/vertical	m	50 / 25	75 / 30
Rango de trabajo	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
P.V.R.	Unidad interior		1.147 €	1.147 €
	Unidad exterior		2.016 €	2.242 €
	Control recomendado		30 €	30 €
	Conjunto		3.193 €	3.419 €

Controles compatibles

Control por cable



Para más información, consultar la gama de Controles.

* Incluye WiFi.

** No es necesario si se usa el mando KJR-120M(X6W)/BGEF 1.0.

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.



RG10N3(2HS)/BGEF
Control recomendado



Unidad exterior
12k - 42k



Unidad exterior
48k - 55k



- Referencias acabadas en (GA) solo compatibles con WiFi.
- Referencias acabadas en (GA)-X, solo compatibles con BMS/control centralizado (puerto XYE).
- Por defecto se suministrará la referencia compatible con WiFi.

Modelo conjunto			MUE-140(48)N8R(GA)	MUE-160(55)N8R(GA)
Unidad interior			MUE-48HRFNX-QRDOW(GA) MUE-48HRFNX-QRDOW(GA)-X	MUE-55HRFNX-QRDOW(GA) MUE-55HRFNX-QRDOW(GA)-X
Unidad exterior			MOE30U-48HFN8-RRDOW(GA)	MOE30U-55HFN8-RRDOW(GA)
Capacidad	Refrigeración nominal (mín./máx.)	kW	14,07 (3,52 / 15,24)	15,83 (4,1 / 16,71)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	16,12 (4,1 / 17)	18,18 (4,4 / 19,64)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	9,91	10,53
Consumo	Frio nominal (mín./máx.)	W	5.000 (900 / 5.950)	5.650 (1.100 / 6.650)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	5.100 (1.000 / 6.050)	6.050 (1.050 / 7.100)
	Calor nominal a -7°C	W	3.740	4.050
Eficiencia energética	EER		2,83	2,76
	COP		3,07	3,00
	SEER - Clasificación energética		6,10 - A+++	6,10 - A+++
	SCOP - Clasificación energética		4,00 - A+	4,00 - A+
	COP -7°C		2,65	2,6
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	1.600 / 1.850 / 2.200	1.650 / 1.950 /
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	46 / 50 / 53	48 / 52 / 55
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	67	67
	Ancho/alto/fondo	mm	1.650 / 235 / 675	1.650 / 235 / 675
	Peso neto	kg	41,7	42,3
Unidad exterior	Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación
	Cableado alimentación	mm²	Con la comunicación	Con la comunicación
	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m³/h	4.000	4.000
	Presión sonora	dB(A)	63	63
Cableado comunicación	Nivel de potencia acústica	dB(A)	70	72
	Ancho/alto/fondo	mm	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410
	Peso neto	kg	80,5	71
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm²	(4+T)x2,5	(4+T)x4
Refrigerante	Cableado comunicación apantallado	mm²	4x1	4x1
	Tipo refrigerante		R-32	R-32
	Carga de fábrica/adicional	kg	2,4 / 0,024	2,8 / 0,024
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería total/vertical	m	75 / 30	75 / 30
Rango de trabajo	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
P.V.R.	Unidad interior		1.190 €	1.255 €
	Unidad exterior		2.746 €	3.003 €
	Control recomendado		30 €	30 €
Conjunto			3.966 €	4.288 €

Controles compatibles

Control por cable

Control WiFi



KJR-120X/
TFBG-E
(P.V.R. 94 €)



KJR-120M(X6W)/
BGEF 1.0 *
(P.V.R. 102 €)



WF-60A1-C **
(P.V.R. 113 €)

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 359 €)

Para más información, consultar la gama de Controles.

* Incluye WiFi.

** No es necesario si se usa el mando KJR-120M(X6W)/BGEF 1.0.

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.