

COLUMNA

Conjuntos axiales Current Loop



RG10A(B2S)BGEF
Control incluido de serie



Eurovent



Refrig. R-32



WiFi

Contacto
ON/OFF

Smart Home



Golden Fin

Compresor
DC InverterVentilador
exterior DC
InverterPosibilidad
reducción
nivel sonoro

Documentación Técnica	Descarga
Manual Técnico	PDF 
Manual de Usuario	PDF 
Declaración de conformidad	PDF 
Manual del Control	PDF 
Dimensiones	DWG 

Modelo conjunto		MFM-140(48)N8Q-1	MFM-140(48)N8R-1	MFM-160(55)N8R-1*
Código		13950488	13950489	13950455
Capacidad frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	14,07 (3,52 / 15,25)	14,07 (3,52 / 15,25)	15,25 (4,11 / 16,13)
Capacidad calorífica nominal (mín./máx.)	kW	15,54 (4,11 / 17,60)	15,54 (4,11 / 17,60)	18,18 (4,40 / 18,77)
Capacidad calorífica nominal a -7°C	kW	12,68	12,42	12,27
Consumo frío nominal (mín./máx.)	kW	5,000 (910 / 6.500)	5,000 (910 / 6.500)	6,000 (1.000 / 7.200)
Consumo calor nominal (mín./máx.)	kW	4,450 (950 / 6.800)	4,500 (950 / 7.200)	5,600 (1.020 / 7.200)
Consumo calor nominal a -7°C	W	5.395	5.776	6.044,33
EER		2,81	2,81	2,54
COP		3,49	3,45	3,24
COP -7°C		2,35	2,15	2,03
SEER - Clasificación energética		6,00 - A+	5,80 - A+	5,80 - A+
SCOP - Clasificación energética		4,00 - A+	3,80 - A	4,00 - A+
Unidad interior		MFM-48N8	MFM-48N8	MFM-55N8
Código		13930457	13930457	13930456
Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
Cableado comunicación	mm ²	4x1	4x1	4x1
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	600 / 1.934 / 455	600 / 1.934 / 455	600 / 1.934 / 455
Peso neto	kg	58,6	58,6	61,4
Caudal de aire b1/me/al	m ³ /h	1.745 / 1.910 / 2.080	1.745 / 1.910 / 2.080	1.600 / 1.750 / 1.950
Presión sonora si/b1/me/al	dB(A)	41 / 49 / 51 / 53	41 / 49 / 51 / 53	40 / 45 / 50 / 53
Nivel de potencia acústica	dB(A)	66	66	64
Unidad exterior		MO-48N8-Q-1	MO-48N8-R-1	MO-55N8-R-1
Código		13930181	13930183	13930182
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)x4
Magnetotérmico		D32	D25	D25
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	980 / 975 / 375	980 / 975 / 375	980 / 975 / 375
Peso neto	kg	82	90	92
Caudal de aire	m ³ /h	5.600	5.600	5.600
Presión sonora	dB(A)	65	65	65
Nivel de potencia acústica	dB(A)	72	72	73
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675
Carga de fábrica	kg	2,9	2,9	3,2
t eq CO ₂	t	1,96	1,96	2,16
Metros precarga	m	5	5	5
Carga adicional	kg/m	0,024	0,024	0,024
Diám. tubería gas	pulg.	5/8"	5/8"	5/8"
Diám. tubería líquido	pulg.	3/8"	3/8"	3/8"
Long. máx. tubería total/vertical	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	20 / 24	20 / 24	20 / 24
Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

* Producto disponible hasta finalización de existencias.

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.

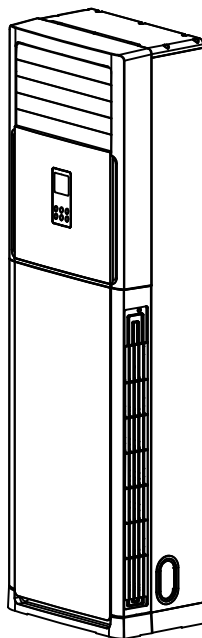
Presión sonora: La medición de la presión sonora se realiza en una cámara semianecoica a una distancia de 1 m de la máquina.

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

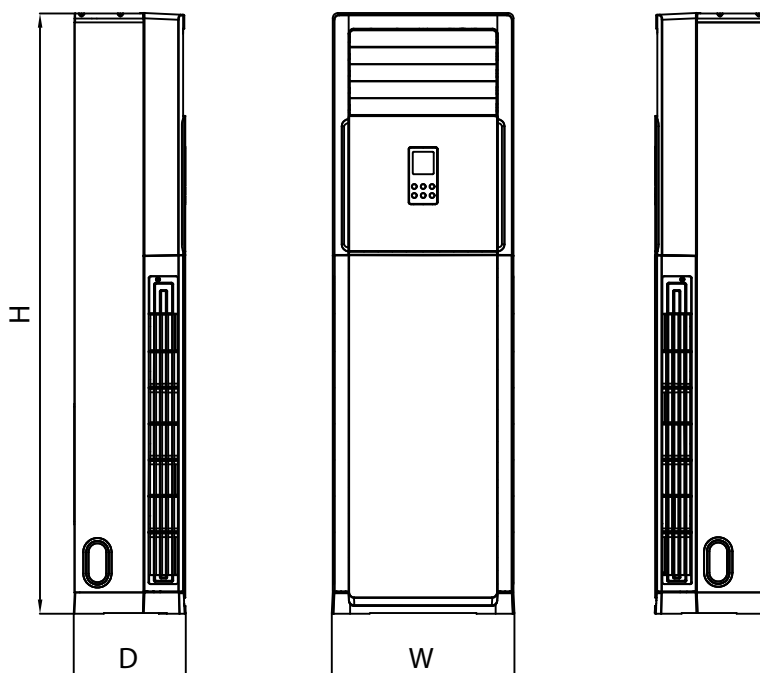
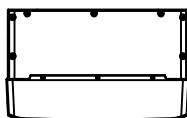
NOTA: Antes de realizar la instalación de estos equipos, debe consultar la legislación vigente relativa a los gases refrigerantes.

COLUMNNA

Conjuntos axiales Current Loop

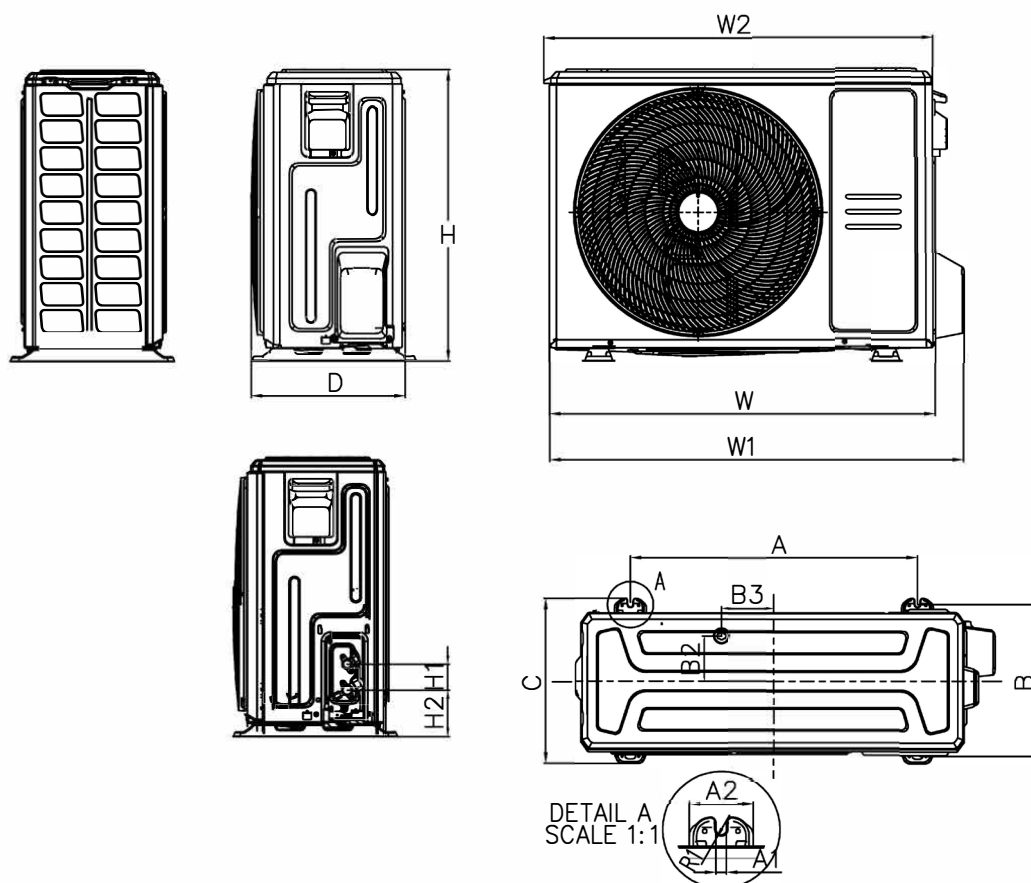


Dimension	W(mm)	D(mm)	H(mm)
36-60K	600	455	1934



COLUMNA

Conjuntos axiales Current Loop



Platform	W	W1	W2	D	H	A	B	C	H1	H2	A1	A2	R1	B2	B3
X1	720	790	727	270	495	452	255	281	60	87	11.7	49	6	76.5	33
X2	765	835	784	303	555	452	286	314	60	93	10	62	5	76	18
X3	805	874	815	330	554	511	317	346	60	95	10	58	6.5	105	49
X4	890	955	895	342	673	663	354	380	60	108	12	74	6	52	61
X6	980	1073	/	415	975	616	397	440	60	114	12	76	6	111	95
D	946	1030	/	410	810	673	403	455	60	108	24	73	6	95	10

	2,6kW (09) 3,5kW (12)	5,2kW (18)	7,1kW (24)	9kW (30) 10,5kW (36) 12,5kW (42)	14kW (48) 16kW (55)
ODUs	X2	X3	X4	D	X6