

COLONNE

Ensembles axiaux Current Loop



RG10A(B2S)BGEF
Control incluido de serie



Documentación Técnica	Descarga
Manuel technique	PDF ↓
Manuel de l'utilisateur	PDF ↓
Déclaration de conformité	PDF ↓
Manuel de contrôle	PDF ↓
Dimensions	DWG ↓

Modèle ensemble		MFM-140(48)N8Q-1	MFM-140(48)N8R-1	MFM-160(55)N8R-1*
Code		13950488	13950489	13950455
Puissance frigorifique nominale (min./max.)	kW	14,07 (3,52 / 15,25)	14,07 (3,52 / 15,25)	15,25 (4,11 / 16,13)
Puissance calorifique nominale (min./max.)	kW	15,54 (4,11 / 17,60)	15,54 (4,11 / 17,60)	18,18 (4,40 / 18,77)
Puissance calorifique nominale à -7°C	kW	12,68	12,42	12,27
Consommation froid nominal (min./max.)	kW	5,000 (910 / 6.500)	5,000 (910 / 6.500)	6,000 (1.000 / 7.200)
Consommation chaud nominal (min./max.)	kW	4,450 (950 / 6.800)	4,500 (950 / 7.200)	5,600 (1.020 / 7.200)
Consommation chaud nominal à -7°C	kW	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 - Classification énergétique		6,0 - A+	5,8 - A+	5,8 - A+
SCOP - Classification énergétique		4,0 - A+	3,8 - A	4,0 - A+
Unité intérieure		MFM-48N8	MFM-48N8	MFM-55N8
Code		13930457	13930457	13930456
Alimentation	V/ph/Hz	Avec la communication	Avec la communication	Avec la communication
Câble d'interconnexion	mm ²	4x1	4x1	4x1
Largeur/hauteur/profondeur	mm	600 / 1.934 / 455	600 / 1.934 / 455	600 / 1.934 / 455
Poids net	kg	58,6	58,6	61,4
Débit d'air bas/moy/haut	m ³ /h	1.745 / 1.910 / 2.080	1.745 / 1.910 / 2.080	1.600 / 1.750 / 1.950
Pression sonore sil/bas/moy/haut	dB(A)	41 / 49 / 51 / 53	41 / 49 / 51 / 53	40 / 45 / 50 / 53
Puissance sonore	dB(A)	66	66	64
Unité extérieure		MO-48N8-Q-1	MO-48N8-R-1	MO-55N8-R-1
Code		13930181	13930183	13930182
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Câble d'alimentation	mm ²	(2+T)x4	(4+T)x2,5	(4+T)x4
Disjoncteur		D32	D25	D25
Largeur/hauteur/profondeur	mm	980 / 975 / 375	980 / 975 / 375	980 / 975 / 375
Poids net	kg	82	90	92
Débit d'air	m ³ /h	5.600	5.600	5.600
Pression sonore	dB(A)	65	65	65
Puissance sonore	dB(A)	72	72	73
Type de réfrigérant		R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675
Charge d'usine	kg	2,9	2,9	3,2
t eq CO ₂	t	1,96	1,96	2,16
Longueur préchargée	m	5	5	5
Charge additionnelle	kg/m	0,024	0,024	0,024
Diamètres frigorifiques gaz	pouce	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètres frigorifiques liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"
Long. max. tubes totale/verticale	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	20 / 24	20 / 24	20 / 24
T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

*Produit disponible dans la limite des stocks.

Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique : Données en conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis.

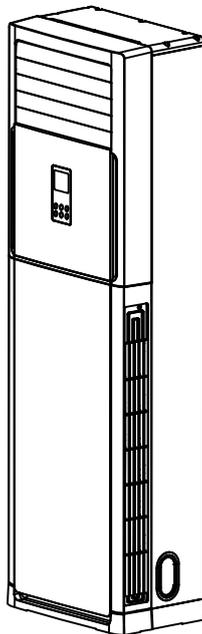
Pression sonore : La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre semi-anechoïque à une distance de 1 m de la machine.

Câble d'alimentation : Le câble d'alimentation est fourni pour une installation jusqu'à 10 m. Il doit être dimensionnée spécifiquement pour chaque installation.

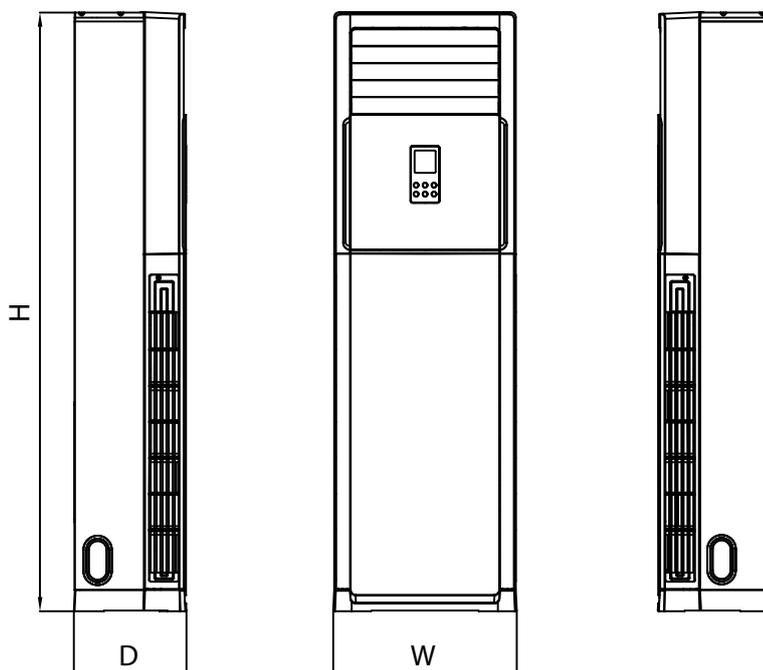
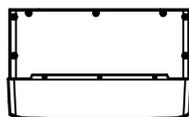
NOTE : Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.

COLONNE

Ensembles axiaux Current Loop

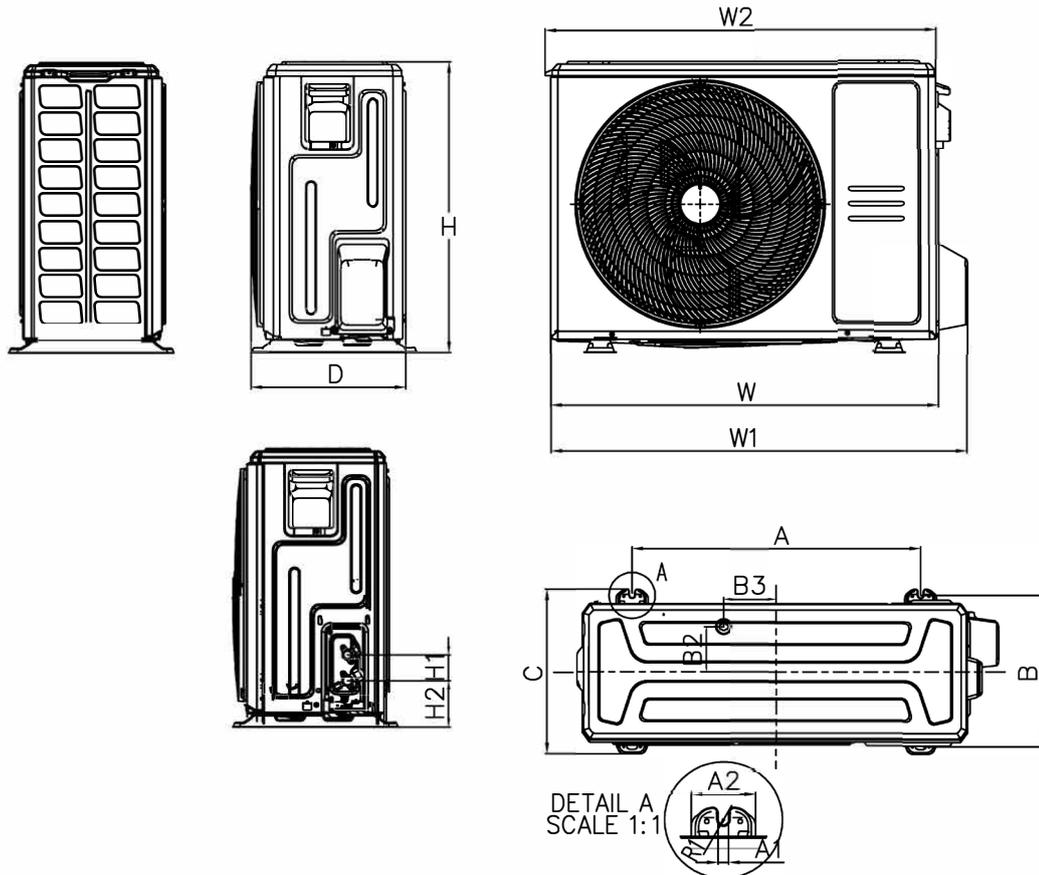


Dimension	W(mm)	D(mm)	H(mm)
36-60K	600	455	1934



COLONNE

Ensembles axiaux 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