

CONSOLE

3 CAPACITÉS
2,70~5,20 kW

7 NIVEAU DE VITESSE
de ventilation

CONTRÔLE TOTAL DE LA TEMPÉRATURE

La fonction *Feel* détecte la température ambiante dans la position où se trouve l'utilisateur

DESIGN ÉLÉGANT ET COMPACTE
215 mm de profondeur

DOUBLE SOUFLAGE DE L'AIR

X-FAN permet de sécher l'évaporateur pour éviter la formation de moisissures et de bactéries

CHAUFFAGE 8° C

empêche la température ambiante de descendre en dessous de 8° C

TÉLÉCOMMANDE INCLUSE



MFIGM 260~530 ZAL

	SEER	SCOP
2,70 kW	7,20	4,00
3,52 kW	7,00	4,10
5,20 kW	6,60	4,00

Modèle unité intérieure		MFIGM 260 ZAL		MFIGM 350 ZAL		MFIGM 530 ZAL	
Modèle unité extérieure		MCJGS 260 ZA		MCJGS 350 ZA		MCJGS 530 ZA	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter					
Commande (fournie)		Télécommande					
Données nominales							
Capacité nominale (T=+35°C)		kW	2,70 (0,70~3,40)		3,52 (0,80~4,40)		5,20 (1,26~6,60)
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	0,72 (0,17~1,30)		1,00 (0,16~1,50)		1,55 (0,38~2,45)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER1	3,75		3,52		3,40
Capacité nominale (T=+7°C)		kW	2,90 (0,60~3,50)		3,80 (1,10~4,40)		5,33 (1,12~6,80)
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	0,73 (0,13~1,35)		0,96 (0,17~1,50)		1,50 (0,35~2,50)
Coefficient de performance énergétique nominale		COP1	3,97		3,96		3,55
Données saisonnières							
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	2,70		3,50		5,20
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SEER2	7,20		7,00		6,60
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/20113	A++		A++		A++
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	131		175		276
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kW	2,60		3,20		5,00
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SCOP2	4,00		4,10		4,00
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/20113	A+		A+		A+
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	910		1093		1750
Données électriques							
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz				
Câble d'alimentation		Type	3 x 1,5 mm ²		3 x 1,5 mm ²		3 x 2,5 mm ²
Câbles de connexion entre U.I. e U.E.		nb.	4		4		4
Intensité absorbée nominale	Climatisation	A	3,50		4,50		7,10
	Chauffage	A	3,60		4,30		6,70
Intensité maximale		A	6,00		6,70		11,10
Puissance absorbée maximale		kW	1,35		1,50		2,50
Données du circuit frigorifique							
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg	0,55		0,75		0,95
Tonnes équivalent CO2		t	0,371		0,506		0,641
Diamètre tuyauteries frigorifiques Liquide/Gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") / ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") / ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") / ø12,74(1/2")
Longueur maximale		m	15		20		25
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	10		10		10
Distance maximale sans charge additionnelle		m	5		5		5
Charge additionnelle		g/m	16		16		16
Spécifications unité intérieure							
Dimensions	LxPxH	mm	700x215x600		700x215x600		700x215x600
Poids net		Kg	15,5		15,5		15,5
Niveau de puissance sonore	Hi~Lo	dB(A)	50/48/45/44/42/38/34		54/50/48/46/43/39/35		57/55/53/51/48/47/42
Niveau de pression sonore	Hi~Lo	dB(A)	39/36/33/31/29/26/23		44/40/38/36/33/29/25		47/45/43/41/38/37/32
Volume d'air traité	Hi~Lo	m ³ /h	500/430/410/370/330/280/250		600/520/480/440/400/360/280		700/650/580/520/460/410/320
Spécifications unité extérieure							
Dimensions	LxPxH	mm	782x320x540		848x320x596		965x396x700
Poids net		Kg	27,5		30,5		46
Niveau de puissance sonore		dB(A)	60		62		65
Niveau de pression sonore		dB(A)	49		52		57
Volume d'air traité	Max	m ³ /h	1600		2200		3200
	Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~43		-15~43	
Chauffage		°C	-22~24		-22~24		-22~24
Parties en option							
Module Wi-Fi					MKG-WiFi		
Commande à fil					M-RF-CW2-L-G		
Commande centralisée (possible uniquement en présence de commande à fil M-RF-CW2-L-G)					M-V-CC-T255-G		

1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. 2. Règlement UE N.206/2012 -- Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. 3. Règlement délégué UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. 4. Les fuites de réfrigérant contribuent au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement global (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un GWP plus élevé. Cet appareil contient un réfrigérant avec un GWP de 675. Si 1 kg de ce réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 675 fois supérieur à 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. L'utilisateur ne doit en aucun cas tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. Si nécessaire, contactez toujours du personnel qualifié.