

CONSOLE

3 CAPACITÉS

2,70~5,20 kW

7 NIVEAUX DE VITESSE

de ventilation

CONTRÔLE TOTAL DE LA TEMPÉRATURE

La fonction *I feel* détecte la temp. ambiante dans la position de la télécommande

DESIGN ÉLÉGANT ET COMPACT

215 mm de profondeur

DOUBLE SOUFFLAGE DE L'AIR

X-FAN permet de sécher l'évaporateur pour éviter la formation de moisissures et de bactériesSystème de purification **COLD PLASMA**

CHAUFFAGE 8° C

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

TÉLÉCOMMANDE INCLUSE

en froid
A++
pour tous les modèles

MFIGM 261~531 ZAL

-22°C
en chaud

	SEER	SCOP
2,70 kW	7,80	4,20
3,52 kW	7,20	4,10
5,20 kW	7,20	4,00

Modèle unité intérieure			MFIGM 261 ZAL		MFIGM 351 ZAL		MFIGM 531 ZAL	
Modèle unité extérieure			MCJGS 261 ZA		MCJGS 351 ZA		MCJGS 531 ZA	
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter					
Commande (fournie)			Télécommande					
Données nominales								
Capacité nominale (T=+35°C)		Climatisation	kW	2,70 (0,50~3,40)		3,52 (0,80~4,40)		5,20 (1,20~6,20)
Puissance nominale absorbée (T=+35°C)			kW	0,70 (0,15~1,10)		0,93 (0,23~1,55)		1,45 (0,10~2,25)
Coefficient d'efficacité énergétique nominal			EER1	3,86		3,80		3,60
Capacité nominale (T=+7°C)		Chauffage	kW	2,90 (0,60~3,65)		3,80 (1,05~4,40)		5,33 (1,10~6,20)
Puissance nominale absorbée (T=+7°C)			kW	0,73 (0,16~1,20)		0,96 (0,18~1,70)		1,55 (0,20~2,40)
Coefficient de performance énergétique nominal			COP1	3,97		3,96		3,45
Données saisonnières								
Charge théorique (Pdesignc)		Climatisation	kW	2,70		3,50		5,20
Indice d'efficacité énergétique saisonnier			SEER2	7,80		7,20		7,20
Classe d'efficacité énergétique saisonnière			626/20113	A++		A++		A++
Consommation annuelle d'énergie		Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	121		170		253
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C			kW	2,60		3,20		4,80
Coefficient de performance saisonnier			SCOP2	4,20		4,10		4,00
Efficacité énergétique saisonnière (ηs)			%	165		161		157
Classe d'efficacité énergétique saisonnière			626/20113	A+		A+		A+
Consommation annuelle d'énergie			kWh/a	867		1093		1680
Données électriques								
Alimentation électrique		Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz				
Câble d'alimentation			Type	3 x 1,5 mm²		3 x 1,5 mm²		3 x 2,5 mm²
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.			nb.	4		4		4
Consommation de courant nominale		Climatisation	A	3,50		4,60		6,60
		Chauffage	A	3,50		4,60		7,10
Courant maximal			A	6,00		7,50		11,50
Puissance maximale absorbée			kW	1,20		1,70		2,40
Données du circuit frigorifique								
Réfrigérant4			Type (GWP)	R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)
Quantité de réfrigérant préchargée			Kg	0,51		0,75		1,00
Tonnes d'équivalent CO2			t	0,344		0,506		0,675
Diamètre des tuyauteries frigorifiques liquide/gaz			mm (pouces)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)		6,35(1/4) / 9,52(3/8)		6,35(1/4) / 12,74(1/2)
Distance maximale			m	15		20		25
Dénivelée maximale U.I./U.E.			m	10		10		10
Distance max. 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		16		16
Niveau de puissance sonore		Hi~Lo	dB(A)	52/48/46/44/41/38/35		55/51/49/47/44/40/36		60/58/56/53/51/48/43
Niveau de pression sonore		Hi~Lo	dB(A)	39/36/34/32/29/26/23		44/40/38/36/33/29/25		49/47/45/42/40/37/32
Volume d'air traité		Hi~Lo	m³/h	500/430/410/370/330/280/250		600/520/480/440/400/360/280		750/670/600/520/470/430/350
Spécifications unité extérieure								
Dimensions		LxPxH	mm	732x330x555		802x350x555		958x402x660
Poids net			Kg	24		27,5		41
Niveau de puissance sonore			dB(A)	61		63		65
Niveau de pression sonore			dB(A)	51		53		59
Volume d'air traité		Max	m³/h	1950		2200		3600
Plage de fonctionnement (température extérieure)		Climatisation	°C	-15~43				
		Chauffage		-22~24				
Composants en option								
Module Wi-Fi			Inclus					
Commande à fil individuelle			M-RF-CW2-L-G / M-RF-CW3-L-G					

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