

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 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

Système de purification **COLD PLASMA**

TÉLÉCOMMANDE INCLUSE

NEW

en froid
A++
pour tous les modèles

-22° C
en chaud



Wi-Fi
INTÉGRÉ

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

MFIGM 261~531 ZAL

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		kWh/a	121	170	253		
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kW	2,60	3,20	4,80		
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SCOP2	4,20	4,10	4,00		
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 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²		
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							
Réfrigérant ⁴		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	m ³ /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	m ³ /h	1950	2200	3600		
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C		-15~43			
	Chauffage	°C		-22~24			
Composants en option							
Module Wi-Fi				Inclus			
Commande à fil individuelle				M-RF-CW2-L-G			
Commande à fil pour commande centralisée				M-RF-CW3-L-G			
Commande centralisée (possible uniquement avec commande à fil)				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 de l'UE n° 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.