

# 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

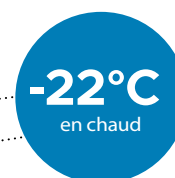
**X-FAN** permet de sécher l'évaporateur pour éviter la formation de moisissures et de bactéries

Système de purification **COLD PLASMA**

## CHAUFFAGE 8° C

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

## TÉLÉCOMMANDE INCLUSE



MFIGM 261~531 ZAL

	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					
<b>Données nominales</b>							
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		EER <sup>1</sup>	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		COP <sup>1</sup>	3,97	3,96	3,45		
<b>Données saisonnières</b>							
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	2,70	3,50	5,20		
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SEER <sup>2</sup>	7,80	7,20	7,20		
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 <sup>3</sup>	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		SCOP <sup>2</sup>	4,20	4,10	4,00		
Efficacité énergétique saisonnière (ηs)	%	165	161	157			
Classe d'efficacité énergétique saisonnière	626/2011 <sup>3</sup>	A+	A+	A+			
Consommation annuelle d'énergie	kWh/a	867	1093	1680			
<b>Données électriques</b>							
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz				
Câble d'alimentation	Type		3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		
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		
<b>Données du circuit frigorifique</b>							
Réfrigérant <sup>4</sup>	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		
<b>Spécifications unité intérieure</b>							
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 <sup>3</sup> /h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	750/670/600/520/470/430/350		
<b>Spécifications unité extérieure</b>							
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 <sup>3</sup> /h	1950	2200	3600		
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C		-15~43			
	Chauffage			-22~24			
<b>Composants en option</b>							
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 (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un PRG plus élevé. Cet appareil contient un fluide frigorigène dont le PRG 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.