

# La gamme Console

La console est la solution idéale en rénovation pour le remplacement des radiateurs électriques. Elle convient également dans le neuf par son esthétique et sa discrétion, et trouvera sa place aisément sous une fenêtre par exemple.

Garantie  
**3 ans**  
pièces

Garantie  
**5 ans**  
compresseur

Selon modalités des Conditions Générales de Ventes

<b>CONSOLE</b>	<b>HYPER HEATING</b> (en monosplit)
	<b>&lt; 0,5 à 5,7 kW &gt;</b>
<b>MFZ-KJ-VE</b>	Remplace R22
	SCOP jusqu'à 4,4

Puissance frigorifique mini/maxi - SCOP donnés suivant la norme EN14825

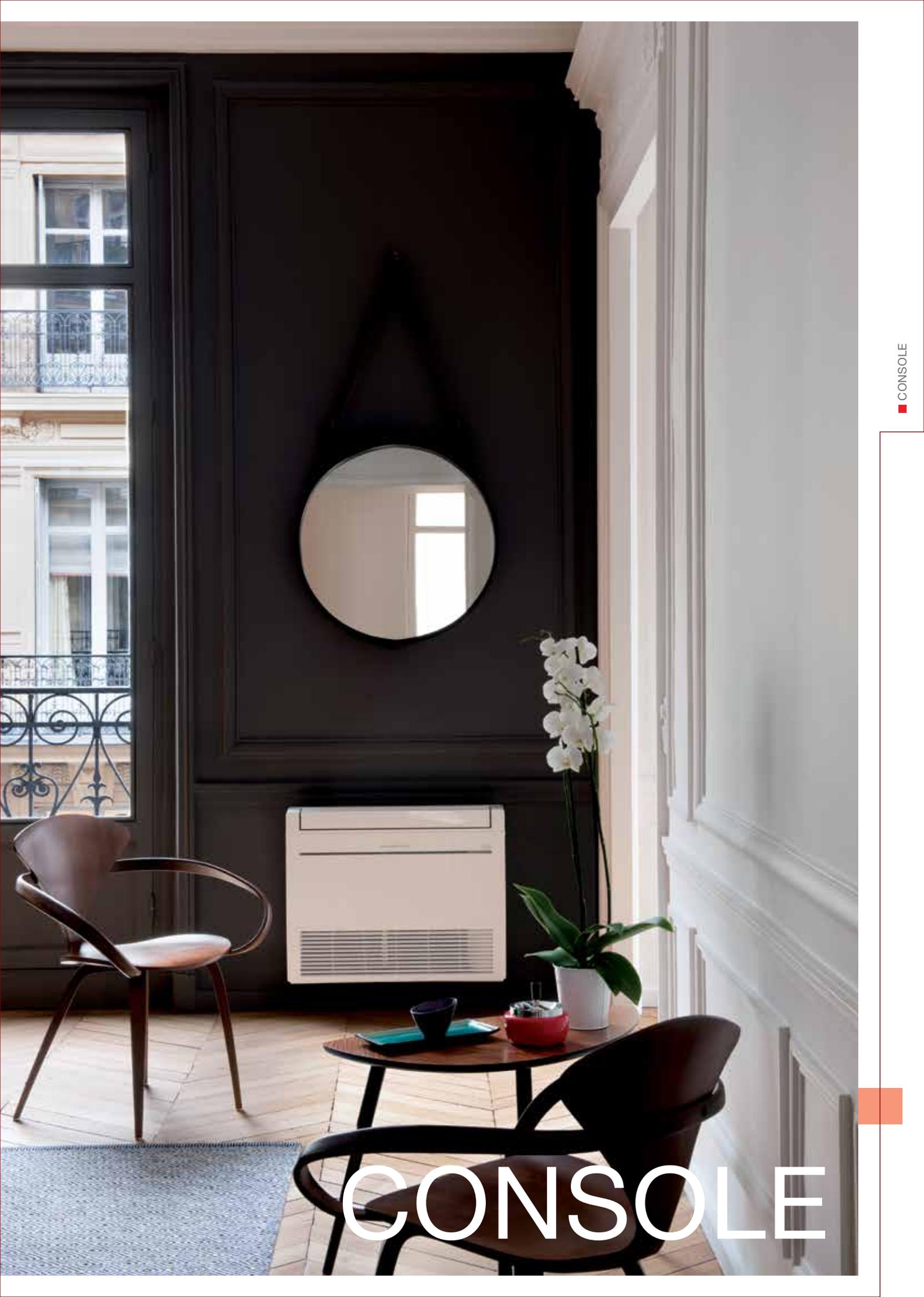
## Tableaux de comptabilité gamme console Mono-Split et Multi-Split

COMPATIBILITÉ MONO-SPLIT		MUFZ-KJ25VEHZ E1	MUFZ-KJ35VEHZ E1	MUFZ-KJ50VEHZ E1
<b>MFZ-KJ25VE</b>	E1	Oui	Non	Non
<b>MFZ-KJ35VE</b>	E1	Non	Oui	Non
<b>MFZ-KJ50VE</b>	E1	Non	Non	Oui
<b>MFZ-KJ25VE</b>	E2	Oui	Non	Non
<b>MFZ-KJ35VE</b>	E2	Non	Oui	Non

COMPATIBILITÉ MULTI-SPLIT		MXZ 2D/3D/4D/5D E1	MXZ-6C E1	MXZ-8B E1	NOUVEAU	
					MXZ 2D/3D/4D/5D E2	MXZ-6C E2
<b>MFZ-KJ25VE</b>	E1	Non	Non	Non	Non	Non
<b>MFZ-KJ35VE</b>	E1	Non	Non	Non	Non	Non
<b>MFZ-KJ50VE</b>	E1	Non	Non	Oui	Oui	Oui
<b>MFZ-KJ25VE</b>	E2	Non	Non	Oui	Oui	Oui
<b>MFZ-KJ35VE</b>	E2	Non	Non	Oui	Oui	Oui



Découvrez la technologie Remplace R22 aux pages 20 - 21



# CONSOLE

# L'installation est facilitée

## Trois types d'installation

Pour s'adapter au souhait de votre client, la MFZ-KJ peut s'installer de trois façon différentes. Si vous choisissez l'installation encastrée, son épaisseur sera seulement de 14,5 cm).

## Mode chauffage

Grâce à l'orientation optimisée des flux d'air en mode chaud, la console MFZ-KJ offrira un confort optimal en dédoublant son flux d'air pour diffuser l'air simultanément vers le haut et le bas de la pièce.

Cette diffusion permet d'avoir une température homogène dans toute la pièce et de garantir un confort idéal.

## Mode rafraîchissement

En mode rafraîchissement, la console MFZ-KJ ne soufflera que vers le haut de la pièce. L'air plus frais étant naturellement plus dense que l'air ambiant, il redescendra se mélanger avec l'air ambiant. Cette diffusion de l'air procure un rafraîchissement agréable et performant.

## Mode "chauffage rapide"

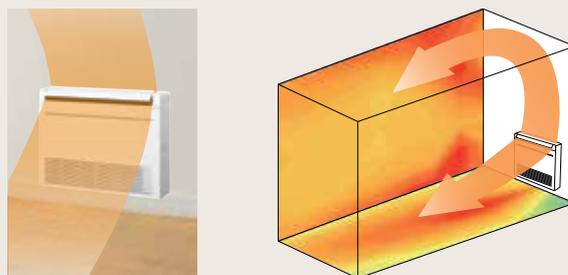
Ce mode permet d'accélérer le chauffage de la pièce. La console adapte alors la position de ses volets de soufflage et souffle une partie de l'air vers le bas pour le réchauffer une seconde fois, ce qui permet une montée en température de la pièce beaucoup plus rapide.

### S'adapter à votre décoration

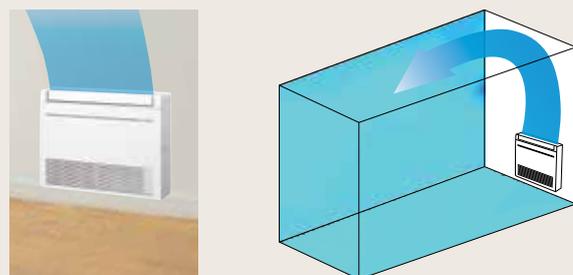


- 1 - Au sol (Grâce à son « pied » amovible) -
- 2 - Au mur, non encastrée
- 3 - Au mur encastrée (-7cm en épaisseur)

### Mode chauffage



### Mode rafraîchissement



### Mode « chauffage rapide »

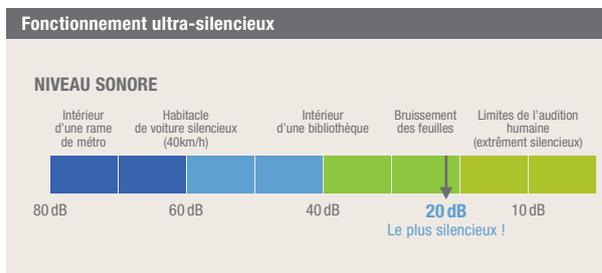


Modèle	Support d'installation facile	Sortie des tubes 4 directions	Alimentation par unité extérieure	Monophasé	Raccords Flare
 <b>MFZ-KJ-VE</b>	✓	✓	✓	✓	✓

# L'utilisation est optimisée

## Fonctionnement ultra-silencieux

Les climatiseurs Mitsubishi Electric ont toujours été parmi les plus silencieux du marché, la console MFZ-KJ offre un confort sonore inégalé avec seulement 20 d(B)A en mode silence.



## Une programmation de votre confort à la carte

La console MFZ-KJ est équipée en série de la fonction programmation hebdomadaire depuis la télécommande infrarouge associée. En définissant à l'avance les paramètres pour allumer ou éteindre l'appareil, augmenter ou baisser la température de façon automatique à différents moments de la journée ou de la semaine, vous pouvez améliorer votre confort et réduire votre consommation d'énergie. Et avec les 28 plages de fonctionnement programmables dans la semaine (4 par jour pouvant être différentes chaque jour), vous ne vous occuperez plus de rien !

**Une programmation de votre confort à la carte**

	Lun.	Mar.	Mer.	Jeu.	Ven.	Sam.	Dim.
6:00	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C
8:00	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON 18° C	ON 18° C
10:00	S'éteint automatiquement durant les heures de travail.					Il fait plus chaud en milieu de journée, la température de consigne est plus basse.	
12:00							
14:00							
16:00							
18:00	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C
20:00	S'allume automatiquement à l'heure du retour à la maison.					La température de consigne augmente de façon automatique pour s'ajuster aux périodes où il fait plus frais dehors.	
22:00							
22:00~ (pendant la période de sommeil)	ON 18° C	ON 18° C	ON 18° C	ON 18° C	ON 18° C	ON 18° C	ON 18° C
	Baisse automatique de la température à l'heure du coucher pour économiser de l'énergie pendant la nuit.						

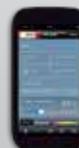
(exemple de paramétrage hiver/mode chauffage)



Modèle	Diffusion d'air double flux	Encastrable	Fonction de rappel I Save	Filtration de l'air	Confort acoustique	Programmation hebdomadaire
 MFZ-KJ-VE	✓	✓	✓	★★★★☆	★★★★★	Série



MFZ-KJ-VE



**MELCloud™**

Application pour pilotage en Wi-Fi  
Interface en option  
Smartphone non fourni

à partir de  
**20dB(A)**

SCOP  
jusqu'à  
**4,4**

**-25/+24°C**

**-10/+46°C**

**CLASSE CHAUFFAGE SEUL**  
Climats  
RT 2012  
sur demande

**Wi-Fi**  
compatible

**A+++/A+**  
classe  
énergétique

Advanced Technology  
**Remplace R22**  
sans gaz destructeur de l'ozone

**HYPER HEATING**

# Console MFZ-KJ-VE NOUVEAU

## Les installateurs

- Support d'installation facile
- Sortie des tubes possible dans 4 directions
- Alimentation depuis l'unité extérieure
- Monophasé
- Raccords Flare
- Trois types d'installations possibles

## Les utilisateurs

- Classe A+++/A+ en taille 25
- Diffusion d'air double flux
- Rappel de consigne grâce à la fonction I-save
- Confort acoustique : à partir de 20 dB(A)
- Programmation hebdomadaire de série depuis la télécommande infrarouge
- Possibilité de l'encastrer

## Technologie Hyper Heating

- Spécial chauffage
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Chauffage garanti jusqu'à -25°C extérieur
- COP jusqu'à 4,42



## Accessoires

	Filtre anti-allergène à enzyme	Interface commande pour télécommande filaire	Interface M-NET	Interface Wi-Fi	Télécommande filaire	Télécommande filaire simplifiée
	MAC-408FT-E	MAC-397IF-E	MAC-333IF-E	MAC-557IF-E	PAR-31MAA-J	PAC-YT-52CRA
<b>MFZ-KJ25/35/50VE</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Voir chapitre Accessoires

	Défecteurs d'air	Guide de protection d'air	Bouchons de condensat	Bac d'évacuation des condensats	Interface M-NET	Boîtier de maintenance
<b>MUFZ-KJ25/35VEHZ</b>	MAC-889SG	-	-	-	-	-
<b>MUFZ-KJ50VEHZ</b>	MAC-886SG-E	-	-	-	-	-

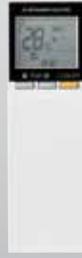
Voir chapitre Accessoires



Télécommande filaire PAR-31  
en option avec Interface MAC397IF-E



Télécommande filaire simplifiée PAC-YT52  
en option avec interface MAC397IF-E



Télécommande infrarouge  
livrée d'origine



MUФЗ-KJ25/35VEHZ



MUФЗ-KJ50VEHZ

## HYPER HEATING



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Hyper Heating		MUФЗ-KJ25VE MUФЗ-KJ25VEHZ	MUФЗ-KJ35VE MUФЗ-KJ35VEHZ	MUФЗ-KJ50VE MUФЗ-KJ50VEHZ
FROID	Puissance nominale	kW 2.50	3.50	5.00
	Puissance mini/maxi	kW 0.50 / 3.40	0.50 / 3.70	1.60 / 5.70
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.540	0.940	1.410
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique	- 4.63/ A	3.72/ A	3.55/ A
	SEER/Classe énergétique saisonnière	- 8.5 <b>A**</b>	8.1 <b>A**</b>	6.5 <b>A**</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C -10 / +46		
CHAUD	Puissance nominale	kW 3.40	4.30	6.00
	Puissance mini/maxi	kW 1.20 / 5.10	1.20 / 5.80	2.20 / 8.40
	Puissance chaud à -7°C et à -15°C	kW 3.40	4.30	6.00
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.770	1.100	1.610
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique	- 4.42/ A	3.91/ A	3.73/ A
SCOP/Classe énergétique saisonnière		- 4.4 <b>A*</b>	4.3 <b>A*</b>	4.2 <b>A*</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C -25 / +24		



Unités intérieures		MUФЗ-KJ25VE	MUФЗ-KJ35VE	MUФЗ-KJ50VE
Débit d'air en Froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	234/294/354/426/492	234/294/354/426/492	336/402/480/558/636
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV' dB(A)	20/25/30/35/39	20/25/30/35/39	27/31/35/39/44
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	49	50	56
Hauteur x Largeur x Profondeur (Encastrée)		mm 600 x 750 x 215 (145)		
Poids Net		kg 15		
Diamètre des condensats		mm 16		
Unités extérieures		MUФЗ-KJ25VEHZ	MUФЗ-KJ35VEHZ	MUФЗ-KJ50VEHZ
Débit d'air en froid	GV m³/h	1878	1878	2748
Pression acoustique en froid à 1 m	GV' dB(A)	46	47	49
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	59	60	63
Hauteur	mm	550	550	880
Largeur	mm	800	800	840
Profondeur	mm	285	285	330
Poids Net		kg 37		
Données frigorifiques				
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	3/8" flare	1/2" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi		m 20/12		
Longueur préchargée		m 7		
Fluide		- R410A		
Données électriques				
Alimentation électrique par unité extérieure		V~Hz 230V-1P+N+T-50Hz		
Câble unité extérieure		mm² 3 x 2.5 mm²		
Câble liaison intérieure - extérieure		mm² 4 x 2.5 mm²		
Protection électrique		A 10		

Conditions de mesure selon EN 14511-2

\* : mesurée en chambre anéchoïque