

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

CONSOLE



MFZ-KJ-VE

HYPER HEATING
(en monosplit)

< 0,5 à 5,7 kW >

Remplace R22

SCOP jusqu'à 4,4

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

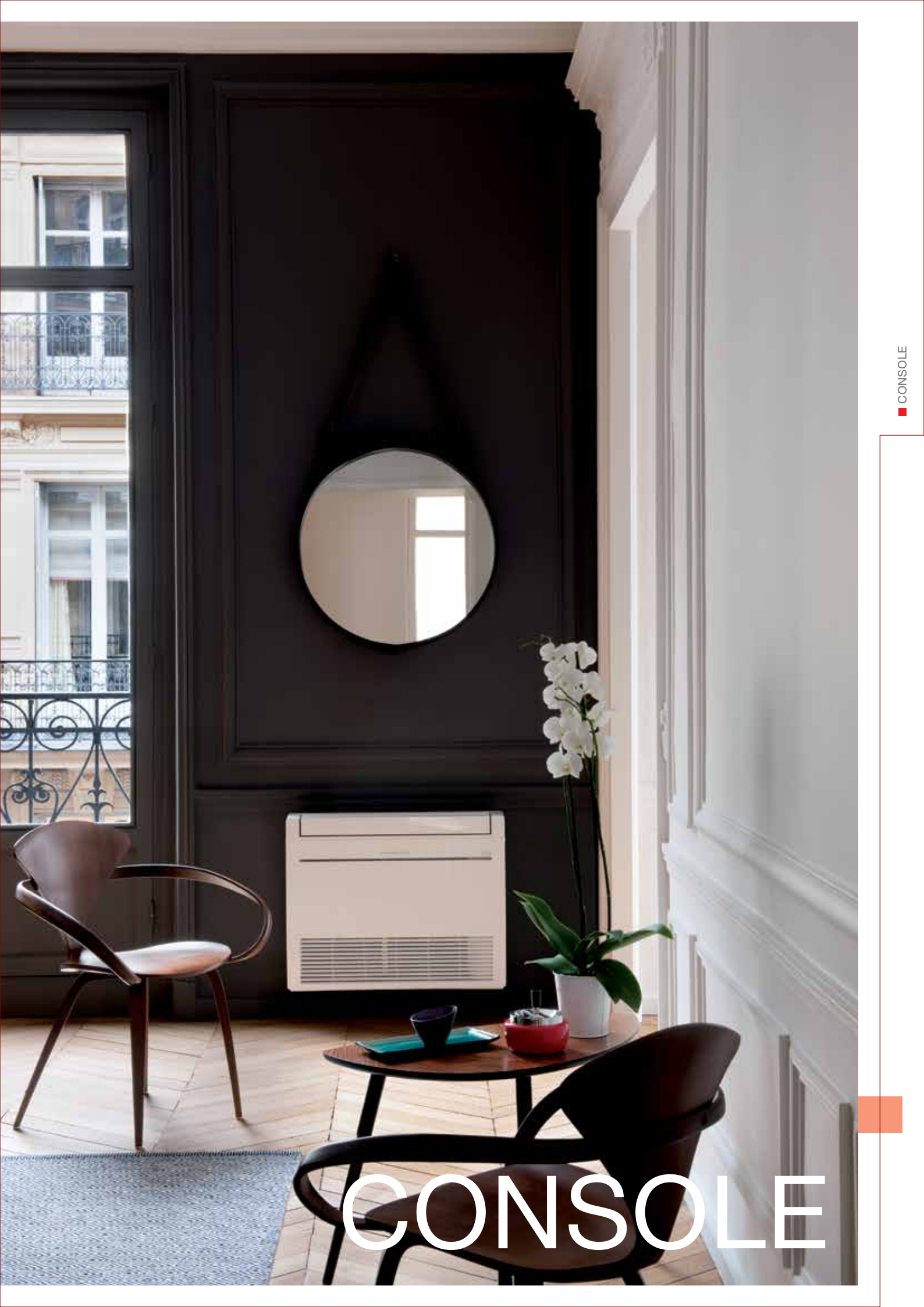
Tableaux de comptabilité gamme console Mono-Split et Multi-Split

| COMPATIBILITÉ MONO-SPLIT | | MUFZ-KJ25VEHZ E1 | MUFZ-KJ35VEHZ E1 | MUFZ-KJ50VEHZ E1 |
|--------------------------|----|------------------|------------------|------------------|
| MFZ-KJ25VE | E1 | Oui | Non | Non |
| MFZ-KJ35VE | E1 | Non | Oui | Non |
| MFZ-KJ50VE | E1 | Non | Non | Oui |
| MFZ-KJ25VE | E2 | Oui | Non | Non |
| MFZ-KJ35VE | 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 |
| MFZ-KJ25VE | E1 | Non | Non | Non | Non | Non |
| MFZ-KJ35VE | E1 | Non | Non | Non | Non | Non |
| MFZ-KJ50VE | E1 | Non | Non | Oui | Oui | Oui |
| MFZ-KJ25VE | E2 | Non | Non | Oui | Oui | Oui |
| MFZ-KJ35VE | 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"

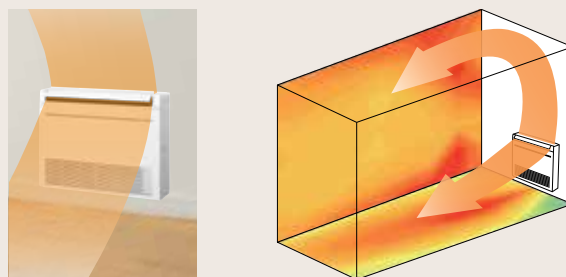
Ce mode permet d'accélérer le chauffage de la pièce. La console adapte alors la position de ses volets de soufflage et souffle une partie de l'air vers le bas pour le réchauffer une seconde fois, ce qui permet une montée en température de la pièce beaucoup plus rapide.

S'adapter à votre décoration

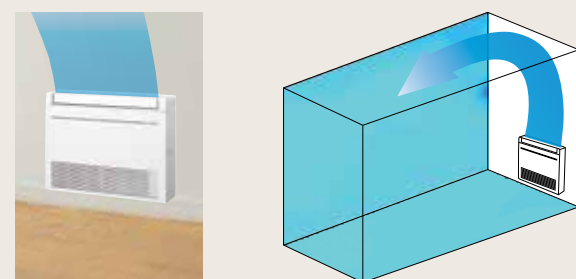


- 1 - Au sol (Grâce à son « pied » amovible) -
- 2 - Au mur, non encastrée
- 3 - Au mur encastrée (-7cm en épaisseur)

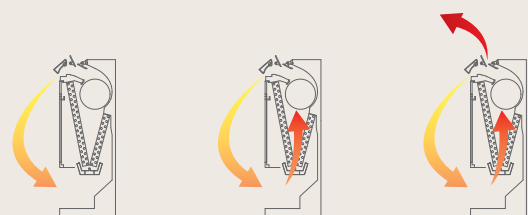
Mode chauffage




Mode rafraîchissement



Mode « chauffage rapide »

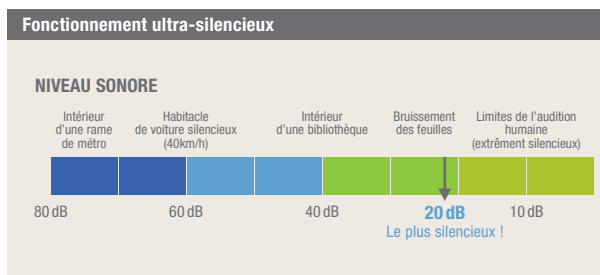


| Modèle | Support d'installation facile | Sortie des tubes 4 directions | Alimentation par unité extérieure | Monophasé | Raccords Flare |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------|
|  MFZ-KJ-VE | ✓ | ✓ | ✓ |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

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
Système
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 |
| MFZ-KJ25/35/50VE | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

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 |
|-------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| MUFZ-KJ25/35VEHZ | MAC-889SG | - | - | - | - | - |
| MUFZ-KJ50VEHZ | 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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

HYPER HEATING

| 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 A** | 8.1 A** | 6.5 A** |
| 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 A* | 4.3 A* | 4.2 A* |
| 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