



Unités consoles MFZ-KT

Highlights

- SCOP jusqu'à 4,4 / SEER jusqu'à 6,8
- Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A+/A++
- Niveau de pression acoustique (IG) à partir de 19 dB(A)
- Charge de fluide frigorigène (Single Split standard) max. 1,71 kg

L'unité console MFZ-KT est spécialement destinée aux applications dans lesquelles le mode de refroidissement et le mode de chauffage sont régulièrement utilisés. Peut être installé comme un radiateur près du sol.

Fonction Multiflow-Vane

- distribution simultanée de l'air vers le haut et le bas en mode de chauffage, afin d'assurer une circulation d'air idéale dans la pièce et obtenir un réchauffement rapide de la pièce
- En mode de refroidissement, la sortie d'air ne se fait que vers le haut pour une efficacité maximale

Filtre d'épuration d'air

- Filtre la poussière de l'air ambiant et empêche l'encrassement de l'échangeur de chaleur. Le fonctionnement du filtre reste pleinement garanti même après lavage.

Filtre d'épuration d'air avec ions d'argent

- La technologie des ions d'argent permet de réaliser une purification extrêmement poussée de l'air en éliminant efficacement les bactéries, les pollens et les allergènes de l'air de la pièce. Le degré de séparation extrêmement élevé de ce filtre permet de capturer les particules d'un diamètre de 0,01 µm.

Installation flexible

- Trois types d'installation possibles : console, encastrable, mural

i-save

- Conserve le réglage favori

Détecteur de fluide frigorigène

- Détecteur de fluide frigorigène intégré pour détection précoce des fuites éventuelles

Télécommande infrarouge avec fonction minuterie hebdomadaire incluse

Adaptateur WiFi MELCloud (en option)

Accessoires

Type	Description	Quantité	N° d'article
MAC-2370FT	Filtre d'épuration d'air avec ions d'argent (filtre de recharge)	1	KK630.004
MAC-567IF-E	Adaptateur WiFi MELCloud	1	KK608.011

Fonction volet multiflux

La fonction volet multiflux permet de diriger le flux d'air en tout confort en fonction des besoins de l'utilisateur grâce à deux ouïes d'aération redessinées.



Mode chauffage

Mode refroidissement



SUZ-M25/35VA

SUZ-M50VA

SUZ-M60VA

MFZ-KT25-60VG

Consoles

Split Inverter/Réversible



Consoles compactes MFZ-KT

Désignation des appareils intérieurs	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
Désignation des appareils extérieurs	SUZ-M25VA*	SUZ-M35VA*	SUZ-M50VA*	SUZ-M60VA*
Refrigerissement	Puissance frigorifique (kW)	2,5 (1,6–3,2)	3,5 (0,9–3,9)	5,0 (1,2–5,6)
	Puissance absorbée totale (kW)	0,62	1,06	1,55
	SEER	6,5	6,6	6,8
	Classe énergétique	A++	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	-10~+46	-10~+46	-15~+46
Chaudage	Puissance calorifique (kW)	3,4 (1,3–4,2)	4,3 (1,1–5,0)	6,0 (1,5–7,2)
	Puissance absorbée totale (kW)	0,91	1,26	1,86
	SCOP	4,2	4,4	4,2
	Classe énergétique	A+	A+	A+
	Plage de fonctionnement (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24
N° d'article	des appareils intérieurs	KK170.013	KK170.014	KK170.016
	des appareils extérieurs	KK200.030	KK200.031	KK200.032

Désignation des appareils intérieurs	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG	
Débit d'air en froid (m³/h)	S / GV	234/468	234/468	336/624	336/738
Pression acoustique en froid/chaud (dB(A))	faible	19/19	19/19	28/29	28/29
élevé	37/37	37/37	42/44	46/47	46/47
Dimensions (mm)	L/P/H	750/215/600	750/215/600	750/215/600	750/215/600
Poids (kg)		14,5	14,5	14,5	15
Désignation des appareils extérieurs	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	
Débit d'air en froid réversible (m³/h)	2178/2076	2058/1962	2748/2622	3006/3006	3006/3006
Pression acoustique en froid/chaud (dB(A))	45/46	48/48	48/49	49/51	49/51
Dimensions (mm)	L/P/H	800/285/550	800/285/550	800/285/714	840/330/880
Poids (kg)		30	35	41	54
Données frigorifiques					
Longueur maxi (m)		20	20	30	30
Dénivelé maxi (m)		12	12	30	30
Type / quantité (kg) de fluide frigorigène / quantité max. (kg)	R32/0,65/0,91	R32/0,90/1,16	R32/1,20/1,66	R32/1,25/1,71	R32/1,25/1,71
PRG / Équivalent CO ₂ (t) / Équivalent CO ₂ max. (t)	675/0,44/0,61	675/0,61/0,78	675/0,81/1,12	675/0,84/1,15	675/0,84/1,15
Précharge de fluide frigorigène pour (m)	7	7	7	7	7
Volume de mise à niveau du fluide frigorigène (g/m)	20	20	20	20	20
Raccordements frigorigraphiques Ø (")	Fluide	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	3/8	3/8	1/2	5/8
Données électriques					
Alimentation électrique (V, phase, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Intensité (A)	3,5	4,9	5,58	9,0	9,0
Câble d'alimentation (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Câble de communication (mm²)	4 x 1,5				
Taille de protection électrique recommandée (A)	13	13	16	16	16

* Remarque: seules les unités extérieures de la version SUZ-M25/35/50/60VA-R1 sont compatibles

** Données non disponibles au moment de la publication

Classe d'efficacité énergétique sur une échelle de A+++ à D

Notre système de climatisation et nos pompes à chaleur contiennent les gaz à effet de serre fluorés R410A, R134a, R32. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.