



Unités consoles MFZ-KT

Highlights

- SCOP jusqu'à 4,4 / SEER jusqu'à 6,8
- Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A+ / A++
- Niveau sonore à partir de 20 dB(A)
- Télécommande infrarouge avec fonction minuterie hebdomadaire incluse

L'unité console vous offre un très grand confort grâce à l'orientation différente des flux d'air en mode de refroidissement ou de chauffage pour un résultat optimal.

Mode de chauffage

- Diffusion simultanée de l'air vers le haut et vers le bas
- Température homogène dans tout le local
- Mode de chauffage rapide : l'unité souffle une partie de son flux vers le bas afin de réchauffer l'air, ce qui assure une montée en température plus rapide du local.

Mode de refroidissement

- Soufflage d'air uniquement vers le haut
- Ceci permet d'obtenir un refroidissement très efficace

Installation flexible

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

i-save

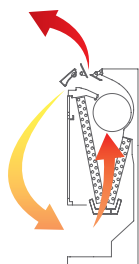
- Conserve le réglage favori

Détecteur de fluide frigorigène

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

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 voiles d'aération redessinées.



Mode chauffage



Mode refroidissement

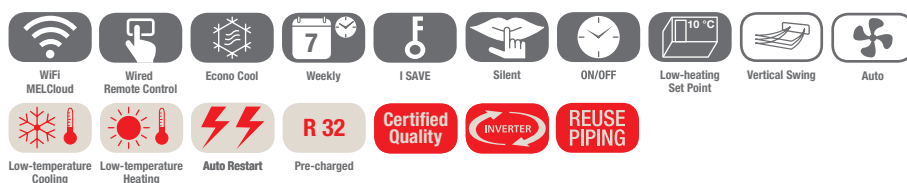
Accessoires

Type	Description	Quantité
MAC-2370FT	Filtre d'épuration d'air avec ions d'argent (filtre de rechange)	10



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
Refroidissement	Puissance frigorifique (kW)	2,5 (1,6–3,2)	3,5 (0,9–3,9)	5,0 (1,2–5,6)	6,1 (1,7–6,3)
	Puissance absorbée totale (kW)	0,62	1,06	1,55	1,84
	SEER	6,5	6,6	6,8	6,2
	Classe énergétique	A++	A++	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	–10~+46	–10~+46	–15~+46	–15~+46
Chauffage	Puissance calorifique (kW)	3,4 (1,3–4,2)	4,3 (1,1–5,0)	6,0 (1,5–7,2)	7,0 (1,6–8,0)
	Puissance calorifique à -10 °C (kW)	*	*	*	*
	Puissance absorbée totale (kW)	0,91	1,26	1,86	2,18
	SCOP	4,2	4,4	4,2	4,1
	Classe énergétique	A+	A+	A+	A+
	Plage de fonctionnement (°C)	–10~+24	–10~+24	–10~+24	–10~+24

* Données non disponibles au moment de la publication

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 élevé 37/37	19/19 37/37	28/29 42/44	28/29 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 (m³/h)	2178/2076	2058/1962	2748/2622	3006/3006
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))	45/46	48/48	48/49	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
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
Précharge de fluide frigorigène pour (m)	7	7	7	7
Volume de mise à niveau du fluide frigorigène (g/m)	20	20	20	20
Raccordements frigorifiques Ø (")	fluide 1/4 gaz 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2	1/4 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
Intensité (A)	3,5	4,9	5,58	9,0
Câble d'alimentation (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Câble de communication (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Taille de protection électrique recommandée (A)	10	10	16	16

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, R407C, R134a, R32. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.