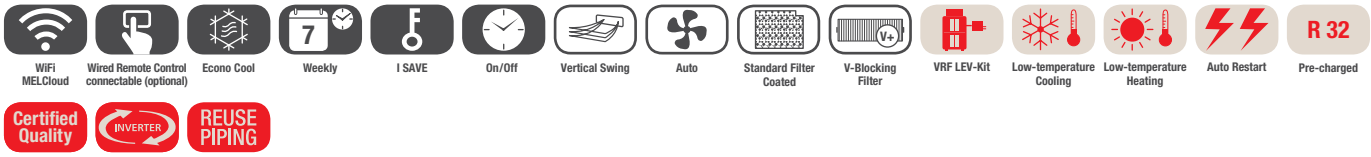


UNITÉS CONSOLES MFZ-KT

Fonctions



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

Fonction Multiflow-Vane

- Distribution simultanée de l'air vers le haut et vers le bas en mode chauffage pour garantir une circulation idéale de l'air dans la pièce et obtenir un réchauffement rapide de la pièce
- En mode refroidissement, la sortie d'air ne se fait que vers le haut pour atteindre la meilleure efficacité possible

Installation flexible

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

Détecteur de fluide frigorigène

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

Niveau de pression acoustique de l'unité intérieure à partir de 19 dB(A)

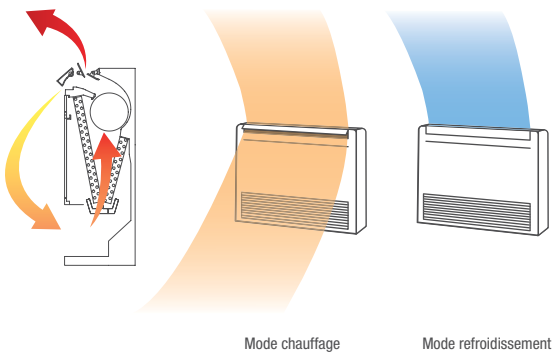
Télécommande infrarouge avec fonction minuterie hebdomadaire incluse

Télécommande filaire disponible en option via un adaptateur séparé

Accessoires

Type	Description	Quantité
MAC-2470FT-E	Filtre V-Blocking (filtre de rechange)	1
MAC-1300RC-E	Support de télécommande infrarouge	1

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.





SUZ-M25 / 35VA2 SUZ-M50VA2 SUZ-M60VA2 MFZ-KT25 - 60VGK

CONSOLES

Split Inverter / Réversible

Consoles compactes MFZ-KT

Désignation de l'unité intérieur			MFZ-KT25VGK	MFZ-KT35VGK	MFZ-KT50VGK	MFZ-KT60VGK
Désignation de l'unité extérieur			SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2
Froid	Puissance frigorifique (kW)		2.50 (1.6-3.2)	3.50 (0.9-3.9)	5.00 (1.2-5.6)	6.10 (1.7-6.3)
	Puissance absorbée totale (kW)		0.62	1.06	1.55	1.84
	SEER		6.50	6.60	6.80	6.20
	Classe énergétique		A++	A++	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)		–10~+46	–10~+46	–15~+46	–15~+46
Chaud	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 absorbée totale (kW)		0.91	1.26	1.87	2.18
	SCOP		4.20	4.40	4.20	4.10
	Classe énergétique		A+	A+	A+	A+
	Plage de fonctionnement (°C)		–10~+24	–10~+24	–10~+24	–10~+24
Désignation de l'unité intérieur			MFZ-KT25VGK	MFZ-KT35VGK	MFZ-KT50VGK	MFZ-KT60VGK
Débit d'air en froid (m³/h)		S / GV	234 / 468	234 / 468	336 / 624	336 / 738
Pression acoustique en froid (dB(A))		S / GV	19 / 37	19 / 37	28 / 42	28 / 46
Pression acoustique en chaud (dB(A))		S / GV	19 / 37	19 / 37	29 / 44	29 / 47
Niveau de puissance acoustique (dB(A))			54	54	60	65
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	15.0
Désignation de l'unité extérieur			SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2
Débit d'air en froid réversible (m³/h)			2'178 / 2'076	2'058 / 1'962	2'748 / 2'622	2'976 / 3'300
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))			45 / 46	48 / 48	48 / 49	49 / 51
Niveau de puissance acoustique (dB(A))			59	59	64	65
Dimensions (mm)		L / P / H	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Poids (kg)			30.0	35.0	41.0	53.0
Données frigorifiques						
Longueur totale (m)			20	20	30	30
Dénivelé max. (m)			12	12	30	30
Type / qté. de fluide frigo. / qté. 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 / 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
Volumes de mise à niveau du fluide frigo. (g/m)			20	20	20	20
Raccordements frigorifiques Ø (")		Fluide / Gaz	1/4 / 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)			3.50	4.90	5.58	9.00
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)			13	13	16	16

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