

Unités murales MSZ-FT

Highlights

- SCOP jusqu‘à 4.6 / SEER jusqu‘à 8.6
- Classe d‘efficacité énergétique jusqu‘à A++ / A+++
- Charge de fluide frigorigène (Single Split standard) 0.85 kg jusqu‘à max. 1.40 kg
- Dimensions (l / P / H) 838 / 229 / 280 mm



Accessoires

Type	Description
MAC-2470FT-E	Filtre V-Blocking (filtre de rechange)
MAC-1300RC	Support de commande à distance
MAC-100FT-E	Filtre Plasma-Quad-Connect

Design compact
Les unités murales MSZ-FT se distinguent surtout par leurs dimensions compactes : hauteur 280 mm et profondeur 229 mm. Elles conviennent idéalement par exemple pour une installation au-dessus de la porte.

Sortie d‘air horizontale
assure une répartition de l‘air très confortable, en particulier en mode de refroidissement

Mode de nuit

- La nouvelle fonction Mode de nuit diminue automatiquement le niveau sonore de l‘unité extérieure de -3dB(A). De plus, les témoins LED de l‘unité intérieure sont atténués et le bip signalant l‘utilisation de la télécommande est mis en sourdine.

Filtres

- Filtre d’épuration d’air avec revêtement d‘ions d‘argent
- Filtre V-Blocking
- Filtre Plasma-Quad-Connect (en option)[1]

i-save

- Mémorise le mode de fonctionnement préféré

Adaptateur WiFi MELCloud

- Équipée de série d‘un adaptateur WiFi intégré

Hyper Heating

- 100 % de puissance de chauffage jusqu’à -15 °C
- Chauffage jusqu’à une limite de -25 °C
- Chauffage de cuve intégré dans l’unité extérieure

Télécommande infrarouge avec fonction de minuterie hebdomadaire incluse

[1] Pour le filtre Plasma-Quad-Connect, un espace supplémentaire doit être prévu au-dessus de l’unité murale (+ env. 110 mm).



MUZ-FT25VGHZ2 MUZ-FT35 / 50VGHZ2 MSZ-FT25 – 50VGK2

Unités murales

Split Inverter / Réversible

WiFi MELCloud · Wired Remote Control (optional) · Econo Cool · Weekly · I SAVE · ON/OFF · Low-heating Set Point · Night · Horizontal Swing · Vertical Swing · Auto · Standard Filter Coated · V-Blocking Filter · Plasma-Quad-Connect (optional) · Low-temperature Cooling

Low-temperature Heating · Auto Restart · R 32 Pre-charged · Certified Quality · INVERTER · HYPER HEATING

Unités murales compactes MSZ-FT

Désignation des appareils intérieurs		MSZ-FT25VGK2	MSZ-FT35VGK2	MSZ-FT50VGK2
Désignation des appareils extérieurs		**MUZ-FT25VGHZ2**	**MUZ-FT35VGHZ2**	**MUZ-FT50VGHZ2**
Froid	**Puissance frigorifique (kW)**	2.50 (0.8-3.5)	3.50 (0.8-4.0)	5.00 (0.8-5.2)
	Puissance absorbée totale (kW)	0.58	0.91	1.63
	SEER	8.60	8.60	7.20
	Classe énergétique	A+++	A+++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Chaud	**Puissance calorifique (kW)**	3.2 (0.9-6.2)	4.0 (0.9-6.6)	5.0 (0.9-7.8)
	Puissance absorbée totale (kW)	0.76	1.02	1.3
	SCOP	4.60	4.60	4.30
	Classe énergétique	A++	A++	A+
	Plage de fonctionnement (°C)	–25~+24	–25~+24	–25~+24

Désignation des appareils intérieurs		MSZ-FT25VGK2	MSZ-FT35VGK2	MSZ-FT50VGK2
Débit d'air en Chauffage (m³/h)	**S / GV**	234 / 720	234 / 810	330 / 864
Pression acoustique en Chauffage (dB(A))	**S / GV**	19 / 46	19 / 49	28 / 51
Niveau de puissance acoustique (dB(A))		60	60	60
Dimensions (mm)[1]	**L / P / H**	838 / 229 / 280	838 / 229 / 280	838 / 229 / 280
Poids (kg)		10.0	10.0	10.0
Désignation des appareils extérieurs		**MUZ-FT25VGHZ2**	**MUZ-FT35VGHZ2**	**MUZ-FT50VGHZ2**
Débit volumique d'air (m³/h)		1'824	2'412	2'412
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))		46 / 49	49 / 52	51 / 54
Niveau de puissance acoustique (dB(A))		60	61	64
Dimensions (mm)[1]	**L / P / H**	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	800 / 285 / 714
Poids (kg)		34.0	40.0	40.0
Données frigorifiques				
Longueur totale (m)		20	30	30
Dénivelé max. (m)		12	15	15
Type / qté. de fluide frigo. / qté. max. (kg)		R32 / 0.85 / 1.10	R32 / 0.95 / 1.40	R32 / 0.95 / 1.40
PRG / Équivalent CO_2 / Équivalent CO_2 max. (t)		675 / 0.58 / 0.75	675 / 0.65 / 0.96	675 / 0.65 / 0.96
Précharge de fluide frigorigène pour (m)		7	7	7
Volumes de mise à niveau du fluide frigo. (g/m)		20	20	20
Raccordements frigorifiques Ø (")	**Fluide**	1/4	1/4	1/4
	Gaz	3/8	3/8	3/8
Données électriques				
Alimentation électrique (V/phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensité nominale Froid / Chaud (A)		2.80 / 3.60	4.10 / 4.60	7.30 / 5.80
Câble d'alimentation (mm²)		3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 2.5
Câble de communication (mm²)		4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5
Taille de protection électrique recommandée (A)		13	13	16

[1] Pour les volets et le flux d'air, un espace supplémentaire de 100 mm doit être prévu sous l'unité.

Classe d'efficacité énergétique sur une échelle de A+++ à D
Niveau de pression acoustique mesuré 1 m devant et 0,8 m en-dessous de l'appareil en mode refroidissement

Nos climatiseurs, groupes d'eau glacée et pompes à chaleur contiennent les gaz à effet de serre fluorés R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze, R290 et R454B.
Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.