

Unités murales Premium design MSZ-EF

Highlights

- SCOP jusqu‘à 4.7 / SEER jusqu‘à 9.1
- 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) 0.62 kg jusqu‘à max. 1.51 kg



fermée



ouverte

Accessoires

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

L‘unité murale MSZ-EF répond aux exigences les plus strictes en matière de design et intègre une technologie de climatisation innovante. Elle convient pour pratiquement toutes les pièces et se décline en trois couleurs (blanc brillant, noir brillant et argenté mat).

Filtres

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

i-save

- Conserve le réglage favori

Adaptateur WiFi MelCloud

- Équipée de série d‘un adaptateur WiFi intégré

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-EF25–42VG2 | MUZ-EF50VG2 | MSZ-EF18–50VGKW2 | MSZ-EF18–50VGKS2 | MSZ-EF18–50VGKB2

Unités murales Premium design

Split Inverter / Réversible

WiFi MELCloud | Wired Remote Control connectable (optional) | I SAVE | On/Off | Weekly | Econo Cool | Auto | Vertical Swing | Standard Filter Coated | V-Blocking Filter | Plasma-Quad-Connect (optional) | VRF LEV-Kit | Low-temperature Cooling | Low-temperature Heating | Auto Restart

R 32 (Pre-charged) | Certified Quality | INVERTER | REUSE PIPING

Unités murales Premium MSZ-EF

Désignation des appareils intérieurs		MSZ-EF18VGKW2 / B2 / S2	MSZ-EF25VGKW2 / B2 / S2	MSZ-EF35VGKW2 / B2 / S2	MSZ-EF42VGKW2 / B2 / S2	MSZ-EF50VGKW2 / B2 / S2
Désignation des appareils extérieurs		**Multi Split MXZ**	**MUZ-EF25VG2**	**MUZ-EF35VG2**	**MUZ-EF42VG2**	**MUZ-EF50VG2**
Froid	**Puissance frigorifique (kW)**	1.80	2.50 (0.9-3.4)	3.50 (1.1-4.0)	4.20 (0.9-4.6)	5.00 (1.4-5.4)
	Puissance absorbée totale (kW)	–	0.54	0.91	1.2	1.54
	SEER	–	9.10	8.80	7.90	7.50
	Classe énergétique	–	A+++	A+++	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Chaud	**Puissance calorifique (kW)**	3.3	3.2 (1.0-4.2)	4.0 (1.3-5.1)	5.4 (1.3-6.3)	5.8 (1.4-7.5)
	Puissance absorbée totale (kW)	–	0.7	0.95	1.455	1.56
	SCOP	–	4.70	4.60	4.60	4.50
	Classe énergétique	–	A++	A++	A++	A+
	Plage de fonctionnement (°C)	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24
N° d´article	**des appareils intérieurs (white)**	KK153.060	KK153.062	KK153.063	KK153.064	KK153.065
	des appareils intérieurs (black)	KK153.072	KK153.068	KK153.069	KK153.070	KK153.071
	des appareils intérieurs (silver)	KK153.066	KK153.074	KK153.075	KK153.076	KK153.077
	des appareils extérieurs	–	KK103.011	KK103.012	KK103.013	KK103.014

Désignation des appareils intérieurs		MSZ-EF18VGKW2 / B2 / S2	MSZ-EF25VGKW2 / B2 / S2	MSZ-EF35VGKW2 / B2 / S2	MSZ-EF42VGKW2 / B2 / S2	MSZ-EF50VGKW2 / B2 / S2
Débit d'air en froid (m³/h)	**S / GV**	240 / 498	240 / 498	240 / 498	348 / 534	348 / 552
Pression acoustique (dB(A))	**S / GV**	19 / 36	19 / 36	21 / 36	28 / 39	30 / 40
Niveau de puissance acoustique (dB(A))		60	60	60	60	60
Dimensions (mm)	**L / P / H**	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299
Poids (kg)		11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
Désignation des appareils extérieurs		**Multi Split MXZ**	**MUZ-EF25VG2**	**MUZ-EF35VG2**	**MUZ-EF42VG2**	**MUZ-EF50VG2**
Débit volumique d'air (m³/h)		–	1'668	2'058	1'920	2'412
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))		– / –	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Niveau de puissance acoustique (dB(A))		–	58	62	62	65
Dimensions (mm)[1]	**L / P / H**	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Poids (kg)		–	31.0	34.0	35.0	40.0
Données frigorifiques						
Longueur totale (m)		–	20	20	20	30
Dénivelé max. (m)		–	12	12	12	15
Type / qté. de fluide frigo. / qté. max. (kg)		–	R32 / 0.62 / 0.88	R32 / 0.74 / 1.00	R32 / 0.74 / 1.00	R32 / 1.05 / 1.51
PRG / Équivalent CO_2 / Équivalent CO_2 max. (t)		–	675 / 0.42 / 0.6	675 / 0.5 / 0.68	675 / 0.5 / 0.68	675 / 0.71 / 1.03
Précharge de fluide frigorigène pour (m)		–	7	7	7	7
Volumes de mise à niveau du fluide frigo. (g/m)		–	20	20	20	30
Raccordements frigorifiques Ø (")	**Fluide**	–	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	–	3/8	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	220-240 / 1 / 50
Intensité (A)		–	2.90	4.20	5.70	6.90
Câble d'alimentation (mm²)		–	3 x 1.5	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	4 x 1.5
Taille de protection électrique recommandée (A)		–	13	13	13	16

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

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

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.