

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) max. 1,51 kg



fermée



ouverte

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
- V-Blocking Filter intégré de série
- Filtre Plasma-Quad-Connect (en option)*

i-save
- Conserve le réglage favori

Adaptateur WiFi MelCloud
- Adaptateur WiFi MELCloud intégré de série

Télécommande infrarouge avec fonction de minuterie hebdomadaire incluse

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

Accessoires

Type	Description	Quantité
MAC-2470FT-E	V-Blocking Filter pour MSZ-EF	1
MAC-100FT-E	Filtre Plasma-Quad-Connect	1
MAC-1300RC	Support de commande à distance	1



MUZ-EF25–42VG | MUZ-EF50VG | MSZ-EF18–50VGKW | MSZ-EF18–50VGKS | MSZ-EF18–50VGKB

Unités murales Premium design

Split Inverter / Réversible

WiFi MELCloud | Wired Remote Control connectable (optional) | I SAVE | Silent | 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 | Pre-charged | Certified Quality | INVERTER | REUSE PIPING

Unités murales Premium MSZ-EF

Désignation des appareils intérieurs		MSZ-EF18VGK W / B / S	MSZ-EF25VGK W / B / S	MSZ-EF35VGK W / B / S	MSZ-EF42VGK W / B / S	MSZ-EF50VGK W / B / S
Désignation des appareils extérieurs		**Multi Split MXZ**	**MUZ-EF25VG**	**MUZ-EF35VG**	**MUZ-EF42VG**	**MUZ-EF50VG**
Refroidissement	Puissance frigorifique (kW)	1,8	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–4,0)	4,2 (0,9–4,6)	5,0 (1,4–5,4)
	Puissance absorbée totale (kW)	–	0,540	0,910	1,200	1,540
	SEER	–	9,1	8,8	7,9	7,5
	Classe énergétique	–	A+++	A+++	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Chauffage	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)	–	0,700	0,950	1,455	1,560
	SCOP	–	4,7	4,6	4,6	4,5
	Classe énergétique	–	A++	A++	A++	A+
	Plage de fonctionnement (°C)	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Désignation des appareils intérieurs		MSZ-EF18VGK W / B / S	MSZ-EF25VGK W / B / S	MSZ-EF35VGK W / B / S	MSZ-EF42VGK W / B / S	MSZ-EF50VGK W / B / S
Débit d'air en froid (m^3 / 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-EF25VG**	**MUZ-EF35VG**	**MUZ-EF42VG**	**MUZ-EF50VG**
Débit d'air en froid (m^3 / h)		–	1668	2058	1920	2412
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)*	L / P / H	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Poids (kg)		–	31	34	35	40
Données frigorifiques						
Longueur maxi (m)		–	20	20	20	30
Dénivelé maxi (m)		–	12	12	12	15
Type / quantité (kg) de fluide frigorigène / quantité 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 (t) / Équivalent CO_2 max. (t)			675 / 0,42 / 0,60	675 / 0,50 / 0,68	675 / 0,50 / 0,68	675 / 0,71 / 1,03
Précharge de fluide frigorigène pour (m)		–	7	7	7	7
Volume de mise à niveau du fluide frigorigène (g / m)		–	20	20	20	30
Raccordements frigorifiques (")	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)		–	2,9	4,2	5,7	6,9
Câble d'alimentation (mm^2)		–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Câble de communication (mm^2)		–	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

* 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 et R454B. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better