



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

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

Commande à distance infrarouge avec fonction minuterie hebdomadaire et écran rétroéclairé comprise

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



fermée



ouverte

Accessoires

Type	Description	Quantité	N° d'article
MAC-2470FT-E	V-Blocking Filter pour MSZ-EF	1	KK630.012
MAC-100FT-E	Filtre Plasma-Quad-Connect	1	KK630.008
MAC-1300RC	Support de commande à distance	1	KK616.032



MUZ-EF25-42VG

MUZ-EF50VG

MSZ-EF18-50VGKW

MSZ-EF18-50VGKS

MSZ-EF18-50VGKB

R32

Unités murales Premium Design Split Inverter/Réversible



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
Refrigérisant	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
Chaudage	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
N° d'article	des appareils intérieurs (white)	KK153.060	KK153.062	KK153.063	KK153.064	KK153.065
	des appareils intérieurs (black)	KK153.066	KK153.068	KK153.069	KK153.070	KK153.071
	des appareils intérieurs (silver)	KK153.072	KK153.074	KK153.075	KK153.076	KK153.077
	des appareils extérieurs	—	KK103.011	KK103.012	KK103.013	KK103.014

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
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	21/36	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	2082	1920	2412	2412
Pression acoustique en froid/chaud (dB(A))	—	47/48	49/50	50/51	52/52	52/52
Niveau de puissance acoustique (dB(A))	—	58	62	62	65	65
Dimensions (mm)*	L/P/H	—	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Poids (kg)	—	31	34	35	40	40
Données frigorifiques						
Longueur maxi (m)	—	20	20	20	30	30
Dénivelé maxi (m)	—	12	12	12	15	15
Type / quantité (kg) de fluide frigorifique / quantité max. (kg)	—	R32/0,62/0,88	R32/0,74/1,00	R32/0,74/1,00	R32/1,05/1,51	R32/1,05/1,51
PRG / Équivalent CO ₂ (t) / Équivalent CO ₂ max. (t)	—	675/0,42/0,59	675/0,50/0,68	675/0,50/0,68	675/0,71/1,02	675/0,71/1,02
Précharge de fluide frigorifique pour (m)	—	7	7	7	7	7
Volume de mise à niveau du fluide frigorifique (g/m)	—	20	20	20	30	30
Raccordements frigorifiques ("")	Fluide Gaz	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 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	220~240, 1, 50
Intensité (A)	—	2,9	4,2	5,7	6,9	6,9
Câble d'alimentation (mm ²)	—	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Câble de communication (mm ²)	—	4 x 1,5				
Taille de protection électrique recommandée (A)	—	13	13	13	16	16

* Pour les volets et le flux d'air, un espace supplémentaire de 14 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