

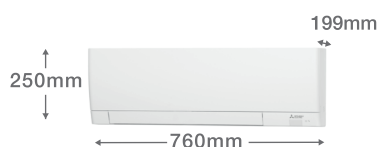


Unités murales standard MSZ-AY

Highlights

- SCOP jusqu'à 4,8/SEER jusqu'à 8,7
- 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. 1,25 kg
- Dimensions (l/P/H) 760/199/250 mm pour MSZ-AY15/20VGKP

MSZ-AY15/20VGKP



MSZ-AY15-50VGKP



La finition de haute qualité du boîtier en blanc mat est particulièrement résistante à la poussière, aux rayures et aux traces de doigts

Ces unités polyvalentes ont de multiples possibilités d'utilisation et sont pleines de fonctionnalités astucieuses.

Conception compacte

- Avec ses dimensions compactes de seulement 760 mm x 199 mm x 250 mm, l'unité murale permet une installation discrète, même dans la plus petite pièce.

Sortie d'air horizontale

- assure une répartition de l'air très confortable, en particulier en mode refroidissement

Mode de nuit

- La nouvelle fonction Mode 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
- V-Blocking Filter intégré de série
- Filtre Plasma Quad Plus (de série sur tous les modèles VGKP)

i-save

- Mémorise le mode de fonctionnement préféré

Adaptateur WiFi MeCloud

- Intégré de série

Télécommande infrarouge avec fonction de minuterie hebdomadaire incluse

Accessoires

Type	Description	Quantité
MAC-2450FT-E	V-Blocking Filter pour MSZ-AY15/20	1
MAC-2470FT-E	V-Blocking Filter pour MSZ-AY25-50	1
MAC-1300RC	Support de commande à distance	1



MUZ-AY20VG

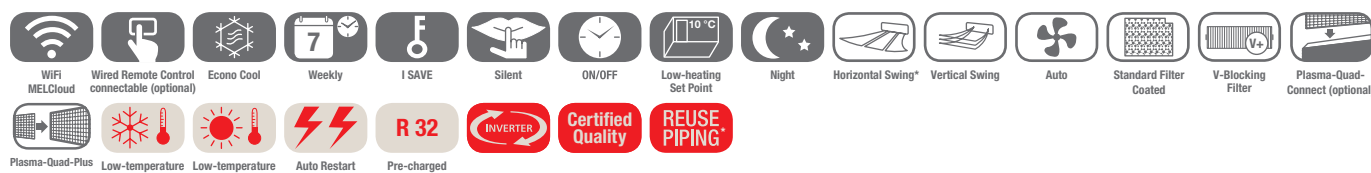
MUZ-AY25-42VG

MUZ-AY50VG

MSZ-AY15/20VGK(P)

MSZ-AY25-50VGK(P)

Unités murales standard Split Inverter / Réversible



Unités murales standard MSZ-AY

Désignation des appareils intérieurs	MSZ-AY15VGK(P)	MSZ-AY20VGK(P)	MSZ-AY25VGK(P)	MSZ-AY35VGK(P)	MSZ-AY42VGK(P)	MSZ-AY50VGK(P)
Désignation des appareils extérieurs	Multi Split MXZ	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Refroidissement						
Puissance frigorifique (kW)	1,5 (0,5–2,2)	2,0 (0,6–2,7)	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–3,8)	4,2 (0,9–4,5)	5,0 (1,4–5,4)
Puissance absorbée totale (kW)	–	0,46	0,60	0,99	1,30	1,54
SEER	–	8,6	8,7	8,7	7,9	7,5
Classe énergétique	–	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Plage de fonctionnement (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Chauffage						
Puissance calorifique (kW)	2,0 (0,5–3,1)	2,5 (0,5–3,5)	3,2 (1,0–4,1)	4,0 (1,3–4,6)	5,2 (1,3–6,0)	5,5 (1,4–7,3)
Puissance absorbée totale (kW)	–	0,6	0,78	1,03	1,39	1,47
SCOP	–	4,2	4,8	4,7	4,7	4,7
Classe énergétique	–	A+	A++	A++	A++	A++
Plage de fonctionnement (°C)	–	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24

Désignation des appareils intérieurs	MSZ-AY15VGK(P)	MSZ-AY20VGK(P)	MSZ-AY25VGK(P)	MSZ-AY35VGK(P)	MSZ-AY42VGK(P)	MSZ-AY50VGK(P)
Désignation des appareils extérieurs	Multi Split MXZ	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Débit d'air en froid (m³/h)	S / GV	168 / 312	168 / 312	216 / 468	216 / 468	270 / 504
Pression acoustique (dB(A))	S / GV	19 / 35	19 / 35	18 / 36	18 / 36	21 / 38
Niveau de puissance acoustique (dB(A))		54	57	57	57	58
Dimensions (mm)	L / P / H	760 / 199 / 250	760 / 199 / 250	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299
Poids (kg)		9,1	9,1	11,0	11,0	11,0
Débit d'air en froid / chaud (m³/h)		–	1932	1932	1932	1920
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))		–	47 / 48	47 / 48	49 / 50	50 / 51
Niveau de puissance acoustique (dB(A))		–	59	59	61	61
Dimensions (mm)***	L / P / H	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Poids (kg)		–	27,5	27	28,5	34
Données frigorifiques						
Longueur maxi (m)	–	20	20	20	20	20
Dénivelé maxi (m)	–	12	12	12	12	12
Type / quantité (kg) de fluide frigorigène / quantité max. (kg)	–	R32 / 0,55 / 0,80	R32 / 0,55 / 0,80	R32 / 0,55 / 0,80	R32 / 0,70 / 0,95	R32 / 1,00 / 1,25
PRG / Équivalent CO ₂ (t) / Équivalent CO ₂ max. (t)	–	675 / 0,38 / 0,56	675 / 0,37 / 0,54	675 / 0,37 / 0,54	675 / 0,47 / 0,64	675 / 0,68 / 0,84
Précharge de fluide frigorigène pour (m)	–	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Volume de mise à niveau du fluide frigorigène (g / m)	–	20	20	20	20	20
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	220–240, 1, 50
Intensité nominale, refroidissement / chauffage (A)	–	2,6 / 3,2	2,9 / 3,6	4,5 / 4,7	5,8 / 6,1	6,9 / 6,5
Câble d'alimentation (mm²)	–	3 x 1,5	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	4 x 1,5
Taille de protection électrique recommandée (A)	–	13	13	13	13	16

* Modèle 25-50 uniquement

Niveau de pression acoustique mesuré 1 m devant et 0,8 m en-dessous de l'appareil en mode refroidissement

*** 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

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.