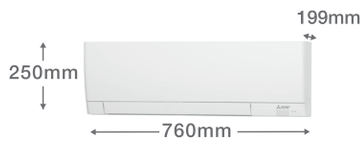


Unités murales standard MSZ-AY

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 MelCloud
- 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)

R32

Unités murales standard

Split Inverter / Réversible

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

Unités murales standard MSZ-AY

Désignation des appareils intérieurs		MSZ-AY15VGKP2	MSZ-AY20VGKP2	MSZ-AY25VGKP2	MSZ-AY35VGKP2	MSZ-AY42VGKP2	MSZ-AY50VGKP2
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-AY15VGKP2	MSZ-AY20VGKP2	MSZ-AY25VGKP2	MSZ-AY35VGKP2	MSZ-AY42VGKP2	MSZ-AY50VGKP2
Débit d'air en froid (m³ / h)	**S / GV**	168 / 312	168 / 312	216 / 468	216 / 468	270 / 504	312 / 546
Pression acoustique (dB(A))	**S / GV**	19 / 35	19 / 35	18 / 36	18 / 36	21 / 38	28 / 40
Niveau de puissance acoustique (dB(A))		54	57	57	57	57	58
Dimensions (mm)	**L / P / H**	760 / 199 / 250	760 / 199 / 250	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299
Poids (kg)		9,1	9,1	11,0	11,0	11,0	11,0
Désignation des appareils extérieurs		**Multi Split MXZ**	**MUZ-AY20VG**	**MUZ-AY25VG**	**MUZ-AY35VG**	**MUZ-AY42VG**	**MUZ-AY50VG**
Débit d'air en froid (m³ / h)		–	1932	1932	1932	1920	2430
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))		–	47 / 48	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Niveau de puissance acoustique (dB[A])		–	59	59	61	61	64
Dimensions (mm)* **	**L / P / H**	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Poids (kg)		–	27,5	27	28,5	34	41
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	1 / 4
	Gaz	–	3 / 8	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

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

Niveau de pression acoustique 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.