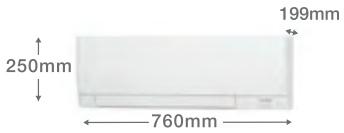


Unités murales standard MSZ-AY

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 18 dB(A)
- Charge de fluide frigorigène (Single Split standard) 0.55 kg jusqu‘à max. 1.25 kg
- Dimensions (l / P / H) 760 / 199 / 250 mm pour MSZ-AY15 / 20VGKP2

MSZ-AY15 / 20VGKP2



MSZ-AY15-50VGKP2



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
- Filtre V-Blocking
- Filtre Plasma Quad Plus

i-save

- Mémorise le mode de fonctionnement préféré

Adaptateur WiFi MELCloud

- Équipée de série d‘un adaptateur WiFi intégré

Télécommande infrarouge avec fonction de minuterie hebdomadaire incluse

Accessoires

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



MUZ-AY20VG2 | MUZ-AY25-42VG2 | MUZ-AY50VG2 | MSZ-AY15/20VGKP2 | MSZ-AY25–50VGKP2

R32

Unités murales standard

Split Inverter / Réversible

WiFi MELCloud | Wired Remote Control connectable (optional) | Econo Cool | Weekly | I SAVE | On/Off | Low-heating Set Point | Night | Horizontal Swing[2] | Vertical Swing | Auto | Standard Filter Coated | V-Blocking Filter | Plasma-Quad-Plus | Low-temperature Cooling

Low-temperature Heating | Auto Restart | R 32 Pre-charged | INVERTER | Certified Quality | REUSE PIPING[1]

Unités murales compactes 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-AY20VG2**	**MUZ-AY25VG2**	**MUZ-AY35VG2**	**MUZ-AY42VG2**	**MUZ-AY50VG2**
Froid	**Puissance frigorifique (kW)**	1.50 (0.5-2.2)	2.00 (0.6-2.7)	2.50 (0.9-3.4)	3.50 (1.1-3.8)	4.20 (0.9-4.5)	5.00 (1.4-5.4)
	Puissance absorbée totale (kW)	–	0.46	0.6	0.99	1.3	1.54
	SEER	–	8.60	8.70	8.70	7.90	7.50
	Classe énergétique	–	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Chaud	**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	–	4.20	4.80	4.70	4.70	4.70
	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-AY20VG2**	**MUZ-AY25VG2**	**MUZ-AY35VG2**	**MUZ-AY42VG2**	**MUZ-AY50VG2**
Débit volumique d'air (m³/h)		–	1'932	1'932	1'932	1'920	2'430
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)[1]	**L / P / H**	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Poids (kg)		–	27.5	27.0	28.5	34.0	41.0
Données frigorifiques							
Longueur totale (m)		–	20	20	20	20	20
Dénivelé max. (m)		–	12	12	12	12	12
Type / qté. de fluide frigo. / qté. 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 / 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
Volumes de mise à niveau du fluide frigo. (g/m)		–	20	20	20	20	20
Raccordements frigorifiques Ø (")	**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 Froid / Chaud (A)		– / –	2.60 / 3.20	2.90 / 3.60	4.50 / 4.70	5.80 / 6.10	6.90 / 6.50
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

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

[2] Modèle 25-50 uniquement

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, R290 et R454B.
Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.