



## 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 atténus 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

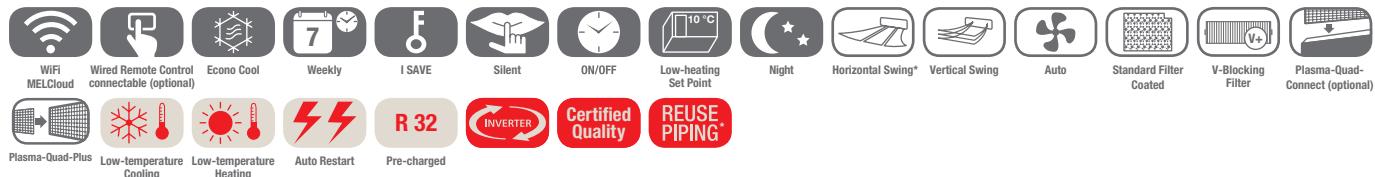


MSZ-AY15/20VGK(P)

MSZ-AY25-50VGK(P)

R32

## Unités murales standard Split Inverter/Réversible



## Unités murales standard MSZ-AY

Désignation des appareils intérieurs	MSZ-AY15VGK	MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Désignation des appareils extérieurs	Multi Split MXZ	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Refrigeration	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	7,9	7,5
	Classe énergétique	—	A+++	A+++	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	—	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Heating	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
	Classe énergétique	—	A+	A++	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	—	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

Désignation des appareils intérieurs	MSZ-AY15VGK	MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
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
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	800/285/714
Poids (kg)	—	27,5	27	28,5	34	41
Données frigorifiques	Fluide	Gaz	Fluide	Gaz	Fluide	Gaz
Longueur maxi (m)	—	—	20	20	20	20
Dénivelé maxi (m)	—	—	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 <sub>2</sub> (t) / Équivalent CO <sub>2</sub> 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	Fluide	Gaz	Fluide	Gaz	Fluide	Gaz
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				
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