



Unités murales MSZ-AP

Highlights

- SCOP jusqu'à 4,8/SEER jusqu'à 8,6
- 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. 1,26 kg
- Dimensions (I/P/H) 760/178/250 mm pour MSZ-AP15/20VG



Polyvalente et pleine de fonctionnalités astucieuses sur une très large gamme de puissances.

Conception compacte

- Avec ses dimensions compactes de seulement 760 mm x 250 mm x 178 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 de refroidissement

Mode de nuit

- La nouvelle fonction Mode de 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-Connect (en option)*

i-save

- Mémoire le mode de fonctionnement préféré

Adaptateur WiFi MelCloud

- Intégrés de série

Télécommande infrarouge avec fonction minuterie hebdomadaire incluse

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

Accessoires

Type	Description	Quantité
MAC-2450FT-E**	V-Blocking Filter pour MSZ-AP15/20	10
MAC-2470FT-E**	V-Blocking Filter pour MSZ-AP25-50	10
MAC-1300RC	Support de commande à distance	15
MAC-100FT-E	Filtre Plasma-Quad-Connect	1

** Le filtre peut être installé ultérieurement sur les anciens modèles d'unités. Pour les unités des séries MSZ-AP15/20VGK-E1 ou VG-E2, le préfiltre doit d'abord être remplacé. Disponible comme pièce de rechange sous la référence : E22 K90 100



MUZ-AP20-42VG



MUZ-AP50VG



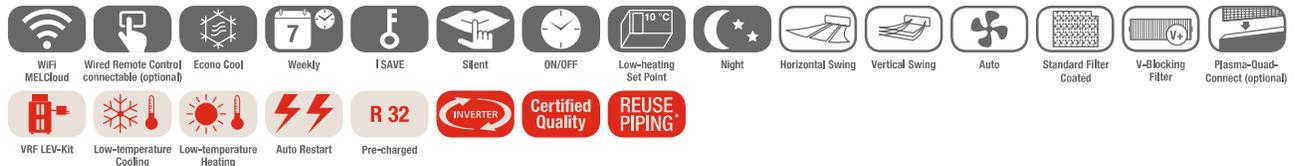
MSZ-AP15/20VGK



MSZ-AP25-60VGK

R32

Unités murales compactes Split Inverter / Réversible



Unités murales compactes MSZ-AP

Désignation des appareils intérieurs	MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
Désignation des appareils extérieurs	Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Refroidissement	Puissance frigorifique (kW)	1,5 (0,8–2,1)	2,0 (0,6–2,7)	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–3,8)	4,2 (0,9–4,5)
	Puissance absorbée totale (kW)	–	0,46	0,60	0,99	1,30
	SEER	–	8,6	8,6	8,6	7,8
	Classe énergétique	–	A+++	A+++	A+++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Chauffage	Puissance calorifique (kW)	1,6 (0,9–2,4)	2,5 (0,5–3,5)	3,2 (1,0–4,1)	4,0 (1,3–4,6)	5,4 (1,3–6,0)
	Puissance calorifique à -10 °C (kW)	1,0 (0,5–1,4)	1,3 (0,5–2,3)	1,9 (0,6–2,4)	2,4 (0,8–2,8)	3,2 (0,8–3,6)
	Puissance absorbée totale (kW)	–	0,60	0,78	1,03	1,49
	SCOP	–	4,2	4,8	4,7	4,7
	Classe énergétique	–	A+	A++	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Désignation des appareils intérieurs	MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
Débit d'air en froid (m³/h)	210/330	210/330	294/684	294/684	324/684	360/756
Pression acoustique (dB(A))	S/GV 21/35	S/GV 21/35	19/36	19/36	21/38	28/40
Niveau de puissance acoustique (dB(A))	59	60	57	57	57	58
Dimensions (mm)	L/P/H 760/178/250	760/178/250	798/219/299	798/219/299	798/219/299	798/219/299
Poids (kg)	8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5
Désignation des appareils extérieurs	Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Débit d'air en froid (m³/h)	–	1932	1932	1932	1824	2430
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))	–	47/48	47/48	49/50	50/51	52/52
Niveau de puissance acoustique (dB(A))	63	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)	–	31	31	31	35	40
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)	–	R32/0,55/0,81	R32/0,55/0,81	R32/0,55/0,81	R32/0,70/0,96	R32/1,00/1,26
PRG / Équivalent CO ₂ (t) / Équivalent CO ₂ max. (t)	–	675/0,37/0,55	675/0,37/0,55	675/0,37/0,55	675/0,47/0,65	675/0,68/0,86
Précharge de fluide frigorigène pour (m)	–	7	7	7	7	7
Volume de mise à niveau du fluide frigorigène (g/m)	–	20	20	20	20	20
Raccordements frigorifiques Ø (")	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 nominale, refroidissement / chauffage (A)	–	2,6/3,2	3,2/3,9	4,9/4,7	6,0/7,0	7,4/7,6
Câble d'alimentation (mm²)	–	362,5	362,5	362,5	362,5	362,5
Câble de communication (mm²)	–	462,5	462,5	462,5	462,5	462,5
Taille de protection électrique recommandée (A)	–	10	10	10	10	16

* Pour les volets et le flux d'air, un espace supplémentaire de 60 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



Unités murales MSZ-AP

Highlights

- SCOP jusqu'à 4,4 / SEER jusqu'à 7,4
- Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A+ / A++
- Niveau de pression acoustique (IG) à partir de 29 dB(A)
- Charge de fluide frigorigène (Single Split standard) max. 1,71 kg

Polyvalente et pleine de fonctionnalités astucieuses sur une très large gamme de puissances.

Idéales pour les grands espaces

- Portée particulièrement grande jusqu'à 12 m
- Angle de soufflage vertical réglable en 7 directions
- Puissance de refroidissement maximale de 8,7 kW

Filtres

- Filtre d'épuration d'air avec revêtement d'ions d'argent
- V-Blocking Filter intégré de série
- Filtre Plasma-Quad-Connect (en option)*

Sortie d'air horizontale

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

i-save

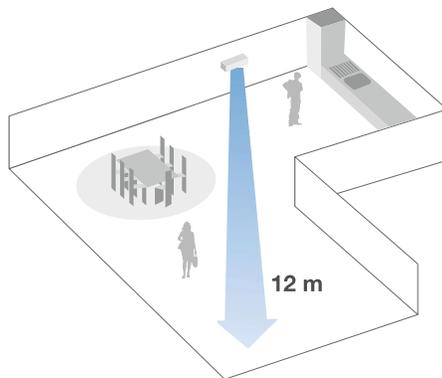
- Mémorise le mode de fonctionnement préféré

Adaptateur WiFi MeCloud

- Adaptateur WiFi MELCloud intégré de série

Télécommande infrarouge avec fonction minuterie hebdomadaire incluse

Wide & Long Airflow



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

Accessoires

Type	Description	Quantité
MAC-2460FT-E	V-Blocking Filter pour MSZ-AP60-71	10
MAC-100FT-E	Filtre Plasma-Quad-Connect	1
MAC-1300RC	Support de commande à distance	15



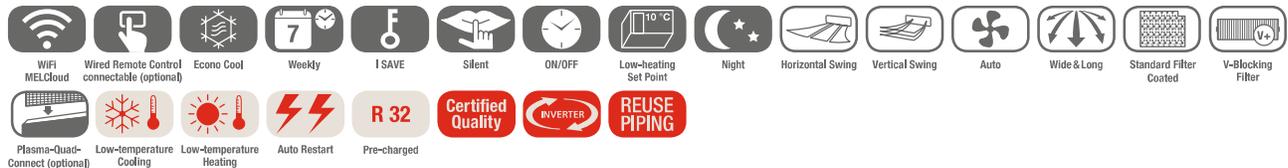
MUZ-AP60/71VG



MSZ-AP60/71VGK

R32

Unités murales standard Split Inverter/Réversible



Unités murales compactes MSZ-AP

Désignation des appareils intérieurs		MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Désignation des appareils extérieurs		MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Refroidissement	Puissance frigorifique (kW)	6,1 (1,4–7,3)	7,1 (2,0–8,7)
	Puissance absorbée totale (kW)	1,59	2,01
	SEER	7,4	7,2
	Classe énergétique	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	-10~+46	-10~+46
Chauffage	Puissance calorifique (kW)	6,8 (2,0–8,6)	8,1 (2,2–10,3)
	Puissance calorifique à -10 °C (kW)	4,1 (1,2–5,2)	4,9 (1,3–6,2)
	Puissance absorbée totale (kW)	1,67	2,12
	SCOP	4,6	4,4
	Classe énergétique	A++	A+
	Plage de fonctionnement (°C)	-15~+24	-15~+24

Désignation des appareils intérieurs		MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Débit d'air en froid (m³/h)	S/GV	564/1134	576/1116
Pression acoustique (dB(A))	S/GV	29/48	30/49
Niveau de puissance acoustique (dB(A))		65	65
Dimensions (mm)	L/P/H	1.100/257/325	1.100/257/325
Poids (kg)		16	17
Désignation des appareils extérieurs		MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Débit d'air en froid (m³/h)		3126	3246
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))		56/57	56/55
Niveau de puissance acoustique (dB(A))		69	69
Dimensions (mm)*	L/P/H	800/285/714	840/330/880
Poids (kg)		40	55
Données frigorifiques			
Longueur maxi (m)		30	30
Dénivelé maxi (m)		15	15
Type / quantité (kg) de fluide frigorigène / quantité max. (kg)		R32/1,05/1,35	R32/1,5/1,71
PRG / Équivalent CO ₂ (t) / Équivalent CO ₂ max. (t)		675/0,71/0,92	675/1,02/1,22
Précharge de fluide frigorigène pour (m)		15	15
Volume de mise à niveau du fluide frigorigène (g/m)		20	20
Raccordements frigorifiques Ø (")	fluide gaz	1/4 1/2	1/4 1/2
Données électriques			
Alimentation électrique (V, phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Intensité (A)		7,1	8,8
Câble d'alimentation (mm²)		362,5	362,5
Câble de communication (mm²)		462,5	462,5
Taille de protection électrique recommandée (A)		16	20

* Pour les volets et le flux d'air, un espace supplémentaire de 12 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