



## Cassettes 4 voies SLZ-M

### Highlights

- SCOP jusqu'à 4,1 / SEER jusqu'à 6,5
- Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A+ / A++
- Niveau de pression acoustique (IG) à partir de 24 dB(A)
- Charge de fluide frigorigène (Single Split standard) max. 3,6 kg
- Hauteur d'encastrement 245 mm

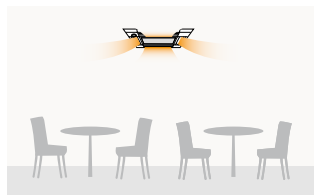
### Fonction de capteur 3D i-see

Pièce partiellement occupée



Mode d'économie d'énergie : lorsque la pièce n'est occupée qu'à 30 %, la puissance est adaptée de 1 kelvin.<sup>1</sup>

Pièce inoccupée (après 60 minutes)



Mode d'économie d'énergie : lorsque la pièce reste inoccupée pendant 60 minutes, la puissance est adaptée de 2 kelvins.<sup>1</sup>

Pièce inoccupée (Durée réglable)



Arrêt automatique : lorsque la pièce reste vide pendant un certain temps, l'unité se coupe entièrement.  
Durée réglable : 60 à 180 minutes<sup>1</sup>

<sup>1</sup> PAR-41MAA est nécessaire pour chaque réglage

Les cassettes de la série SLZ- M constituent une solution de climatisation intelligente pour les faux-plafonds aux dimensions normalisées européennes.

Des exigences élevées en matière de confort individuel et des objectifs ambitieux en matière d'économies d'énergie—les cassettes 4 voies SLZ-M y parviennent avec plus d'intelligence.

### Flux d'air horizontal

- Six angles de soufflage différents

### Capteur 3D i-see (en option)

- Soufflage d'air automatique par détection des personnes
- Efficacité énergétique grâce à la détection de présence

### Montage simple

- Grâce au système de montage spécial, l'habillage peut être installé par une personne seule

### Filtres

- Filtre d'épuration d'air
- V-Blocking Filter (en option)
- Habillage avec filtre Plasma-Quad-Connect (en option)

**Disponible au choix avec télécommande filaire ou infra-rouge**

**Possibilité de raccordement à l'air frais**

**Adaptateur WiFi MELCloud (en option)**

### Pompe à condensats intégrée

- L'unité est équipée de série d'une pompe à condensats de haute qualité ayant une hauteur de refoulement jusqu'à 85 cm

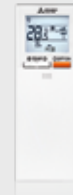
### Accessoires

Type	Description	Quantité
PAC-YT52CRA	Télécommande à câble compacte	1
PAR-41MAA	Télécommande à câble Deluxe	1
PAC-SF1ME-E	Capteur 3D i-see	1
MAC-5871F-E	Adaptateur WiFi MELCloud	1
PAC-SK54KF-E	V-Blocking Filter	1
SLP-2FA	Grille pour télécommande à câble	1
SLP-2FAP	Habillage pour télécommande filaire avec filtre PQC	1
SLP-2FALMP2	Habillage pour télécommande IF avec filtre PQC	1



PUZ-ZM35/50VKA2

PUZ-ZM60VHA2



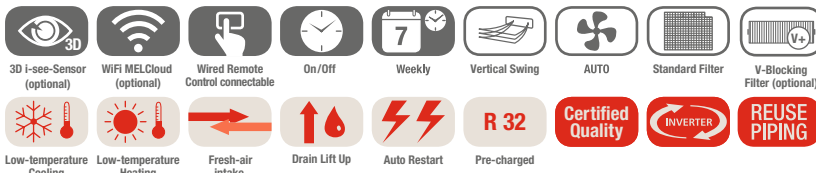
PAR-SL101A-E



SLZ-M35-60FA2

R32

## Cassette 4 voies Split Inverter / maillage euro / Réversible



### Cassettes SLZ-M

Désignation des appareils intérieurs		SLZ-M35FA2	SLZ-M50FA2	SLZ-M60FA2
Grille avec télécommande IR		SLP-2FALM2	SLP-2FALM2	SLP-2FALM2
Désignation des appareils extérieurs		PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2
Refroidissement	Puissance frigorifique (kW)	3,6 (1,6–4,5)	5,0 (1,0–5,2)	6,1 (1,5–6,3)
	Puissance absorbée totale (kW)	0,8	1,31	1,64
	SEER	6,5	6,2	6,1
	Classe énergétique	A++	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	-10~+46	-15~+46	-15~+46
Chauffage	Puissance calorifique (kW)	4,1 (1,6–5,0)	5,0 (2,5–5,5)	6,4 (2,8–7,3)
	Puissance calorifique à -10 °C (kW)	-	-	-
	Puissance absorbée totale (kW)	1,20	1,47	2,06
	SCOP	4,0	4,1	3,9
	Classe énergétique	A+	A+	A+
	Plage de fonctionnement (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24

Désignation des appareils intérieurs		SLZ-M35FA2	SLZ-M50FA2	SLZ-M60FA2
Débit d'air en froid (m³/h)	S / GV	390/570	390/570	420/690
Pression acoustique (dB(A))	S / GV	25/34	27/39	32/43
Niveau de puissance acoustique (dB(A))		51	56	60
Dimensions (mm)*	L / P / H	570/570/245	570/570/245	570/570/245
Dimensions (grille) (mm)**	L / P / H	625/625/110	625/625/110	625/625/110
Poids (grille incluse) (kg)		15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)
Débit d'air en froid (m³/h)		2700	2700	3300
Désignation de l'appareil extérieur 230 V		PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2
Désignation de l'appareil extérieur 400 V		-	-	-
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))		44/46	44/46	47/49
Niveau de puissance acoustique (dB(A))		65	65	67
Dimensions (mm)		L / P / H	809/300/630	809/300/630
Poids 230V / 400V (kg)		46/-	46/-	67/-
Données frigorifiques				
Longueur maxi (m)		50	50	55
Dénivelé maxi (m)		30	30	30
Type / quantité (kg) de fluide frigorigène / quantité max. (kg)		R32 / 2,0 / 2,3	R32 / 2,0 / 2,3	R32 / 2,8 / 3,6
PRG / Équivalent CO <sub>2</sub> (t) / Équivalent CO <sub>2</sub> max. (t)		675 / 1,35 / 1,55	675 / 1,35 / 1,55	675 / 1,89 / 2,43
Précharge de fluide frigorigène pour (m)		30	30	30
Raccordements frigorifiques Ø (")		fluide gaz	1/4 1/2	3/8 5/8
Données électriques				
Alimentation électrique 230V (V, phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Alimentation électrique 400V (V, phase, Hz)		-	-	-
Intensité nominale 230V, refroidissement / chauffage (A)		3,17 / 3,35	4,80 / 5,85	5,66 / 6,77
Intensité nominale 400V, refroidissement / chauffage (A)		-	-	-
Taille de protection électrique recommandée 230V (A)		16	16	25
Taille de protection électrique recommandée 400V (A)		-	-	-

\* Hauteur de montage requise

\*\* Hauteur de grille visible

Niveau de pression acoustique de l'appareil intérieur mesuré au centre à 1,5 m sous l'appareil en mode refroidissement  
Classe d'efficacité énergétique sur une échelle de A+++ à DNos 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.