GARANTIE 3 ANS 3 PIÈCES

GARANTIE 5 ANS 5 COMPRESSEURS

Cassette.

La gamme de cassettes Mitsubishi Electric permet de répondre avec précision et flexibilité aux besoins et usages de vos clients. Avec leurs performances et leur facilité d'intégration, nos cassettes 1 voie, cassettes 4 voies 600x600 et cassettes 4 voies 900x900 sauront répondre aux problématiques posées par les environnements exigeants en évolution permanente.

R32

GAMME STANDARD
TECHNOLOGIE INVERTER

MLZ-KY/KP

SLZ-M

PLA-M

INVERTER

R32

GAMME PREMIUM
TECHNOLOGIE POWER INVERTER

SLZ-M

PLA-M

POWER INVERTER

Gamme résidentielle et tertiaire

Taille des unités intérieures		15	20	25	35	50	60	71	100	125	140
Puissance frigorifique nominale (kW)		1,5	1,8	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Puissance calorifique nominale (kW)		1,7	2,0	3,0	4,0	5,8	7,0	8,1	11,0	14,0	16,0
MLZ-KY/KP VG CASSETTE 1 VOIE	p.179		○ △	I ○ △	I ○ △	I ○ △					
SLZ-M FA3 CASSETTE 4 VOIES 600 x 600	p.181/182	○		I ○	I P ○	I P ○	I P ○				
PLA-M EA3 CASSETTE 4 VOIES 900 x 900	p.185/189				I P	I P	I P	I P	I P	I P	I P

R32 I MONO-SPLIT INVERTER P MONO-SPLIT POWER INVERTER ○ MULTI-SPLIT △ MULTI-SPLIT AVEC ECS

Comparatif de gamme.

MODÈLES	MLZ-KY/KP	SLZ-M	PLA-M
Type d'application	Tertiaire	Tertiaire	Tertiaire
Type de cassette	1 voie	4 voies 600x600	4 voies 900x900
Couleur de façade disponible	○	○	○●
Façade ascenseur	-	-	En option
Capteur thermique 3D I-See-Sensor	-	En option	En option
Confort acoustique	★★★★	★★★	★★★
Filtration de l'air	★★★	★★	★★
Filtre	De série	De série	De série
Filtration V-Blocking	De série	En option PAC-SK54KF-E	En option PAC-SK53KF-E
Filtration Plasma Quad	-	-	En option avec PAC-SK51FT-E
Interface Wi-Fi	En option	En option	En option
Raccords Flare	•	•	•
Mode plafond haut / plafond bas	-	-	•
Programmation hebdomadaire	Via PAR-41MAA	Via PAR-41MAA	Via PAR-41MAA
Fonction secours / rotation 2+1	-	Avec PUZ-ZM (+ PAR-41MAA)	Avec PUZ-M & PUZ-ZM (+ PAR-41MAA)
Fonction dégivrage alterné	-	Avec PUZ-ZM (+ PAR-41MAA)	Avec PUZ-M & PUZ-ZM (+ PAR-41MAA)
Fonction dégivrage si pièce innocupée (Façade 3D I-See-Sensor obligatoire)	-	Avec PUZ-ZM (+ PAR-41MAA)	Avec PUZ-M & PUZ-ZM (+ PAR-41MAA)
Fonction 14°C en mode froid	-	-	Avec PUZ-M & PUZ-ZM (+ PAR-41MAA) + kit d'isolation PAC-SK36HK-E obligatoire
Télécommande infrarouge	De série	En option avec PAR-SL97A-E OU PAR-SL103A-E (recepteur IR intégré aux façades)	En option avec PAR-SL97A-E OU PAR-SL103A-E (recepteur IR intégré aux façades sauf PLP-6EAP)
Télécommande filaire	En option Via MAC-497IF-E	En option	En option
Alimentation par unité extérieure	•	•	•
Technologie groupe extérieur	INVERTER	INVERTER POWER INVERTER	INVERTER POWER INVERTER
Performances saisonnières	★★★★	★★★	★★★
Puissance calorifique constante jusqu'à	-	- 3°C (avec PUZ-ZM)	- 3°C (avec PUZ-ZM)
Chauffage garanti jusqu'à	- 10°C	- 20°C*	- 20°C*
Pompe de relevage des condensats	De série	De série	De série
Fluide	R32	R32	R32

*Selon modèles et technologies

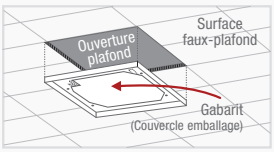
SLZ-M, PLA-M

Une gamme pensée pour les installateurs

- L'intégration des cassettes dans les dalles de faux plafond est impeccable
- Installation très facile
- Pompe à condensat intégrée

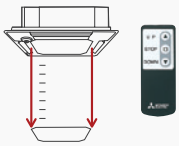
Exclusif pour la PLA-M

PLP-6EAJE : la façade ascenceur permet de nettoyer le filtre en quelques minutes et sans intervention compliquée.



La façade ascenceur descend automatiquement

JUSQU'À 4M EN 8 ÉTAPES



Grâce à la mini-télécommande livrée avec la façade ascenceur, le porte-filtre descend à hauteur d'homme en 8 étapes jusqu'à 4m, selon la hauteur du plafond

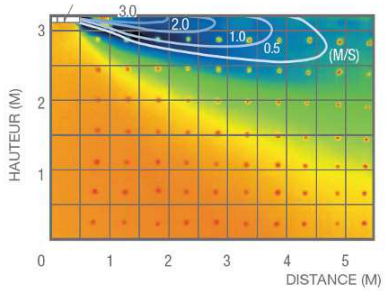
MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better

Une gamme au confort thermique exceptionnel.

SLZ-M, PLA-M

Cassettes à effet coanda

Ces cassettes SLZ-M et PLA-M disposent d'une soufflerie à effet coanda. Le flux d'air se colle au plafond ce qui augmente la portée de la cassette et empêche l'envoi de l'air directement sur les occupants. C'est pourquoi, ces deux gammes sont idéales pour les bureaux, restaurants mais aussi les boutiques.

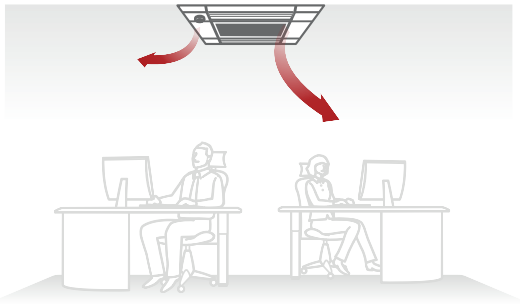


Distribution d'air sur une cassette PLA-M140EA2 en mode froid (hauteur de 3,2 m)

SLZ-M, PLA-M

Contrôle indépendant des volets

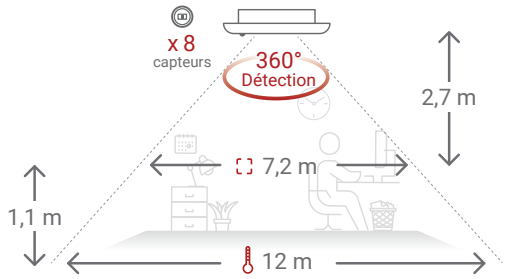
Un des volets de soufflage peut être pratiquement fermé sans l'utilisation de volet d'obturation. Ce réglage peut être effectué directement depuis la télécommande PAR-41MAA ou PAR-SL103A-E.



SLZ-M, PLA-M

3D I-See-Sensor

Le capteur intelligent 3D I-See-Sensor (exclusif chez Mitsubishi Electric) permet d'améliorer le confort thermique et de diminuer la consommation. Le capteur détecte le nombre et la position des personnes dans la pièce et permet d'adapter le flux d'air en conséquence.



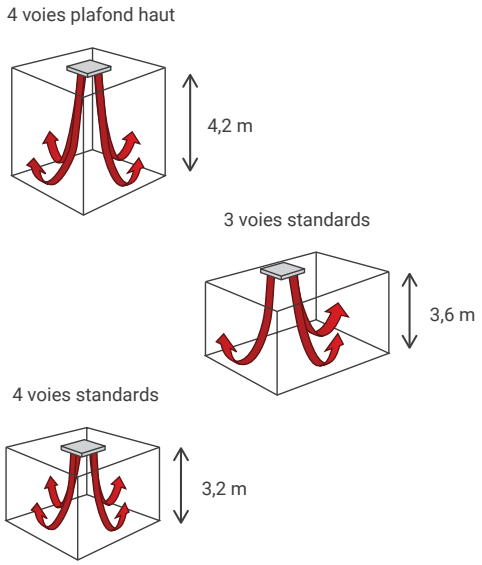
Détection de la position et du nombre de personnes

Détection de la température du sol

MLZ-KY/KP, SLZ-M, PLA-M

Mode plafond haut

Cette gamme de cassette dispose d'une fonction plafond haut (via la télécommande PAR-41MAA). Ce mode augmente le débit et empêche les zones mortes.



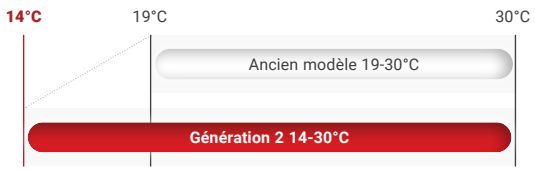
Fonctions.

PLA-M

Réglage du mode froid jusqu'à 14°C

La génération 2 de la gamme Mr Slim offre la possibilité de descendre la température de consigne jusqu'à 14°C.
Cette fonction est disponible sur les gammes PLA / PCA / PKA / PSA.

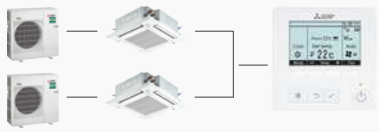
Note : Kit d'isolation obligatoire pour fonction 14°C : PAC-SK36HK-E



PLA-M

Fonction secours / rotation 1+1

Il est possible de raccorder deux systèmes Mr Slim à une seule télécommande pour permettre la réalisation de la fonction « Secours / Rotation 1+1 ».



Fonction Secours

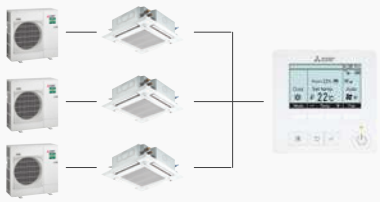
système	marche	erreur
système	stop	marche

Fonction Rotation

système	marche	stop
système	stop	marche

Fonction secours / rotation 2+1

La génération 2 de la gamme Mr Slim va plus loin avec la PAR-41MAA : elle va permettre de raccorder jusqu'à trois systèmes Mr Slim à une seule télécommande pour permettre la réalisation de la fonction « Secours / Rotation 2+1 ».



Fonction Secours

système	marche	erreur
système	marche	
système	stop	marche

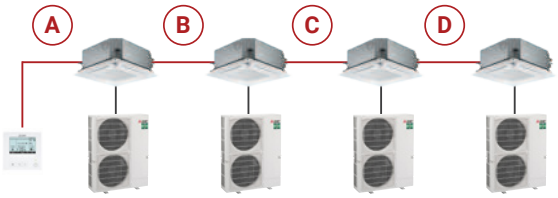
Fonction Rotation

système	marche	stop	marche
système	marche	marche	stop
système	stop		marche

PUZ-M / PUZ-ZM

Dégivrage alterné

Fonction dégivrage alterné lorsque plusieurs systèmes sont connectés à une seule télécommande PAR-41MAA :



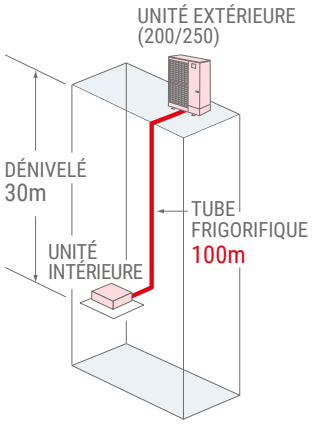
A	Chauffage	Dégivrage	Chauffage
B	Chauffage	Dégivrage	Chauffage
C	Chauffage	Dégivrage	Chauffage
D	Chauffage	Dégivrage	Chauffage

MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better

PUZ-ZM

Longueur d'installation élevée

En terme de flexibilité, la gamme Power Inverter R32 est la plus pertinente. Pour les tailles 100/125/140, la longueur maximum d'installation est maintenant de 100m.



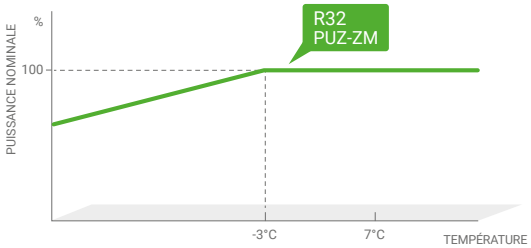
PUZ-ZM

Un maintien de température jusqu'à -3 °C

La technologie exclusive Power Inverter permet de garantir un fonctionnement constant sans perte de puissance jusqu'à -3 °C. Vous allez rester au chaud tout l'hiver.

Économies d'énergies

Le Power Inverter R32, c'est donc un confort à toutes épreuves mais sans dépenser plus. Choisir cette technologie c'est avoir des unités qui sont plus performantes et qui consomment moins.

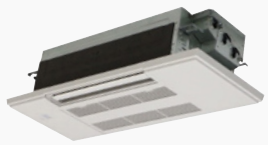


*PUZ-ZM35/50/60/71/100/125/140 UNIQUEMENT.

MLZ-KY/KP.

Cassette 1 voie R32

MLZ-KY MLZ-KP



MLZ-KY 20 VG

MLZ-KP 25/35/50 VG

- CLASSE ÉNERGÉTIQUE(1) A++/A++
- SCOP JUSQU'À 4,6
- MODE CHAUD -10/+24°C(2)
- MODE FROID -15/+46°C(2)
- À PARTIR DE 27dB(A)
- GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020
- WI-FI COMPATIBLE

Les + produits.

Alimentation depuis l'unité extérieure

Raccords Flare

Programmation hebdomadaire de série depuis la télécommande infrarouge

Faible épaisseur : 185 mm (MLZ-KP)

Mode Plafond haut / Plafond bas

Unité intérieure 2,0kW compatible en Multi-Split

DE SÉRIE

Télécommande infrarouge

- Mode / Vitesse de ventilation
- Réglage des volets
- Programmation hebdomadaire
- Mode chauffage à partir de 10°C

Filtration

Filtre standard antibactérien
- Effet : Anti-poussière / Antibactérien / Anti-moisissure / Désodorisant

Filtre V-Blocking Filter
MAC-2470FT-E (voir p.32)
- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure

Installation

Pompe de relevage

EN OPTION

Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)

PAR-41MAA
(voir p.244)

PAC-YT52CRA
(voir p.244)

PAR-CT01SB/PB
(voir p.245)

Support télécommande

MAC-1300RC
Couleur : blanc

MELCloud Home

Interface Wi-Fi
MAC-597IF-E (voir p.242)

Interface Interface 4G (3), LAN & Wi-Fi
MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)

Façades amovibles

Unité Intérieure	MLZ-KY 20 VG	MLZ-KP 25/35/50 VG
Façade	MLP-448W	MLP-444W
Couleur	Blanc	Blanc

Autres accessoires

Interface M-Net et Interface pour commande filaire
MAC-497IF-E
MAC-334IF-E
(voir p.247)

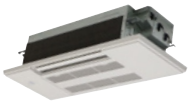
Connecteurs contact externe
MAC-1702RA-E (2m)
MAC-1710RA-E (10m)
(voir p.248 à 250)

Déflecteurs d'air
MAC-881SG
MAC-882SG
(voir p.272)

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (2) Selon gammes (3) 10 ans d'abonnement inclus

MLZ-KY/KP.

Cassette 1 voie R32



MLZ-KY 20 VG

MLZ-KP 25/35/50 VG

INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore

SUZ-M 25/35 VA2

SUZ-M 50 VA2

	Tailles	25	35	50
Puissance frigorifique min / **nominale** / max	kW	1.4 / **2.5** / 3.2	0.8 / **3.5** / 3.9	1.7 / **5.0** / 5.6
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.596	0.946	1.389
EER	-	4.24	3.69	3.60
SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	**-**	**6.2 / A++**	**7.0 / A++**	**6.7 / A++**
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	141	175	260
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46		-15 / +46
Puissance calorifique min / **nominale** / max à +7°C	kW	1.4 / **3.2** / 4.2	1.1 / **4.1** / 4.9	1.7 / **6.0** / 7.2
Puissance calorifique min / **nominale** / max à -7°C	kW	0.7 / **2.0** / 2.6	0.9 / **2.3** / 3.1	0.9 / **3.8** / 4.5
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.800	1.106	1.870
COP	-	4.00	3.73	3.20
SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	**-**	**4.4 / A+**	**4.6 / A++**	**4.3 / A+**
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	697	791	1397
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-10 / +24		

UNITÉS INTÉRIEURES			MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/-	m³/h	360 / 432 / 480 / 528 / -	360 / 438 / 504 / 564 / -	360 / 498 / 588 / 684 / -
Pression acoustique en froid (1) 1,5 m	Silence/PV/MV/GV/-	dB(A)	27 / 31 / 34 / 38 / -	27 / 32 / 36 / 40 / -	29 / 36 / 41 / 47 / -
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	52	53	59
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	185 x 1102 x 360		
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	24 x 1200 x 424		
Poids net du corps / Poids net de la façade		kg	15 / 4		
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	16 / De série		

UNITÉS EXTÉRIEURES			SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2
Débit d'air en froid	GV	m³/h	2160	2040	2760
Pression acoustique (1) en froid 1 m	GV	dB(A)	45	48	
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	59		64
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	550 x 800 x 285		714 x 800 x 285
Poids net		kg	30	35	41

DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide		pouce	1/4 flare		
Diamètre gaz		pouce	3/8 flare		1/2 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi		m	20 / 12		30 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -	R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO_2		m / kg / t	7.0 / 0.65 / 0.439	7.0 / 0.90 / 0.608	7.0 / 1.20 / 0.810
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi		g/m / kg	20 / 0.26		20 / 0.46

DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation électrique par unité extérieure		V~50Hz	230 V (1P+N+T)		
Câble unité extérieure		mm²	3G 2.5		3G 4
Câble liaison intérieure - extérieure		mm²	4G 1.5		
Protection électrique		A	10	16	20

(1) : mesurée en chambre anéchoïque La façade blanche MLP-444W est à commander séparément pour la MLZ-KP 25/35/50VG. Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

SLZ-M.

Cassette 600 x 600 R32

D'INFOS

SLZ-M 15/25/35/50/60 FA3

- CLASSE ÉNERGÉTIQUE[1] A++/A+
- SCOP JUSQU'À 4,3
- MODE CHAUD -20/+24°C[2]
- MODE FROID -15/+46°C[2]
- À PARTIR DE 24dB(A)
- WI-FI COMPATIBLE

Les + produits.

Confort et économies d'énergie grâce au capteur thermique I-See-Sensor (en option)

Apport d'air neuf possible

Mode Plafond haut

DE SÉRIE

Installation

Pompe de relevage

EN OPTION

Télécommande filaire

PAR-41MAA
(voir p.244)

PAC-YT52CRA
(voir p.244)

PAR-CT01SB/PB
(voir p.245)

Télécommande infrarouge

PAR-SL97A-E
(voir p.246)
Seules les fonctions de base sont accessibles.

PAR-SL103A-E
(voir p.246)
La plus complète

Façades amovibles (au choix)

Façades	SLP-2FAL	SLP-2FALE
Récepteur I/R	●	●
3D I-See-Sensor	-	●
Télécommande I/R associée (en option)	PAR-SL97A-E ou PAR-SL103A-E	PAR-SL103A-E
Couleur	Blanc	Blanc

MELCloud Home

Interface Wi-Fi
MAC-597IF-E (voir p.242)

Interface Interface 4G[3], LAN & Wi-Fi
MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)

Filtration

Filtre V-Blocking Filter
PAC-SK54KF-E (voir p.32)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure

Autres accessoires

Connecteurs contact externe
PAC-SA88HA-E (5 fils)
PAC-SF40RM-E[4] (contact sec)
PAC-SE55RA-E (3 fils)
(voir p.248 à 250)

Interface commande groupe SUZ/MXZ
MAC-497IF-E
(voir p.247)

Interface M-Net
MAC-334IF-E
(voir p.247)

Sonde
PAC-SE42TS-E
(voir p.271)

Déflecteurs d'air (série S)
MAC-881 / 882 / 886SG

Déflecteurs d'air (série P)
PAC-SJ07SG-E
PAC-SG59SG-E

Guides de protection d'air (série P)
PAC-SJ06AG-E
PAC-SH63AG
(voir p.272)

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (2) Selon gammes (3) 10 ans d'abonnement inclus
(4) non compatible avec l'interface WiFi MAC-597IF-E ou avec une télécommande infrarouge.

SLZ-M.

Cassette 600 x 600 R32

SLZ-M 15/25/35/50/60 FA3

INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore

SUZ-M 25/35 VA2

SUZ-M 50 VA2

SUZ-M 60 VA2

	Tailles	25	35	50	60
Puissance frigorifique min / **nominale** / max	kW	1.4 / **2.5** / 3.2	0.7 / **3.5** / 3.9	1.5 / **4.6** / 5.2	1.5 / **5.7** / 6.3
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.658	1.000	1.353	1.677
EER	-	3.80	3.50	3.40	
SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	**6.3 / A++**	**6.7 / A++**	**6.3 / A++**	**6.2 / A++**
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	139	183	253	321
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46		-15 / +46	
Puissance calorifique min / **nominale** / max à +7°C	kW	1.3 / **3.2** / 4.2	1.0 / **4.0** / 5.0	1.3 / **5.0** / 5.5	1.6 / **6.4** / 7.3
Puissance calorifique min / **nominale** / max à -7°C	kW	0.8 / **2.0** / 2.7	0.6 / **2.6** / 3.2	0.8 / **3.2** / 3.5	1.0 / **4.1** / 4.7
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.887	1.079	1.563	2.134
COP	-	3.61	3.71	3.20	3.00
SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	**4.3 / A+**		**4.2 / A+**	**4.1 / A+**
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	716	845	1192	1560
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-10 / +24			

UNITÉS INTÉRIEURES			SLZ-M25FA3	SLZ-M35FA3	SLZ-M50FA3	SLZ-M60FA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV	m³/h	- / 390 / 420 / 450 / 510	- / 390 / 480 / 570 / 690	- / 420 / 510 / 600 / 690	- / 450 / 570 / 690 / 780
Pression acoustique en froid (1) 1,5 m	-/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	- / 25 / 28 / 29 / 31	- / 25 / 30 / 34 / 39	- / 27 / 32 / 36 / 39	- / 32 / 35 / 39 / 43
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	48	57	56	60
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	245 x 570 x 570			
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	10 x 625 x 625			
Poids net du corps / Poids net de la façade		kg	15 / 3			
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	32 / De série			

UNITÉS EXTÉRIEURES			SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2
Débit d'air en froid	GV	m³/h	2160	2040	2760	3000
Pression acoustique (1) en froid 1 m	GV	dB(A)	45	48		49
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	59		64	65
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	550 x 800 x 285		714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Poids net		kg	30	35	41	54

DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètre liquide		pouce	1/4 flare			
Diamètre gaz		pouce	3/8 flare		1/2 flare	5/8 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi		m	20 / 12		30 / 30	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -	R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO_2		m / kg / t	7.0 / 0.65 / 0.439	7.0 / 0.90 / 0.608	7.0 / 1.20 / 0.810	7.0 / 1.25 / 0.844
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi		g/m / kg	20 / 0.26		20 / 0.46	

DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique par unité extérieure		V~50Hz	230 V (1P+N+T)			
Câble unité extérieure		mm²	3G 2.5		3G 4	
Câble liaison intérieure - extérieure		mm²	4G 1.5			
Protection électrique		A	10	16	20	

(1) : mesurée en chambre anéchoïque La façade blanche SLP-2FAL ou SLP-2FALE est à commander séparément. Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

SLZ-M.

Cassette 600 x 600 R32

SLZ-M 35/50/60 FA3

D'INFOS

POWER INVERTER

OPTIMISATION DES PUISSANCES À -7°C

- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Cycles de dégivrage rapides
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 55m
- Puissance nominale maintenue jusqu'à -3°C
- Fonctions : - secours / rotation 2+1
  - dégivrage alterné / si pièce inoccupée (Façade 3D I-See-Sensor obligatoire)

PUZ-ZM 35/50 VKA3

PUZ-ZM 60 VHA3

	Tailles	35	50	60
Puissance frigorifique min / **nominale** / max	kW	1.6 / **3.6** / 4.5	2.3 / **5.0** / 5.6	2.7 / **6.1** / 6.5
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.800	1.316	1.649
EER	-	4.50	3.80	3.70
SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	**6.5 / A++**	**6.2 / A++**	**6.1 / A++**
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	194	280	346
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C		-5 (-15 *) / +46	
Puissance calorifique min / **nominale** / max à +7°C	kW	1.6 / **4.1** / 5.0	2.5 / **5.0** / 5.5	2.8 / **6.4** / 7.3
Puissance calorifique min / **nominale** / max à -7°C	kW	1.4 / **3.7** / 4.5	2.2 / **4.5** / 4.9	2.5 / **5.7** / 6.5
Puissance absorbée totale nominale	kW	1.106	1.471	2.065
COP	-	3.70	3.40	3.10
SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	**4.0 / A+**	**4.1 / A+**	**3.9 / A**
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	820	1273	1560
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-11 / +21		-20 / +21

UNITÉS INTÉRIEURES			SLZ-M35FA3	SLZ-M50FA3	SLZ-M60FA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV	m³/h	- / 390 / 480 / 570 / 690	- / 420 / 510 / 600 / 690	- / 450 / 570 / 690 / 780
Pression acoustique en froid (1) 1,5 m	-/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	- / 25 / 30 / 34 / 39	- / 27 / 32 / 36 / 39	- / 32 / 35 / 39 / 43
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	57	56	60
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	245 x 570 x 570		
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	10 x 625 x 625		
Poids net du corps / Poids net de la façade		kg	15 / 3		
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	32 / De série		

UNITÉS EXTÉRIEURES			PUZ-ZM35VKA3	PUZ-ZM50VKA3	PUZ-ZM60VHA3
Débit d'air en froid	GV	m³/h	2400		3300
Pression acoustique (1) en froid 1 m	GV	dB(A)	44		47
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	65		67
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	630 x 809 x 300		943 x 950 x 330
Poids net		kg	46		67

DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide		pouce	1/4 flare		3/8 flare
Diamètre gaz		pouce	1/2 flare		5/8 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi		m	50 / 30		55 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -	R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO_2		m / kg / t	30.0 / 2.00 / 1.350		30.0 / 2.80 / 1.890
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi		g/m / kg	15 / 0.30		40 / 0.80

DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation électrique par unité extérieure		V~50Hz	230 V (1P+N+T)		
Câble unité extérieure		mm²	3G 2.5		3G 4
Câble liaison intérieure - extérieure		mm²	4G 1.5		
Protection électrique		A	16		25

*(1) : mesurée en chambre anéchoïque * : avec guide de protection d'air La façade blanche SLP-2FAL ou SLP-2FALE est à commander séparément. Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100*

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Remplace R22 / R410A

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better

PLA-M.

Cassette 900 x 900 R32

D'INFOS

PLA-M 35/50/60/71/100/125/140 EA3

- CLASSE ÉNERGÉTIQUE(1) A++/A++
- SCOP JUSQU'À 4,7
- MODE CHAUD -20/+24°C(2)
- MODE FROID -15/+46°C(2)
- À PARTIR DE 26dB(A)
- WI-FI COMPATIBLE

Les + produits.

Design moderne (4 façades au choix)

Apport d'air neuf possible

Soufflage déporté possible

À NOTER

Façade anthracite PLP-6EAB

DE SÉRIE

Installation

Pompe de relevage

EN OPTION

Télécommande filaire

PAR-41MAA (voir p.244)

PAC-YT52CRA (voir p.244)

PAR-CT01SB/PB (voir p.245)

Télécommande infrarouge

PAR-SL97A-E (voir p.246)

Seules les fonctions de base sont accessibles.

PAR-SL103A-E (voir p.246)

La plus complète

MELCloud Home

Interface Wi-Fi
MAC-MAC-597IF-E (voir p.242)

Interface Interface 4G(3), LAN & Wi-Fi
MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)

Filtration

Filtre V-Blocking Filter
PAC-SK53KF-E (voir p.32)
- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti allergène / Antibactérien / Anti-moisissure

Purificateur d'air Plasma Quad Connect
PAC-SK51FT-E (voir p.32)
- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Anti moisissure / Anti-poussière / Antibactérien / Anti particules fines

Façades amovibles (au choix)

Façade	PLP-6EAL	PLP-6EALE	PLP-6EAJE	PLP-6EAB
Récepteur I/R	●	●	●	-
3D I-See-Sensor	-	●	●	-
Façade ascenseur	-	-	●	-
Télécommande I/R associée (en option)	PAR-SL97A-E ou PAR-SL103A-E	PAR-SL103A-E	PAR-SL103A-E	-
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Anthracite foncé (Code Munsell : 6.70Y 2.60/0.10)

Autres accessoires

Connecteurs contact externe
PAC-SA88HA-E (5 fils)
PAC-SF40RM-E (contact sec)
PAC-SE55RA-E (3 fils)
(voir p.248 à 250)

Interface M-Net
MAC-334IF-E
(voir p.247)

Kit air neuf
PAC-SJ41TM-E + PAC-SH65OF-E
(voir p.271)

Obturateur de voie
PAC-SJ37SP-E

Panneau décoratif
PAC-SJ65AS-E + PAC-SJ41TM-E

Sonde déportée
PAC-SE42TS-E
(voir p.271)

Déflecteurs d'air (série S)
MAC-881/882/886SG

Déflecteurs d'air (série P)
PAC-SH96SG-E / PAC-SJ07SG-E / PAC-SG59SG-E

Guides de protection d'air (série P)
PAC-SH95AG-E / PAC-SJ06AG-E / PAC-SH63AG
(voir p.272)

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (2) Selon gammes (3) 10 ans d'abonnement inclus

PLA-M.

Cassette 900 x 900 R32

PLA-M 35/50/60/71 EA3

INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore

SUZ-M 35 VA2

SUZ-M 50 VA2

SUZ-M 60/71 VA2

	Tailles	35	50	60	71
Puissance frigorifique min / **nominale** / max	kW	0.8 / **3.6** / 3.9	1.2 / **5.5** / 5.6	1.6 / **6.1** / 6.3	2.2 / **7.1** / 8.1
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.900	1.618	1.849	1.919
EER	-	4.00	3.40	3.30	3.70
SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	**7.4 / A++**	**6.7 / A++**	**6.6 / A++**	**7.5 / A++**
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	170	285	320	331
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46	-15 / +46		
Puissance calorifique min / **nominale** / max à +7°C	kW	1.0 / **4.1** / 5.0	1.5 / **6.0** / 7.2	1.6 / **7.0** / 8.0	2.0 / **8.0** / 10.2
Puissance calorifique min / **nominale** / max à -7°C	kW	0.6 / **2.6** / 3.2	0.9 / **3.9** / 4.7	1.0 / **4.5** / 5.2	1.2 / **5.2** / 6.6
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.977	1.735	1.843	2.217
COP	-	4.20	3.46	3.80	3.61
SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	**4.7 / A++**	**4.1 / A+**	**4.4 / A+**	**4.5 / A+**
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	774	1458	1459	1798
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-10 / +24			

UNITÉS INTÉRIEURES		PLA-M35EA3	PLA-M50EA3	PLA-M60EA3	PLA-M71EA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	- / 660 / 780 / 900 / 960	- / 720 / 840 / 960 / 1080		- / 840 / 1020 / 1140 / 1260
Pression acoustique en froid (1) 1,5 m	-/PV/MV/GV/SGV dB(A)	- / 26 / 28 / 29 / 31	- / 27 / 29 / 31 / 32		- / 28 / 30 / 32 / 34
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	51	54		56
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	258 x 840 x 840			
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	40 x 950 x 950			
Poids net du corps / Poids net de la façade	kg	19 / 5		21 / 5	
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	32 / De série			

UNITÉS EXTÉRIEURES		SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2	SUZ-M71VA2
Débit d'air en froid	GV m³/h	2040	2760	3000	
Pression acoustique (1) en froid 1 m	GV dB(A)	48		49	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	59	64	65	66
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	
Poids net	kg	35	41	54	55

DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide	pouce	1/4 flare			3/8 flare
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare	1/2 flare	5/8 flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	30 / 30		
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO_2	m / kg / t	7.0 / 0.90 / 0.608	7.0 / 1.20 / 0.810	7.0 / 1.25 / 0.844	7.0 / 1.45 / 0.979
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	20 / 0.26	20 / 0.46		20 / 0.92

DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)			
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5	3G 4		
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 1.5			
Protection électrique	A	16	20		

(1) : mesurée en chambre anéchoïque La façade blanche PLP-6EAL, PLP-6EALE ou PLP-6EAJE / anthracite PLP-6EAB est à commander séparément. Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

PLA-M.

Cassette 900 x 900 R32

PLA-M 100/125/140 EA3

D'INFOS

INVERTER

FONCTION 10°C MODE CHAUD

FONCTION 14°C MODE FROID

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Cycles de dégivrage rapides
- Fonctions : - secours / rotation 2+1
  - 14°C en mode froid avec kit d'isolation PAC-SK36HK-E obligatoire et 10°C en mode chaud
  - dégivrage alterné / si pièce inoccupée (Façade 3D I-See-Sensor obligatoire)

PUZ-M 100/125/140 V(Y)KA3

Tailles		100	125	140
Puissance frigorifique min / **nominale** / max	kW	4.0 / **9.5** / 10.6	5.8 / **12.1** / 13.0	5.8 / **13.4** / 14.1
Puissance absorbée totale nominale	kW	2.715	4.020	4.963
EER	-	3.50	3.01	2.70
SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++) ou n_{sc}	-	**7.0 / A++**	**232.4 %**	**232.8 %**
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	475	749	824
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C		-5 (-15 *) / +46	
Puissance calorifique min / **nominale** / max à +7°C	kW	2.8 / **11.2** / 12.5	4.1 / **13.5** / 15.0	4.2 / **15.0** / 15.8
Puissance calorifique min / **nominale** / max à -7°C	kW	1.7 / **7.0** / 7.8	2.5 / **8.5** / 9.4	3.0 / **9.4** / 9.9
Puissance absorbée totale nominale	kW	3.019	3.639	4.399
COP	-	3.71		3.41
SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++) ou n_{sh}	-	**4.6 / A++**	**162.0 %**	**161.3 %**
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	2406	2884	3203
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C		-15 / +21	

UNITÉS INTÉRIEURES			PLA-M100EA3	PLA-M125EA3	PLA-M140EA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV	m³/h	- / 1140 / 1380 / 1560 / 1740	- / 1260 / 1500 / 1680 / 1860	- / 1440 / 1560 / 1740 / 1920
Pression acoustique en froid (1) 1,5 m	-/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	- / 31 / 34 / 37 / 40	- / 33 / 37 / 41 / 44	- / 36 / 39 / 42 / 44
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	61	65	
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	298 x 840 x 840		
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	40 x 950 x 950		
Poids net du corps / Poids net de la façade		kg	24 / 5	26 / 5	
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	32 / De série		

UNITÉS EXTÉRIEURES			PUZ-M100VKA3	PUZ-M100YKA3	PUZ-M125VKA3	PUZ-M125YKA3	PUZ-M140VKA3	PUZ-M140YKA3
Débit d'air en froid	GV	m³/h	4740		5160			
Pression acoustique (1) en froid 1 m	GV	dB(A)	51		54		56	
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	70		72		73	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	981 x 1050 x 330					
Poids net		kg	76	78	84	86	84	86

DONNÉES FRIGORIFIQUES								
Diamètre liquide		pouce	3/8 flare					
Diamètre gaz		pouce	5/8 flare					
Longueur maxi / Dénivelé maxi		m	55 / 30		65 / 30			
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -	R32 / 675					
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO_2		m / kg / t	30.0 / 3.10 / 2.093		30.0 / 3.60 / 2.430			
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi		g/m / kg	40 / 1.00		40 / 1.40			

DONNÉES ÉLECTRIQUES								
Alimentation électrique par unité extérieure		V~50Hz	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)
Câble unité extérieure		mm²	3G 6	5G 2.5	3G 6	5G 2.5	3G 10	5G 2.5
Câble liaison intérieure - extérieure		mm²	4G 2.5					
Protection électrique		A	32	16	32	16	40	16

*(1) : mesurée en chambre anéchoïque * : avec guide de protection d'air La façade blanche PLP-6EAL, PLP-6EALE ou PLP-6EAJE / anthracite PLP-6EAB est à commander séparément. Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100*

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

PLA-M.

Cassette 900 x 900 R32

PLA-M 35/50/60/71 EA3

D'INFOS

POWER INVERTER

OPTIMISATION DES PUISSANCES À -7°C

FONCTION 14°C MODE FROID

- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Cycles de dégivrage rapides
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 55m
- Puissance nominale maintenue jusqu'à -3°C
- Fonctions : - secours / rotation 2+1
  - 14°C en mode froid avec kit d'isolation PAC-SK36HK-E obligatoire
  - dégivrage alterné / si pièce inoccupée (Façade 3D I-See-Sensor obligatoire)

PUZ-ZM 35/50 VKA3

PUZ-ZM 60/71 VHA3

	Tailles	35	50	60	71
Puissance frigorifique min / **nominale** / max	kW	1.6 / **3.6** / 4.5	2.3 / **5.0** / 5.6	2.7 / **6.1** / 6.5	3.3 / **7.1** / 8.1
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.752	1.177	1.525	1.715
EER	-	4.79	4.25	4.00	4.14
SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	**7.3 / A++**	**7.4 / A++**	**7.1 / A++**	**7.4 / A++**
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	172	234	301	336
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-5 (-15 *) / +46			
Puissance calorifique min / **nominale** / max à +7°C	kW	1.6 / **4.1** / 5.2	2.5 / **6.0** / 7.3	2.8 / **7.0** / 8.2	3.5 / **8.0** / 10.2
Puissance calorifique min / **nominale** / max à -7°C	kW	1.4 / **3.7** / 4.6	2.2 / **5.3** / 6.5	2.5 / **6.2** / 7.3	3.1 / **7.1** / 9.1
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.890	1.584	1.862	2.016
COP	-	4.61	3.79	3.76	3.97
SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	**4.3 / A+**	**4.4 / A+**	**4.3 / A+**	**4.6 / A++**
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	798	1187	1422	1429
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-11 / +21		-20 / +21	

UNITÉS INTÉRIEURES			PLA-M35EA3	PLA-M50EA3	PLA-M60EA3	PLA-M71EA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV	m³/h	- / 660 / 780 / 900 / 960	- / 720 / 840 / 960 / 1080		- / 840 / 1020 / 1140 / 1260
Pression acoustique en froid (1) 1,5 m	-/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	- / 26 / 28 / 29 / 31	- / 27 / 29 / 31 / 32		- / 28 / 30 / 32 / 34
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	51	54		56
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	258 x 840 x 840			
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	40 x 950 x 950			
Poids net du corps / Poids net de la façade		kg	19 / 5		21 / 5	
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	32 / De série			

UNITÉS EXTÉRIEURES			PUZ-ZM35VKA3	PUZ-ZM50VKA3	PUZ-ZM60VHA3	PUZ-ZM71VHA3
Débit d'air en froid	GV	m³/h	2400		3300	
Pression acoustique (1) en froid 1 m	GV	dB(A)	44		47	
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	65		67	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	630 x 809 x 300		943 x 950 x 330	
Poids net		kg	46		67	

DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètre liquide		pouce	1/4 flare		3/8 flare	
Diamètre gaz		pouce	1/2 flare		5/8 flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi		m	50 / 30		55 / 30	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -	R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO_2		m / kg / t	30.0 / 2.00 / 1.350		30.0 / 2.80 / 1.890	
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi		g/m / kg	15 / 0.30		40 / 0.80	

DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique par unité extérieure		V~50Hz	230 V (1P+N+T)			
Câble unité extérieure		mm²	3G 2.5		3G 4	
Câble liaison intérieure - extérieure		mm²	4G 1.5			
Protection électrique		A	16		25	

*(1) : mesurée en chambre anéchoïque * : avec guide de protection d'air La façade blanche PLP-6EAL, PLP-6EALE ou PLP-6EAJE / anthracite PLP-6EAB est à commander séparément. Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100*

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Remplace R22 / R410A

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better

PLA-M.

Cassette 900 x 900

R32

POWER INVERTER

OPTIMISATION DES PUISSANCES À -7°C

FONCTION 10°C MODE CHAUD

FONCTION 14°C MODE FROID

PLA-M 100/125/140 EA3

D'INFOS

- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Cycles de dégivrage rapides
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100m
- Puissance nominale maintenue jusqu'à -3°C
- Fonctions : - secours / rotation 2+1
  - 14°C en mode froid avec kit d'isolation PAC-SK36HK-E obligatoire et 10°C en mode chaud
  - dégivrage alterné / si pièce inoccupée (Façade 3D I-See-Sensor obligatoire)
- Mode silence, 3 paliers réglables -2 / -4 / -6 dB(A) de puissance acoustique en froid

PUZ-ZM 100/125/140 VDA2/YDA2

Tailles		100		125		140	
Puissance frigorifique min / **nominale** / max	kW	4.9 / **9.5** / 11.4		5.1 / **12.5** / 14.0		5.4 / **13.4** / 15.0	
Puissance absorbée totale nominale	kW	2.210		3.572		3.744	
EER	-	4.30		3.50		3.58	
SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++) ou n_{sc}	-	**7.6 / A++**	**7.4 / A++**	**235.0 %**	**233.7 %**	**263.9 %**	**262.4 %**
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	437	448	761	772	726	737
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-5 (-20 *) / +46					
Puissance calorifique min / **nominale** / max à +7°C	kW	2.7 / **11.2** / 14.0		3.2 / **14.0** / 16.0		3.7 / **16.0** / 18.0	
Puissance calorifique min / **nominale** / max à -7°C	kW	2.4 / **10.0** / 12.5		2.9 / **12.5** / 14.2		3.3 / **14.2** / 16.0	
Puissance absorbée totale nominale	kW	2.686		4.000		4.572	
COP	-	4.17		3.50			
SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++) ou n_{sh}	-	**4.3 / A+**		**156.8 %**		**162.8 %**	
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	2489		3259	3260	3580	3581
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-20 / +21					

UNITÉS INTÉRIEURES			PLA-M100EA3	PLA-M125EA3	PLA-M140EA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV	m³/h	- / 1140 / 1380 / 1560 / 1740	- / 1260 / 1500 / 1680 / 1860	- / 1440 / 1560 / 1740 / 1920
Pression acoustique en froid (1) 1,5 m	-/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	- / 31 / 34 / 37 / 40	- / 33 / 37 / 41 / 44	- / 36 / 39 / 42 / 44
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	61	65	
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	298 x 840 x 840		
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	40 x 950 x 950		
Poids net du corps / Poids net de la façade		kg	24 / 5	26 / 5	
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	32 / De série		

UNITÉS EXTÉRIEURES			PUZ-ZM100VDA2	PUZ-ZM100YDA2	PUZ-ZM125VDA2	PUZ-ZM125YDA2	PUZ-ZM140VDA2	PUZ-ZM140YDA2
Débit d'air en froid	GV	m³/h	4800		5040		5820	
Pression acoustique (1) en froid 1 m	GV	dB(A)	44		47		49	
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	63		66		68	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	870 x 1100 x 460					
Poids net		kg	108	114	108	116	108	121

DONNÉES FRIGORIFIQUES		
Diamètre liquide	pouce	3/8 flare
Diamètre gaz	pouce	5/8 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	100 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO_2	m / kg / t	40.0 / 3.60 / 2.430
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	40 / 2.40

DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3G 6	5G 2.5	3G 6	5G 2.5	3G 10	5G 2.5
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 2.5					
Protection électrique	A	32	16	32	16	40	16

*(1) : mesurée en chambre anéchoïque * : avec guide de protection d'air La façade blanche PLP-6EAL, PLP-6EALE ou PLP-6EAJE / anthracite PLP-6EAB est à commander séparément. Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100*

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

GARANTIE 3 ANS 3 PIÈCES
GARANTIE 5 ANS 5 COMPRESSEURS

Plafonnier.

Disponibles en deux versions, les plafonniers Mitsubishi Electric s'intègrent parfaitement dans les restaurants et locaux commerciaux. Une version de plafonnier tout inox est également proposée pour les cuisines professionnelles.

R32

GAMME STANDARD
TECHNOLOGIE INVERTER

p.195/196

PCA-M KA3

INVERTER

R32

GAMME PREMIUM
TECHNOLOGIE POWER INVERTER

p.198/199

PCA-M KA3

p.200

PCA-M HA3

POWER INVERTER

Gamme résidentielle & tertiaire

Taille des unités intérieures		50	60	71	100	125	140
Puissance frigorifique nominale (kW)		5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Puissance calorifique nominale (kW)		5,8	7,0	8,1	11,0	14,0	16,0
PCA-M KA3 PLAFONNIER	p.195	I	I	I	I	I	I
	p.198	P	P	P	P	P	P
	p.198	○	○				
PCA-M HA3 PLAFONNIER CUISINE	p.200			P			

R32 I MONO-SPLIT INVERTER P MONO-SPLIT POWER INVERTER ○ MULTI-SPLIT