

# CASSETTE 900 X 900 PLA-M EA



## FLEXIBILITÉ TOTALE

- Design moderne (3 façades au choix)
- De 3,5 à 14kW
- Apport d'air neuf possible
- Pompe de relevage des condensats de série
- Soufflage déporté possible
- Compatible M-Net



## TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

FILAIRE



**PAR-40 MAA**  
(voir p.189)  
La plus complète



**PAC-YT52**  
(voir p.188)  
Simple et efficace



**PAR-CT01**  
(voir p.190)  
Tactile, bluetooth et personnalisable

INFRAROUGE + RÉCEPTEUR



**PAC-SL97A-E**  
(voir p.187)  
Seules les fonctions de bases sont accessibles



**PAR-SL100A-E**  
(voir p.187)  
La plus complète

## PURIFICATEUR D'AIR PLASMA QUAD CONNECT EN OPTION

**PAC-SK51F-E**

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus, allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées : 0.1-1µm (micron mètre)

## INTERFACE WI-FI EN OPTION

Application MELCloud

**MAC-567IF-E**

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.188)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- Amazon Alexa
- Google Home



## FAÇADES EN OPTION

FAÇADE	PLP-6EAL	PLP-6EAL-E	PLP-6EAJE
Récepteur I/R	•	•	•
3D I-See Sensor	-	•	•
Façade Ascenseur	-	-	•
Télécommande I/R associée (en option)	PAR-SL97A-E	PAR-SL100A-E	PAR-SL100A-E

## AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

Connecteur contact externe  
**PAC-SA88 (5 fils)**  
**PAC-SF40RM-E (contact sec)**  
**PAC-SE55RA-E (3 fils)**  
(voir p.203)

Interface M-Net  
**MAC-334IF-E**  
(voir p.194)

Kit air neuf  
**PAC-SJ41 + PAC-SH65OF-E**  
(voir p.202)

Confort et esthétique  
**PAC-SJ37 (bloque sortie)**  
**PAC-SJ65 + PAC-SJ41TM-E (panneau décoratif)**  
**PAC-SE41TS-E (déport de sonde)**  
(voir p.203)

Défecteur d'air (série S)  
**MAC-889SG/ MAC-886SG**  
Guide de protection d'air (série P)  
**PAC-SH96SG-E**  
(voir p.203/208)

(1) Selon modèles.

# CASSETTE 900 X 900

**INVERTER**  
PLA-M EA



RETROUVEZ TOUTES LES  
DONNÉES DE CE PRODUIT  
EN SCANNANT CE QR CODE



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**INVERTER**



**ESSENTIEL**

**PREMIUM**

p.119-120

p.122-123



SUZ-M 35 VA



SUZ-M 50VA



SUZ-M 60/71 VA

## L'ESSENTIEL DE L'INVERTER DANS UN GROUPE COMPACT MONO-VENTILATEUR

R32 INVERTER	PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA
	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	3.6 (0.8 / 3.9)	5.5 (1.2 / 5.6)	6.1 (1.6 / 6.3)	7.1 (2.2 / 8.1)
Puissance absorbée totale nominale kW	0.900	1.610	1.840	1.910
EER / Classe énergétique	- 4.00 / A	- 3.42 / A	- 3.32 / A	- 3.72 / A
SEER / Classe énergétique saisonnière	- 7.40 <b>A++</b>	- 6.70 <b>A++</b>	- 6.60 <b>A++</b>	- 7.50 <b>A++</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-10 / +46
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	4.1 (1.0 / 5.0)	6.0 (1.5 / 7.2)	7.0 (1.6 / 8.0)	8.0 (2.0 / 10.2)
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	2.3 (nc)	3.8 (nc)	4.1 (nc)	5.2 (nc)
Puissance absorbée totale nominale kW	0.970	1.730	1.840	2.210
COP / Classe énergétique	- 4.23 / A	- 3.47 / B	- 3.80 / A	- 3.62 / A
SCOP / Classe énergétique saisonnière	- 4.70 <b>A++</b>	- 4.10 <b>A*</b>	- 4.40 <b>A*</b>	- 4.50 <b>A*</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES	PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	-/660/780/900/960	-/720/840/960/1080	-/720/840/960/1080
Pression acoustique* en froid à 1.5 m	-/PV/MV/GV/SGVdB(A)	-/26/28/29/31	-/27/29/31/32	-/27/29/31/32
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	51	54	56
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	241 x 840 x 840	241 x 840 x 840	241 x 840 x 840
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	40 x 950 x 950		
Poids net / poids net de la façade	kg	19 / 5	19 / 5	21 / 5
Diamètre des condensats	mm	32	32	32
UNITÉS EXTÉRIEURES	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Débit d'air en froid	GV m³/h	2058	2748	3006
Pression acoustique* en froid à 1 m	GV dB(A)	48	48	49
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	62	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	55

DONNÉES FRIGORIFIQUES	PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	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	30 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675		
Lq préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t	7 / 0.90 / 0.61	7 / 1.20 / 0.81	7 / 1.25 / 0.84	7 / 1.45 / 0.98

DONNÉES ÉLECTRIQUES	PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA
Alimentation électrique par unité extérieure	V-50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 4 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique	A	10	16	16

\* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

# CASSETTE 900 X 900

**INVERTER**

**PLA-M EA**



RETROUVEZ TOUTES LES  
DONNÉES DE CE PRODUIT  
EN SCANNANT CE QR CODE



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**INVERTER**



**ESSENTIEL**

**PREMIUM**

p.119-120

p122-123



PUZ-M100-125-140V(Y)KA

## L'ESSENTIEL DE L'INVERTER DANS UN GROUPE COMPACT MONO-VENTILATEUR

R32	INVERTER	PLA-M100EA		PLA-M125EA		PLA-M140EA	
		PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW		9.5 (4.0 / 10.6)		12.1 (5.8 / 13.0)		13.4 (5.8 / 14.1)	
Puissance absorbée totale nominale kW		2.710		4.010		4.960	
EER / Classe énergétique		3.51 / A		3.02 / -		2.70 / -	
SEER / Classe énergétique saisonnière		7.00 <b>A**</b>		231.9 %		232.7 %	
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46	
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW		11.2 (2.8 / 12.5)		13.5 (4.1 / 15.0)		15.0 (4.2 / 15.8)	
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW		6.0 (nc)		8.5 (nc)		9.4 (nc)	
Puissance absorbée totale nominale kW		3.010		3.630		4.390	
COP / Classe énergétique		3.72 / A		3.72 / -		3.42 / -	
SCOP / Classe énergétique saisonnière		4.60 <b>A**</b>		162.0 %		161.3 %	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-15 / +21		-15 / +21		-15 / +21	
<b>UNITÉS INTÉRIEURES</b>		PLA-M100EA		PLA-M125EA		PLA-M140EA	
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 à 1,5 m -/PV/MV/GV/SGVdB(A)		-/31/34/37/40		-/33/37/41/44		-/36/39/42/44	
Puissance acoustique en froid SGV dB(A)		61		65		65	
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur mm		281 x 840 x 840		281 x 840 x 840		281 x 840 x 840	
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur mm				40 x 950 x 950			
Poids net / poids net de la façade kg		24 / 5		26 / 5		26 / 5	
Diamètre des condensats mm		32		32		32	
<b>UNITÉS EXTÉRIEURES</b>		PUZ-M100VKA		PUZ-M125VKA		PUZ-M140VKA	
Débit d'air en froid GV m³/h		4740		5160		5160	
Pression acoustique** en froid à 1 m GV dB(A)		51		54		55	
Puissance acoustique en froid GV dB(A)		70		72		73	
Hauteur x Largeur x Profondeur mm		981 x 1050 x 330		981 x 1050 x 330		981 x 1050 x 330	
Poids net kg		76 78		84 85		84 85	
<b>DONNÉES FRIGORIFIQUES</b>							
Diamètre liquide pouce		3/8" flare		3/8" flare		3/8" flare	
Diamètre gaz pouce		5/8" flare		5/8" flare		5/8" flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi m		55 / 30		65 / 30		65 / 30	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -		R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t		30 / 3.10 / 2.09		30 / 3.60 / 2.43		30 / 3.60 / 2.43	
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>							
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz		230V (1P+N+T) 400V (3P+N+T)		230V (1P+N+T) 400V (3P+N+T)		230V (1P+N+T) 400V (3P+N+T)	
Câble unité extérieure mm²		3 x 6 mm² 5 x 2.5 mm²		3 x 6 mm² 5 x 2.5 mm²		3 x 6 mm² 5 x 2.5 mm²	
Câble liaison intérieure - extérieure mm²		4 x 2.5 mm²		4 x 2.5 mm²		4 x 2.5 mm²	
Protection électrique A		32 16		32 16		40 16	

\* : avec guide de protection d'air \*\* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué



# CASSETTE 900 X 900

POWER INVERTER

PLA-M EA



RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT EN SCANNANT CE QR CODE



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM

p.119-120

p.122-123

- Hautes performances : SCOP/SEER élevés
- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -20°C et dégivrage rapide
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100 m



PUZ-ZM71 VKA



PUZ-ZM100/125/140 VKA YKA

R32	PLA-M71EA		PLA-M100EA	
	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM100YKA
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	7.1 (2.8 / 8.1)	9.5 (4.9 / 11.4)		
Puissance absorbée totale nominale kW	1.651	2.065		
EER / Classe énergétique	4.30 / A	4.60 / A		
SEER ou $\eta_{s,e}$ / Classe énergétique saisonnière	7.40 <b>A++</b>	7.60 <b>A++</b>	7.40 <b>A++</b>	
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46		
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	8.0 (3.5 / 10.2)	11.2 (4.5 / 14.0)		
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	5.1 (nc)	7.2 (nc)	7.2 (nc)	
Puissance absorbée totale nominale kW	1.651	2.604	2.604	
COP / Classe énergétique	4.30 / A	4.30 / A	4.30 / A	
SCOP ou $\eta_{s,h}$ / Classe énergétique saisonnière	4.60 <b>A++</b>	4.30 <b>A+</b>	4.30 <b>A+</b>	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-20 / +21	-20 / +21		

UNITÉS INTÉRIEURES	PLA-M71EA	PLA-M100EA
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	-/1140/1380/1560/1740
Pression acoustique* en froid à 1,5 m -/PV/MV/GV/SGVdB(A)	-/28/30/32/34	-/31/34/37/40
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	61
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	281 x 840 x 840
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	40 x 950 x 950
Poids net / poids net de la façade	kg	24 / 5
Diamètre des condensats	mm	32

UNITÉS EXTÉRIEURES	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA
Débit d'air en froid	GV m³/h	3300	6600
Pression acoustique* en froid à 1 m	GV dB(A)	47	49
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	67	69
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	943 x 950 x 330	1338 x 1050 x 330
Poids net	kg	70	116
			123

DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	55 / 30	100 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t		30 / 2.80 / 1.89	30 / 4.00 / 2.70

DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T) / 400V (3P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3 x 4 mm²	3 x 6 mm² / 5 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	25	32 / 16

\* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

# CASSETTE 900 X 900

POWER INVERTER

PLA-M EA



RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT EN SCANNANT CE QR CODE



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM

p.119-120

p.122-123

- Hautes performances : SCOP/SEER élevés
- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -20°C et dégivrage rapide
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100 m



PUZ-ZM100/125/140 VKA YKA

R32	PLA-M125EA		PLA-M140EA	
	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	12.1 (5.5 / 14.0)		13.4 (6.2 / 15.0)	
Puissance absorbée totale nominale kW	3.378		3.722	
EER / Classe énergétique	3.70 / A		3.60 / A	
SEER ou $\eta_{s,e}$	232.7 %	231.4 %	261.2 %	259.8 %
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46	
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	14.0 (5.0 / 16.0)		16.0 (5.7 / 18.0)	
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	9.0 (nc)		10.2 (nc)	
Puissance absorbée totale nominale kW	3.674		4.312	
COP / Classe énergétique	3.81 / A		3.71 / A	
SCOP ou $\eta_{s,h}$	154.4 %		161.9 %	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-20 / +21		-20 / +21	

UNITÉS INTÉRIEURES	PLA-M125EA	PLA-M140EA
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	-/1260/1500/1680/1860
Pression acoustique* en froid à 1,5 m -/PV/MV/GV/SGVdB(A)	-/33/37/41/44	-/36/39/42/44
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	65
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	281 x 840 x 840
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	40 x 950 x 950
Poids net / poids net de la façade	kg	26 / 5
Diamètre des condensats	mm	32

UNITÉS EXTÉRIEURES	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA
Débit d'air en froid	GV m³/h	7200	7200	
Pression acoustique* en froid à 1 m	GV dB(A)	50	50	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	70	70	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	
Poids net	kg	116	125	118 / 131

DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	100 / 30	100 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t		30 / 4.00 / 2.70	30 / 4.00 / 2.70

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

\* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

# CASSETTE 900 X 900 PLA-M EA



## FLEXIBILITÉ TOTALE

- Design moderne (3 façades au choix)
- De 3,5 à 14kW
- Apport d'air neuf possible
- Pompe de relevage des condensats de série
- Soufflage déporté possible
- Compatible M-Net



## TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

FILAIRE



**PAR-40 MAA**  
(voir p.189)  
La plus complète



**PAC-YT52**  
(voir p.188)  
Simple et efficace



**PAR-CT01**  
(voir p.190)  
Tactile, bluetooth et personnalisable

INFRAROUGE + RÉCEPTEUR



**PAC-SL97A-E**  
(voir p.187)  
Seules les fonctions de bases sont accessibles



**PAR-SL100A-E**  
(voir p.187)  
La plus complète

## PURIFICATEUR D'AIR PLASMA QUAD CONNECT EN OPTION

**PAC-SK51F-E**

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus, allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées : 0.1-1µm (micron mètre)

## INTERFACE WI-FI EN OPTION

Application MELCloud

**MAC-567IF-E**

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.188)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- Amazon Alexa
- Google Home



## FAÇADES EN OPTION

FAÇADE	PLP-6EAL	PLP-6EAL-E	PLP-6EAJE
Récepteur I/R	•	•	•
3D I-See Sensor	-	•	•
Façade Ascenseur	-	-	•
Télécommande I/R associée (en option)	PAR-SL97A-E	PAR-SL100A-E	PAR-SL100A-E

## AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

Connecteur contact externe

**PAC-SA88 (5 fils)**  
**PAC-SF40RM-E (contact sec)**  
**PAC-SE55RA-E (3 fils)**  
(voir p.203)

Interface M-Net

**MAC-334IF-E**  
(voir p.194)

Kit air neuf

**PAC-SJ41 + PAC-SH65OF-E**  
(voir p.202)

Confort et esthétique

**PAC-SJ37 (bloque sortie)**  
**PAC-SJ65 + PAC-SJ41TM-E (panneau décoratif)**  
**PAC-SE41TS-E (déport de sonde)**  
(voir p.203)

Défecteur d'air (série S)

**MAC-889SG/ MAC-886SG**  
Guide de protection d'air (série P)  
**PAC-SH96SG-E**  
(voir p.203/208)

(1) Selon modèles.

# CASSETTE 900 X 900

**INVERTER**  
PLA-M EA



RETROUVEZ TOUTES LES  
DONNÉES DE CE PRODUIT  
EN SCANNANT CE QR CODE



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**INVERTER**



**ESSENTIEL**

**PREMIUM**

**SUPER CHAUFFAGE**

p.125-126

p.127-128

p.129



SUZ-KA 71 VA6

## L'ESSENTIEL DE L'INVERTER DANS UN GROUPE COMPACT MONO-VENTILATEUR

R410A INVERTER		PLA-M71EA	PLA-M100EA	
		SUZ-KA71VA6	PUHZ-P100VKA	PUHZ-P100YKA
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	7.1 (2.8 / 8.1)	9.4 (3.7 / 10.6)	
	Puissance absorbée totale nominale kW	2.100	3.180	
	EER / Classe énergétique	- 3.38 / A	2.96 / C	
	SEER / Classe énergétique saisonnière	- 6.20 <b>A**</b>	6.10 <b>A**</b>	
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-15 / +46	-5 (-15)* / +46	
🔥	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	8.0 (2.6 / 10.2)	11.2 (2.8 / 12.5)	
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	5.4 (nc)	7.0 (nc)	
	Puissance absorbée totale nominale kW	2.240	3.260	
	COP / Classe énergétique	- 3.57 / B	3.44 / B	
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	- 4.30 <b>A*</b>	4.10 <b>A*</b>	
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-10 / +24	-15 / +21	

UNITÉS INTÉRIEURES		PLA-M71EA	PLA-M100EA
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	-/840/1020/1140/1260	-/1140/1380/1560/1740
Pression acoustique en froid à 1,5 m	-/PV/MV/GV/SGVdB(A)	-/28/30/32/34	-/31/34/37/40
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	56	61
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	241 x 840 x 840	281 x 840 x 840
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	40 x 950 x 950	
Poids net / poids net de la façade	kg	21 / 5	24 / 5
Diamètre des condensats	mm	32	32

UNITÉS EXTÉRIEURES		SUZ-KA71VA6	PUHZ-P100VKA	PUHZ-P100YKA
Débit d'air en froid	GV m³/h	3006	4740	
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	55	51	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	69	70	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	880 x 840 x 330	981 x 1050 x 330	
Poids net	kg	53	76	78

DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	30 / 30	50 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	m / kg / t	7 / 1.80 / 3.76	30 / 3.30 / 6.89

DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation électrique par unité extérieure	V-50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T) / 400V (3P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3 x 4 mm²	3 x 6 mm² / 5 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	20	32 / 16

\* : avec guide de protection d'air \*\* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

# CASSETTE 900 X 900

**INVERTER**  
**PLA-M EA**



RETROUVEZ TOUTES LES  
DONNÉES DE CE PRODUIT  
EN SCANNANT CE QR CODE



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**INVERTER**



**ZUBADAN**  
*the guarantee*

**ESSENTIEL**

**PREMIUM**

**SUPER CHAUFFAGE**

p.125-126

p.127-128

p.129



PUHZ-P100/125/140V(Y)KA

**L'ESSENTIEL DE L'INVERTER  
DANS UN GROUPE COMPACT MONO-VENTILATEUR**

R410A	INVERTER	PLA-M125EA		PLA-M140EA	
		PUHZ-P125VKA	PUHZ-P125YKA	PUHZ-P140VKA	PUHZ-P140YKA
		Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW		12.1 (5.6 / 13.0)	
		Puissance absorbée totale nominale		4.100	
❄️		EER / Classe énergétique		2.95 / -	
		SEER ou η <sub>se</sub> / Classe énergétique saisonnière		230.3 %	
		Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-5 (-15)* / +46	
		Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW		13.5 (4.8 / 15.0)	
		Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW		8.4 (nc)	
⚙️		Puissance absorbée totale nominale		3.840	
		COP / Classe énergétique		3.52 / -	
		SCOP ou η <sub>sh</sub> / Classe énergétique saisonnière		160.2 %	
		Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-15 / +21	
<b>UNITÉS INTÉRIEURES</b>		PLA-M125EA		PLA-M140EA	
		Débit d'air en froid -/PV/MV/GV/SGV m³/h		-/1260/1500/1680/1860	
		Pression acoustique** en froid à 1,5 m -/PV/MV/GV/SGVdB(A)		-/33/37/41/44	
		Puissance acoustique en froid		65	
		Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur		281 x 840 x 840	
		Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur		40 x 950 x 950	
		Poids net / poids net de la façade		26 / 5	
		Diamètre des condensats		32	
<b>UNITÉS EXTÉRIEURES</b>		PUHZ-P125VKA	PUHZ-P125YKA	PUHZ-P140VKA	PUHZ-P140YKA
		Débit d'air en froid		5160	
		Pression acoustique** en froid à 1 m		54	
		Puissance acoustique en froid		72	
		Hauteur x Largeur x Profondeur		981 x 1050 x 330	
		Poids net		84 85 84 85	
<b>DONNÉES FRIGORIFIQUES</b>					
		Diamètre liquide		3/8" flare	
		Diamètre gaz		5/8" flare	
		Longueur maxi / Dénivelé maxi		50 / 30	
		Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		R410A / 2088	
		Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t		30 / 3.80 / 7.93	
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>					
		Alimentation électrique par unité extérieure		V~50Hz 230V (1P+N+T) 400V (3P+N+T)	
		Câble unité extérieure		mm² 3 x 6 mm² 5 x 2.5 mm² 3 x 6 mm² 5 x 2.5 mm²	
		Câble liaison intérieure - extérieure		mm² 4 x 2.5 mm² 4 x 2.5 mm²	
		Protection électrique		A 32 16 40 16	

\* : avec guide de protection d'air \*\* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

# CASSETTE 900 X 900

**POWER INVERTER**  
**PLA-M EA**



RETROUVEZ TOUTES LES  
DONNÉES DE CE PRODUIT  
EN SCANNANT CE QR CODE



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**INVERTER**



**ZUBADAN**  
*the guarantee*

**ESSENTIEL**

**PREMIUM**

**SUPER CHAUFFAGE**

p.125-126

p.127-128

p.129



PUHZ-ZRP35/50 VKA2



PUHZ-ZRP60/71 VHA2

- Hautes performances : SCOP/SEER élevés
- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -20°C et dégivrage rapide
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100 m

R410A	POWER INVERTER	PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA
		PUHZ-ZRP35VKA2	PUHZ-ZRP50VKA2	PUHZ-ZRP60VHA2	PUHZ-ZRP71VHA2
		Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW		3.6 (1.6 / 4.5) 5.0 (2.3 / 5.6) 6.1 (2.7 / 6.5) 7.1 (3.3 / 8.1)	
		Puissance absorbée totale nominale		0.830 1.420 1.750 1.870	
❄️		EER / Classe énergétique		4.34 / A 3.52 / A 3.49 / A 3.80 / A	
		SEER / Classe énergétique saisonnière		7.20 A** 6.70 A** 6.60 A** 7.20 A**	
		Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-5 (-15)* / +46 -5 (-15)* / +46 -5 (-15)* / +46 -5 (-15)* / +46	
		Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW		4.1 (1.6 / 5.8) 6.0 (2.5 / 7.3) 7.0 (2.8 / 8.2) 8.0 (3.5 / 10.2)	
		Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW		2.6 (nc) 3.8 (nc) 4.5 (nc) 5.1 (nc)	
⚙️		Puissance absorbée totale nominale		0.920 1.810 2.070 2.110	
		COP / Classe énergétique		4.46 / A 3.31 / C 3.38 / C 3.79 / A	
		SCOP / Classe énergétique saisonnière		4.50 A** 4.30 A** 4.30 A** 4.60 A**	
		Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-11 / +21 -11 / +21 -20 / +21 -20 / +21	
<b>UNITÉS INTÉRIEURES</b>		PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA
		Débit d'air en froid -/PV/MV/GV/SGV m³/h		-/660/780/900/960 -/720/840/960/1080 -/720/840/960/1080 -/840/1020/1140/1260	
		Pression acoustique** en froid à 1,5 m -/PV/MV/GV/SGVdB(A)		-/26/28/29/31 -/27/29/31/32 -/27/29/31/32 -/28/30/32/34	
		Puissance acoustique en froid		51 54 54 56	
		Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur		241 x 840 x 840	
		Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur		40 x 950 x 950	
		Poids net / poids net de la façade		19 / 5 19 / 5 21 / 5 21 / 5	
		Diamètre des condensats		32 32 32 32	
<b>UNITÉS EXTÉRIEURES</b>		PUHZ-ZRP35VKA2	PUHZ-ZRP50VKA2	PUHZ-ZRP60VHA2	PUHZ-ZRP71VHA2
		Débit d'air en froid		2700 2700 3300 3300	
		Pression acoustique** en froid à 1 m		44 44 47 47	
		Puissance acoustique en froid		65 65 67 67	
		Hauteur x Largeur x Profondeur		630 x 809 x 300 630 x 809 x 300 943 x 950 x 330 943 x 950 x 330	
		Poids net		43 46 70 70	
<b>DONNÉES FRIGORIFIQUES</b>					
		Diamètre liquide		1/4" flare 1/4" flare 3/8" flare 3/8" flare	
		Diamètre gaz		1/2" flare 1/2" flare 5/8" flare 5/8" flare	
		Longueur maxi / Dénivelé maxi		50 / 30 50 / 30 50 / 30 50 / 30	
		Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / - R410A / 2088	
		Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t		30 / 2.20 / 4.59 30 / 2.40 / 5.01 30 / 3.50 / 7.31 30 / 3.50 / 7.31	
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>					
		Alimentation électrique par unité extérieure		V~50Hz 230V (1P+N+T) 230V (1P+N+T) 230V (1P+N+T) 230V (1P+N+T)	
		Câble unité extérieure		mm² 3 x 2.5 mm² 3 x 2.5 mm² 3 x 4 mm² 3 x 4 mm²	
		Câble liaison intérieure - extérieure		mm² 4 x 2.5 mm² 4 x 2.5 mm² 4 x 2.5 mm² 4 x 2.5 mm²	
		Protection électrique		A 16 16 25 25	

\* : avec guide de protection d'air \*\* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

# CASSETTE 900 X 900

POWER INVERTER

PLA-M EA



RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT EN SCANNANT CE QR CODE



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

INVERTER



ZUBADAN

ESSENTIEL

PREMIUM

SUPER CHAUFFAGE

p.125-126

p.127-128

p.129



PUHZ-ZRP100/125/140 VHA3/VKA3

- Hautes performances : SCOP/SEER élevés
- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -20°C et dégivrage rapide
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100 m

# CASSETTE 900 X 900

ZUBADAN

PLA-M EA



RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT EN SCANNANT CE QR CODE



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

INVERTER



ZUBADAN

ESSENTIEL

PREMIUM

SUPER CHAUFFAGE

p.125-126

p.127-128

p.129



PUHZ-SHW112/140 V(Y)HA

## LE GROUPE QUI ÉVITE LE SURDIMENSIONNEMENT, DÉDIÉ AU CONFORT THERMIQUE

- Fonctionnement garanti jusqu'à -28°C
- Puissance nominale maintenue jusqu'à -15°C
- Cycles de dégivrages ultra-rapides
- Chauffage très rapide même à basse température

R410A	POWER INVERTER	PLA-M100EA		PLA-M125EA		PLA-M140EA	
		PUHZ-ZRP100VKA3	PUHZ-ZRP100YKA3	PUHZ-ZRP125VKA3	PUHZ-ZRP125YKA3	PUHZ-ZRP140VKA3	PUHZ-ZRP140YKA3
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW		9.5 (4.9 / 11.4)		12.5 (5.5 / 14.0)		13.4 (6.2 / 15.0)	
Puissance absorbée totale nominale kW		2.230		3.870		4.390	
EER / Classe énergétique		4.26 / A		3.23 / A		3.05 / B	
SEER ou η <sub>se</sub> / Classe énergétique saisonnière		7.10 <b>A++</b>	6.90 <b>A++</b>	210.9 %	209.8 %	238.5 %	237.3 %
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46	
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW		11.2 (4.5 / 14.0)		14.0 (5.0 / 16.0)		16.0 (5.7 / 18.0)	
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW		7.2 (nc)		9.0 (nc)		10.2 (nc)	
Puissance absorbée totale nominale kW		2.690		3.770		4.900	
COP / Classe énergétique		4.16 / A		3.71 / A		3.27 / C	
SCOP ou η <sub>sc</sub> / Classe énergétique saisonnière		4.40 <b>A*</b>		154.3 %		158.2 %	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-20 / +21		-20 / +21		-20 / +21	

UNITÉS INTÉRIEURES	PLA-M100EA	PLA-M125EA	PLA-M140EA
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 à 1,5 m -/PV/MV/GV/SGVdB(A)	-/31/34/37/40	-/33/37/41/44	-/36/39/42/44
Puissance acoustique en froid SGV dB(A)	61	65	65
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur mm	281 x 840 x 840	281 x 840 x 840	281 x 840 x 840
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur mm	40 x 950 x 950		
Poids net / poids net de la façade kg	24 / 5	26 / 5	26 / 5
Diamètre des condensats mm	32	32	32

UNITÉS EXTÉRIEURES	PUHZ-ZRP100VKA3	PUHZ-ZRP100YKA3	PUHZ-ZRP125VKA3	PUHZ-ZRP125YKA3	PUHZ-ZRP140VKA3	PUHZ-ZRP140YKA3
Débit d'air en froid GV m³/h	6600		7200		7200	
Pression acoustique** en froid à 1 m GV dB(A)	49		50		50	
Puissance acoustique en froid GV dB(A)	69		70		70	
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	1338 x 1050 x 330		1338 x 1050 x 330		1338 x 1050 x 330	
Poids net kg	116	123	116	125	118	131

DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Diamètre liquide pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz pouce	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t	30 / 5.00 / 10.44	30 / 5.00 / 10.44	30 / 5.00 / 10.44

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

\* : avec guide de protection d'air \*\* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

R410A	ZUBADAN	PLA-M100EA		PLA-M125EA
		PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW		10.0 (4.9 / 11.4)		12.5 (5.5 / 14.0)
Puissance absorbée totale nominale kW		2.942		5.000
EER / Classe énergétique		3.40 / A		2.50 / E
SEER ou η <sub>se</sub> / Classe énergétique saisonnière		5.30 <b>A</b>		189.9 %
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW		11.2 (4.5 / 14.0)		14.0 (5.0 / 16.0)
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW		11.2 (nc)		14.0 (nc)
Puissance absorbée totale nominale kW		2.794		4.000
COP / Classe énergétique		4.01 / A		3.50 / B
SCOP ou η <sub>sc</sub> / Classe énergétique saisonnière		4.00 <b>A*</b>		143.4 %
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-25 / +21		-25 / +21

UNITÉS INTÉRIEURES	PLA-M100EA	PLA-M125EA
Débit d'air en froid -/PV/MV/GV/SGV m³/h	-/1140/1380/1560/1740	-/1260/1500/1680/1860
Pression acoustique** en froid à 1,5 m -/PV/MV/GV/SGVdB(A)	-/31/34/37/40	-/33/37/41/44
Puissance acoustique en froid SGV dB(A)	61	65
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur mm	281 x 840 x 840	281 x 840 x 840
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur mm	40 x 950 x 950	
Poids net / poids net de la façade kg	24 / 5	26 / 5
Diamètre des condensats mm	32	32

UNITÉS EXTÉRIEURES	PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA
Débit d'air en froid GV m³/h	6000		6000
Pression acoustique** en froid à 1 m GV dB(A)	52		52
Puissance acoustique en froid GV dB(A)	69		69
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	1350 x 950 x 330		1350 x 950 x 330
Poids net kg	120	134	134

DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Diamètre liquide pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz pouce	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t	30 / 5.50 / 11.48	30 / 5.50 / 11.48	30 / 5.50 / 11.48

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

\* : avec guide de protection d'air \*\* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué