

# 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



PUZ-ZM100/125/140 VKA YKA

- 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

R32	POWER INVERTER	PLA-M125EA		PLA-M140EA	
		PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	12.1 (5.5 / 14.0)		13.4 (6.2 / 15.0)	
	Puissance absorbée totale nominale	3.378		3.722	
	EER / Classe énergétique	3.70 / A		3.60 / A	
	SEER ou $\eta_{s,c}$	232.7 %	231.4 %	261.2 %	259.8 %
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46	
	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	14.0 (5.0 / 16.0)		16.0 (5.7 / 18.0)	
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max)	9.0 (nc)		10.2 (nc)	
⚙️	Puissance absorbée totale nominale	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)	-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		-/1440/1560/1740/1920	
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		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	26 / 5		26 / 5	
Diamètre des condensats	mm	32		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



CLASSE ÉNERGÉTIQUE <sup>(1)</sup>



SCOP JUSQU'À 4,7 <sup>(1)</sup>



MODE CHAUD -15/+21°C <sup>(1)</sup>



MODE FROID -15/+46°C <sup>(1)</sup>



À PARTIR DE 26dB(A)



WI-FI COMPATIBLE



COMPATIBLE ERP CAT. 5



COMPATIBLE GTB/GTC



## 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-SK51FT-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	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**



**ZUBADAN**  
New Generation

**ESSENTIEL**

p.125-126

**PREMIUM**

p.127-128

**SUPER CHAUFFAGE**

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<sup>++</sup></b>	6.10 <b>A<sup>++</sup></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<sup>+</sup></b>	4.10 <b>A<sup>+</sup></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		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**  
New Generation

**ESSENTIEL**

p.125-126

**PREMIUM**

p.127-128

**SUPER CHAUFFAGE**

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)		kW 13,6 (5,8 / 14,1)	
	Puissance absorbée totale nominale	kW 4,100		kW 5,415	
	EER / Classe énergétique	- 2,95 / -		- 2,51 / -	
	SEER ou $\eta_{s,c}$ / Classe énergétique saisonnière	- 230,3 %		- 230,2 %	
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46	
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	kW 13,5 (4,8 / 15,0)		kW 15,0 (4,9 / 15,8)	
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max)	kW 8,4 (nc)		kW 9,4 (nc)	
	Puissance absorbée totale nominale	kW 3,840		kW 4,670	
	COP / Classe énergétique	- 3,52 / -		- 3,21 / -	
	SCOP ou $\eta_{s,h}$ / Classe énergétique saisonnière	- 160,2 %		- 160,1 %	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-15 / +21		-15 / +21	
UNITÉS INTÉRIEURES		PLA-M125EA		PLA-M140EA	
Débit d'air en froid -/PV/MV/GV/SGV m³/h		-/1260/1500/1680/1860		-/1440/1560/1740/1920	
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		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		26 / 5		26 / 5	
Diamètre des condensats mm		32		32	
UNITÉS EXTÉRIEURES		PUHZ-P125VKA	PUHZ-P125YKA	PUHZ-P140VKA	PUHZ-P140YKA
Débit d'air en froid GV m³/h		5160		5160	
Pression acoustique** en froid à 1 m GV dB(A)		54		56	
Puissance acoustique en froid GV dB(A)		72		75	
Hauteur x Largeur x Profondeur mm		981 x 1050 x 330		981 x 1050 x 330	
Poids net kg		84	85	84	85
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		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 / 3,80 / 7,93		30 / 3,80 / 7,93	
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 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  
New Generation

ESSENTIEL

PREMIUM

SUPER CHAUFFAGE

p.125-126

p.127-128

p.129



PUAHZ-ZRP35/50 VKA2



PUAHZ-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 PUAHZ-ZRP35VKA2	PLA-M50EA PUAHZ-ZRP50VKA2	PLA-M60EA PUAHZ-ZRP60VHA2	PLA-M71EA PUAHZ-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 kW		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 <b>A++</b>	6.70 <b>A++</b>	6.60 <b>A++</b>	7.20 <b>A++</b>
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 kW		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 <b>A+</b>	4.30 <b>A+</b>	4.30 <b>A+</b>	4.60 <b>A++</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C			-11 / +21	-11 / +21	-20 / +21	-20 / +21

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	-/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	SGV dB(A)	51	54	54	56
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	241 x 840 x 840	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	21 / 5
Diamètre des condensats	mm	32	32	32	32

UNITÉS EXTÉRIEURES		PUAHZ-ZRP35VKA2	PUAHZ-ZRP50VKA2	PUAHZ-ZRP60VHA2	PUAHZ-ZRP71VHA2
Débit d'air en froid	GV m³/h	2700	2700	3300	3300
Pression acoustique** en froid à 1 m	GV dB(A)	44	44	47	47
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	65	65	67	67
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	630 x 809 x 300	630 x 809 x 300	943 x 950 x 330	943 x 950 x 330
Poids net	kg	43	46	70	70

DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	1/2" flare	1/2" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	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

DONNÉES ÉLECTRIQUES					
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  
New Generation

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

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		12,5 (5,5 / 14,0)		13,4 (6,2 / 15,0)	
		Puissance absorbée totale nominale kW		3,870		4,390	
		EER / Classe énergétique		3,23 / A		3,05 / B	
		SEER ou $\eta_{s,c}$ / Classe énergétique saisonnière		210,9 %		209,8 %	
		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		3,770		4,900	
		COP / Classe énergétique		3,71 / A		3,27 / C	
		SCOP ou $\eta_{s,h}$ / Classe énergétique saisonnière		154,3 %		158,2 %	
		Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-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

# 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  
New Generation

ESSENTIEL

PREMIUM

**SUPER CHAUFFAGE**

p.125-126

p.127-128

p.129



PUHZ-SWH112/140 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	ZUBADAN New Generation	PLA-M100EA		PLA-M125EA
		PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	10.0 (4.9 / 11.4)		12.5 (5.5 / 14.0)
	Puissance absorbée totale nominale	2.942		5.000
	EER / Classe énergétique	3.40 / A		2.50 / E
	SEER ou $\eta_{s,c}$ / Classe énergétique saisonnière	5.30 <b>A</b>		189.9 %
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)	-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	11.2 (4.5 / 14.0)		14.0 (5.0 / 16.0)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max)	11.2 (nc)		14.0 (nc)
	Puissance absorbée totale nominale	2.794		4.000
	COP / Classe énergétique	4.01 / A		3.50 / B
	SCOP ou $\eta_{s,h}$ / Classe énergétique saisonnière	4.00 <b>A*</b>		143.4 %
	Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	-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	GV dB(A)	61	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	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	6000
Pression acoustique** en froid à 1 m	GV dB(A)	52	52	52
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	69	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		R410A / 2088	
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	
Diamètre gaz	pouce	5/8" flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	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

DONNÉES ÉLECTRIQUES		230V (1P+N+T)	400V (3P+N+T)	400V (3P+N+T)
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
Protection électrique	A	40	16	16

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