

# ARMOIRE PSA-M



## LA SOLUTION PLUG AND PLAY

- ◆ Installation facile
- ◆ Faible épaisseur
- ◆ Réduction du temps d'installation de 50%
- ◆ Télécommande intégrée



CLASSE  
ÉNERGÉTIQUE<sup>1)</sup>



SEER JUSQU'À  
5,1



MODE FROID  
-15/+46°C



À PARTIR DE  
45dB(A)



### INTERFACE WI-FI EN OPTION

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance.



Assistants vocaux compatibles :

- ◆ Amazon Alexa / Google Home

### AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

Connecteur contact externe

**PAC-SA88 (5 fils)**  
**PAC-SE55RA-E (3 fils)**  
(voir p.247)

Interface M-Net

**MAC-334IF-E**  
(voir p.247)

Sonde

**PAC-SE41TS-E**  
(voir p.247)

Pompe à condensats

**PAC-SH75 (taille 35/50)**  
**PAC-SH94 (taille 60/71/100)**  
(voir p.247)

Déflecteur d'air (série S)

**MAC-889SG/  
MAC-886SG**

Guide de protection d'air  
(série P)  
**PAC-SH96SG-E**  
(voir p.248)

1) Classe énergétique saisonnière Froid PSA-RP100KA avec PUHZ-P100 VKA

\*2 composants sont requis pour les groupes bi-ventilateurs.

# ARMOIRE

**INVERTER** **R32**

**PSA-M**



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

**INVERTER**



**ESSENTIEL**

**PREMIUM**

P.189

P.190



PUZ-M 100/125/140 VKA2/YKA2

- ▀ **Confort thermique optimisé** : chauffage jusqu'à -15°C
- ▀ **Discrétion absolue** : unité extérieure à faible niveau sonore
- ▀ **Groupe mono-ventilateur**
- ▀ Fonction secours / rotation 2+1<sup>(2)</sup>
- ▀ Fonction 14°C en mode froid<sup>(2)</sup>
- ▀ Fonction dégivrage alterné<sup>(2)</sup>

R32		INVERTER	PSA-M100KA		PSA-M125KA		PSA-M140KA	
			PUZ-M100VKA2	PUZ-M100YKA2	PUZ-M125VKA2	PUZ-M125YKA2	PUZ-M140VKA2	PUZ-M140YKA2
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	3.7 / 9.4 / 10.6		5.6 / 12.1 / 13.0		5.8 / 13.6 / 13.7	
	Puissance absorbée totale nominale	kW	2.686		4.481		5.037	
	EER / Classe énergétique	-	3.50 / A		2.70 / D			
	SEER Classe énergétique	-	5.5 <b>A</b>	5.5 <b>A</b>	208.4 %	208.4 %	221.8 %	221.8 %
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	591		823		868	
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		4.8 / 13.5 / 15.0		4.9 / 15.0 / 15.8	
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	1.7 / 7.0 / 7.8		3.0 / 8.5 / 9.4		3.0 / 9.4 / 9.9	
	Puissance absorbée totale nominale	kW	3.246		4.355		4.761	
	COP / Classe énergétique	-	3.45 / B		3.10 / D		3.15 / D	
	SCOP ou η <sub>h</sub> / Classe énergétique saisonnière	-	4.0 <b>A*</b>	4.0 <b>A*</b>	150.8 %	150.8 %	158.0 %	158.0 %
Consommation électrique annuelle en chaud		kWh/a	2745		3095		3269	
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)		°C			-15 / +21			
Eligible CEE BAT-TH-158			NON	NON	NON	NON	NON	NON
UNITÉS INTÉRIEURES			PSA-M100KA		PSA-M125KA		PSA-M140KA	
Débit d'air en froid		-/PV/MV/GV/ m³/h	- / 1500 / 1680 / 1800 / -		- / 1500 / 1680 / 1860 / -			
Pression acoustique <sup>(1)</sup> froid 1 m		-/PV/MV/GV/ dB(A)			- / 45 / 49 / 51 / -			
Puissance acoustique en froid		SGV dB(A)	65		66			
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm			1900 x 600 x 360			
Poids net		kg	46				48	
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm			20 / Non fournie			
UNITÉS EXTÉRIEURES			PUZ-M100VKA2	PUZ-M100YKA2	PUZ-M125VKA2	PUZ-M125YKA2	PUZ-M140VKA2	PUZ-M140YKA2
Débit d'air en froid		GV m³/h	4740		5160			
Pression acoustique <sup>(1)</sup> en froid 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			
Poids net		kg	76	78	84	85	84	85
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 <sub>2</sub>		m / kg / t	30.0 / 3.10 / 2.093		30.0 / 3.60 / 2.430			
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

<sup>(1)</sup> : mesurée en chambre anéchoïque \* : avec guide de protection d'air

(2) Fonction disponible uniquement avec PUZ-M VKA2 / YKA2 + PSA-M

# ARMOIRE

POWER INVERTER

R32

PSA-M



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.189

p.190



PUZ-ZM 100/125/140VKA2/YKA2

- 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
- Performance en chauffage : puissance nominale maintenue jusqu'à -3°C
- Fonction secours / rotation 2+1<sup>(2)</sup>
- Fonction 14°C en mode froid<sup>(2)</sup>
- Fonction dégivrage alterné<sup>(2)</sup>

R32		PSA-M100KA		PSA-M125KA		PSA-M140KA	
		PUZ-ZM100VKA2	PUZ-ZM100YKA2	PUZ-ZM125VKA2	PUZ-ZM125YKA2	PUZ-ZM140VKA2	PUZ-ZM140YKA2
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	4,9 / 9,5 / 11,4		5,5 / 12,5 / 14,0		6,2 / 13,4 / 15,0	
	Puissance absorbée totale nominale	2,493		3,955		3,976	
	EER / Classe énergétique	3,81 / A		3,16 / B		3,37 / A	
	SEER Classe énergétique	5,7 <b>A*</b>	5,6 <b>A*</b>	212,0 %	210,9 %	249,1 %	247,8 %
	Consommation électrique annuelle en froid	581	592	835	846	765	776
Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)		-5 (-15 *) / +46					
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	4,5 / 11,2 / 14,0		5,0 / 14,0 / 16,0		5,7 / 16,0 / 18,0	
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	2,8 / 7,0 / 8,8		3,1 / 8,8 / 10,0		3,5 / 10,0 / 11,3	
	Puissance absorbée totale nominale	3,172		4,501		5,000	
	COP / Classe énergétique	3,53 / B		3,11 / D		3,20 / D	
	SCOP ou η <sub>sa</sub> / Classe énergétique saisonnière	4,1 <b>A*</b>	4,1 <b>A*</b>	153,1 %	153,0 %	158,1 %	158,1 %
Consommation électrique annuelle en chaud		2658	2659	3337	3338	3685	
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)		-20 / +21					
Eligible CEE BAT-TH-158		NON	NON	NON	NON	NON	NON
UNITÉS INTÉRIEURES		PSA-M100KA		PSA-M125KA		PSA-M140KA	
Débit d'air en froid		- / 1500 / 1680 / 1800 / -		- / 1500 / 1680 / 1860 / -			
Pression acoustique <sup>(1)</sup> froid 1 m		- / PV / MV / GV / - dB(A)		- / 45 / 49 / 51 / -			
Puissance acoustique en froid		65		66			
Hauteur x Largeur x Profondeur				1900 x 600 x 360			
Poids net		46				48	
Ø des condensats / Pompe de relevage				20 / Non fournie			
UNITÉS EXTÉRIEURES		PUZ-ZM100VKA2	PUZ-ZM100YKA2	PUZ-ZM125VKA2	PUZ-ZM125YKA2	PUZ-ZM140VKA2	PUZ-ZM140YKA2
Débit d'air en froid		6600		7200			
Pression acoustique <sup>(1)</sup> en froid 1 m		49		50			
Puissance acoustique en froid		69		70			
Hauteur x Largeur x Profondeur				1338 x 1050 x 330			
Poids net		105	111	105	114	105	118
DONNÉES FRIGORIFIQUES							
Diamètre liquide		3/8 flare					
Diamètre gaz		5/8 flare					
Longueur maxi / Dénivelé maxi		100 / 30					
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		R32 / 675					
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>		40,0 / 3,60 / 2,430					
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique par unité extérieure		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		3G 6	5G 2,5	3G 6	5G 2,5	3G 10	5G 2,5
Câble liaison intérieure - extérieure		4G 2,5					
Protection électrique		32	16	32	16	40	16

<sup>(1)</sup> : mesurée en chambre anéchoïque \* : avec guide de protection d'air

(2) Fonction disponible uniquement avec PUZ-ZM VKA2 / YKA2 + PSA-M