

ARMOIRE PSA-M



LA SOLUTION PLUG AND PLAY

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



CLASSE
ÉNERGÉTIQUE¹⁾



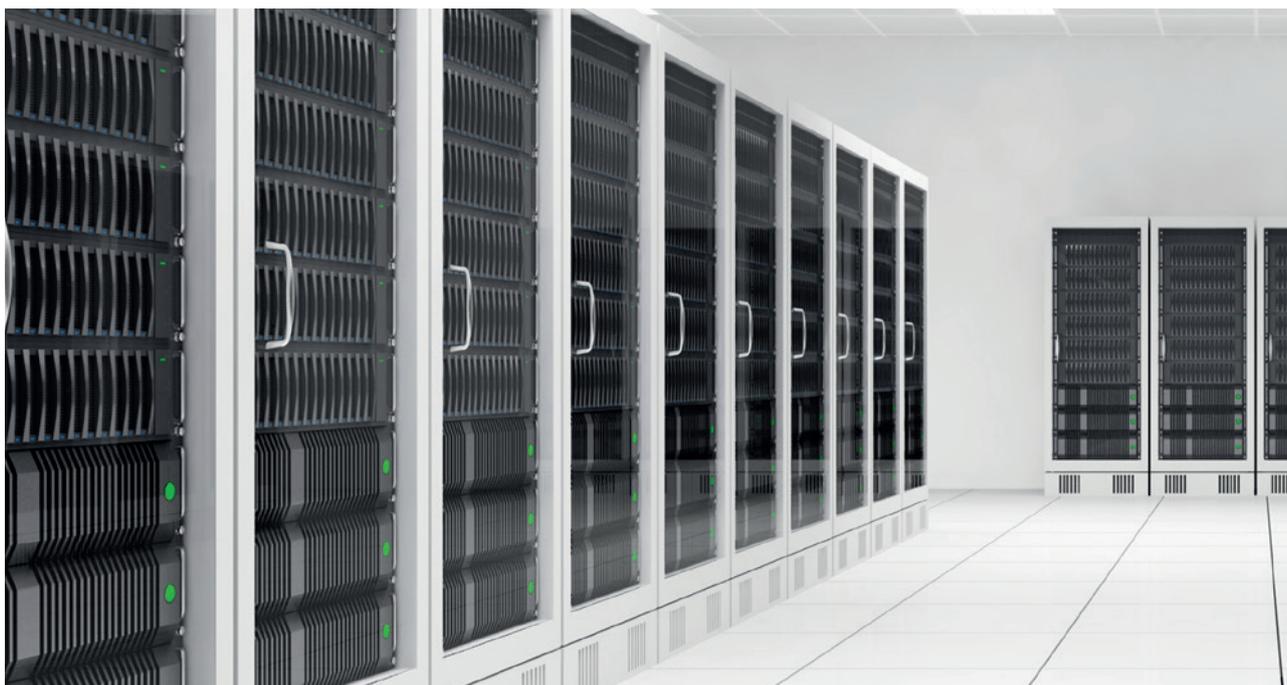
SEER JUSQU'À
5,1



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.248)

Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir p.248)

Sonde

PAC-SE41TS-E
(voir p.248)

Pompe à condensats

PAC-SH75 (taille 35/50)
PAC-SH94 (taille 60/71/100)
(voir p.248)

Défecteur d'air (série S)

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

Guide de protection d'air
(série P)

PAC-SH96SG-E
(voir p.249)

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

INVERTER



ESSENTIEL	PREMIUM
P.190	P.191



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⁽²⁾
- Fonction 14°C en mode froid⁽²⁾
- Fonction dégivrage alterné⁽²⁾

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 A	5.5 A	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 _h / Classe énergétique saisonnière	-	4.0 A*	4.0 A*	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 ⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾ 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 ₂		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

⁽¹⁾: 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

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM

p.190

p.191



PUZ-ZM 100/125/140VKA2/YKA2

- **Hautes performances** : SCOP/SEER élevés
- **Confort thermique optimisé** : chauffage jusqu'à -20°C et dégivrage rapide
- **Discretion 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⁽²⁾
- Fonction 14°C en mode froid⁽²⁾
- Fonction dégivrage alterné⁽²⁾

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 A*	5.6 A*	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 _{sa} / Classe énergétique saisonnière	4.1 A*	4.1 A*	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 ⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾ 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 ₂		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

⁽¹⁾ : mesurée en chambre anéchoïque * : avec guide de protection d'air

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

ARMOIRE

INVERTER **R410A**

PSA-M



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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM

p.192

p.193



PUZ-P 100/125/140 VKA/YKA

- Confort thermique optimisé** : chauffage jusqu'à -10°C ou -15°C
- Discrétion absolue** : unité extérieure à faible niveau sonore
- Groupe mono-ventilateur**

R410A		INVERTER		PSA-M100KA		PSA-M125KA		PSA-M140KA	
				PUHZ-P100VKA	PUHZ-P100YKA	PUHZ-P125VKA	PUHZ-P125YKA	PUHZ-P140VKA	PUHZ-P140YKA
❄️	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		3.122		5.020		6.384	
	EER / Classe énergétique	-		3.01 / B		2.41 / E		2.13 / G	
	SEER Classe énergétique	-		5.1 A		200.6 %		201.2 %	
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a		644		841		941	
	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 / 9.4 / 9.9	
	Puissance absorbée totale nominale	kW		3.284		4.804		4.823	
	COP / Classe énergétique	-		3.41 / B		2.81 / D		3.11 / D	
	SCOP ou η _h / Classe énergétique saisonnière	-		4.0 A*		155.1 %		157.4 %	
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a		2797		3011		3282	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C				-15 / +21			
Eligible CEE BAT-TH-158				NON		NON		OUI	
UNITÉS INTÉRIEURES			PSA-M100KA		PSA-M125KA		PSA-M140KA		
Débit d'air en froid			- / 1500 / 1680 / 1800 / -		- / 1500 / 1680 / 1860 / -				
Pression acoustique ⁽¹⁾ froid 1 m					- / 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			PUHZ-P100VKA	PUHZ-P100YKA	PUHZ-P125VKA	PUHZ-P125YKA	PUHZ-P140VKA	PUHZ-P140YKA	
Débit d'air en froid			4740		5160				
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m			51		54		56		
Puissance acoustique en froid			70		72		75		
Hauteur x Largeur x Profondeur					981 x 1050 x 330				
Poids net			76		84		85		
DONNÉES FRIGORIFIQUES									
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 ₂			30.0 / 3.30 / 6.890		30.0 / 3.80 / 7.934				
DONNÉES ÉLECTRIQUES									
Alimentation électrique par unité extérieure			230 V (1P+N+T)		230 V (1P+N+T)		230 V (1P+N+T)		
Câble unité extérieure			3G 6		3G 6		3G 10		
Câble liaison intérieure - extérieure					4G 2.5				
Protection électrique			32		32		40		

⁽¹⁾ : mesurée en chambre anéchoïque * : avec guide de protection d'air

ARMOIRE

POWER INVERTER

R410A

PSA-M



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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM

p.192

p.193



PUHZ-ZRP 100/125/140 VKA3/YKA3

- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -10°C ou -15°C
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Groupe mono-ventilateur

R410A		PSA-M100KA		PSA-M125KA		PSA-M140KA	
		PUHZ-ZRP100VKA3	PUHZ-ZRP100YKA3	PUHZ-ZRP125VKA3	PUHZ-ZRP125YKA3	PUHZ-ZRP140VKA3	PUHZ-ZRP140YKA3
❄️	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	2.500		4.084		4.060	
	EER / Classe énergétique	3.80 / A		3.06 / B		3.30 / A	
	SEER Classe énergétique	5.6 A*	5.5 A	198.1 %	197.1 %	212.7 %	211.7 %
	Consommation électrique annuelle en froid	584	595	872	883	872	883
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	3.080		4.242		4.790	
	COP / Classe énergétique	3.64 / A		3.30 / C		3.34 / C	
	SCOP ou η _{sa} / Classe énergétique saisonnière	3.9 A	3.9 A	155.4 %	155.4 %	175.1 %	175.0 %
Consommation électrique annuelle en chaud	2730	2731	3288	3289	3333	3334	
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 ⁽¹⁾ froid 1 m		- / PV / MV / GV / -		- / 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		PUHZ-ZRP100VKA3	PUHZ-ZRP100YKA3	PUHZ-ZRP125VKA3	PUHZ-ZRP125YKA3	PUHZ-ZRP140VKA3	PUHZ-ZRP140YKA3
Débit d'air en froid		6600		7200			
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m		49		50			
Puissance acoustique en froid		69		70			
Hauteur x Largeur x Profondeur				1338 x 1050 x 330			
Poids net		116	123	116	125	118	131
DONNÉES FRIGORIFIQUES							
Diamètre liquide		3/8 flare					
Diamètre gaz		5/8 flare					
Longueur maxi / Dénivelé maxi		75 / 30					
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		R410A / 2088					
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		30.0 / 5.00 / 10.440					
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

⁽¹⁾ : mesurée en chambre anéchoïque * : avec guide de protection d'air