

GAINABLE

POWER INVERTER

R32

PEAD-M JA2



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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM

p.107-108

p.111-112



PUZ-ZM 100/125/140 VKA2 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⁽²⁾
- ▀ Fonction dégivrage alterné⁽²⁾

R32		PEAD-M100JA2		PEAD-M125JA2		PEAD-M140JA2	
		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 / 15.3	
	Puissance absorbée totale nominale	2.261		3.333		3.701	
	EER / Classe énergétique	4.20 / A		3.75 / A		3.62 / A	
	SEER ou η _{se} / Classe énergétique saisonnière	6.6 A**	6.5 A**	256.3 %	254.8 %	255.5 %	254.0 %
	Consommation électrique annuelle en froid	499	510	699	710	751	761
	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	2.545		3.763		4.102	
	COP / Classe énergétique	4.40 / A		3.72 / A		3.90 / A	
	SCOP ou η _{sn} / Classe énergétique saisonnière	4.4 A*	4.4 A*	163.2 %	163.1 %	162.5 %	162.5 %
	Consommation électrique annuelle en chaud	2469	2470	3134	3135	3586	3587
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	-20 / +21						
Éligible CEE BAT-TH-158		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
UNITÉS INTÉRIEURES		PEAD-M100JA2		PEAD-M125JA2		PEAD-M140JA2	
Débit d'air en froid		- / 1380 / 1680 / 1920 / -		- / 1680 / 2040 / 2220 / -		- / 1770 / 2130 / 2400 / -	
Pression acoustique ⁽¹⁾ froid 1,5 m		- / 31 / 36 / 39		- / 35 / 39 / 41		- / 34 / 38 / 41	
Puissance acoustique en froid		62		66			
Pression statique disponible ⁽²⁾		35 / 50 / 70 / 100 / 150					
Hauteur x Largeur x Profondeur		250 x 1400 x 732				250 x 1600 x 732	
Poids net		37		38		42	
Ø des condensats / Pompe de relevage		32 / De série					
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		A 32	16	32	16	40	16

⁽¹⁾ : mesurée en chambre anéchoïque ⁽²⁾ : réglage usine 50 Pa * : avec guide de protection d'air

(2) Fonction disponible uniquement avec PUZ-ZM VKA2 / YKA2 + PEAD-M JA2 + PAR-41MAA