

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

- 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⁾



PUZ-ZM 100/125/140 VKA2 YKA2

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 $\eta_{s,e}$ / 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) °C		-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 $\eta_{s,h}$ / Classe énergétique saisonnière	4,4 A*	4,4 A*	163,2 %	163,1 %	162,5 %	162,5 %
		Consommation électrique annuelle en chaud		3134	3135	3586	3587
		Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-20 / +21			
Eligible 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⁾ en 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