

GAINABLE

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.108-109	p.111-112



PUZ-M 100/125/140 VKA2/YKA2

- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -15°C et dégivrage rapide
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Groupe mono-ventilateur
- Fonction secours / rotation 2+1⁽²⁾
- Fonction dégivrage alterné⁽²⁾

R32		INVERTER	PEAD-M100JA2		PEAD-M125JA2		PEAD-M140JA2	
			PUZ-M100VKA2	PUZ-M100YKA2	PUZ-M125VKA2	PUZ-M125YKA2	PUZ-M140VKA2	PUZ-M140YKA2
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	4.0 / 9.5 / 10.6		6.0 / 12.1 / 13.0		6.1 / 13.4 / 14.1	
	Puissance absorbée totale nominale	kW	2.878		4.019		4.768	
	EER / Classe énergétique	-	3.30 / A		3.01 / B		2.81 / C	
	SEER ou η _{se} / Classe énergétique saisonnière	-	6.1 A⁺	6.1 A⁺⁺	218.5 %	218.5 %	213.3 %	213.0 %
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	538		792		895	
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		4.1 / 13.5 / 15.0		4.2 / 15.0 / 15.8	
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	1.7 / 7.0 / 7.8		2.5 / 8.5 / 9.4		2.6 / 9.4 / 9.9	
	Puissance absorbée totale nominale	kW	2.947		3.739		4.155	
	COP / Classe énergétique	-	3.80 / A		3.61 / A			
	SCOP ou η _{sc} / Classe énergétique saisonnière	-	4.1 A⁺	4.1 A⁺	152.1 %	152.1 %	152.9 %	152.0 %
Consommation électrique annuelle en chaud		kWh/a	2725		3070		3399	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C			-15 / +21			
Eligible CEE BAT-TH-158			NON	NON	NON	NON	NON	NON
UNITÉS INTÉRIEURES		PEAD-M100JA2		PEAD-M125JA2		PEAD-M140JA2		
Débit d'air en froid		-/PV/MV/GV/	- / 1380 / 1680 / 1920 / -		- / 1680 / 2040 / 2220 / -		- / 1770 / 2130 / 2400 / -	
Pression acoustique ⁽¹⁾ froid 1,5 m		-/PV/MV/GV	- / 31 / 36 / 39		- / 35 / 39 / 41		- / 34 / 38 / 41	
Puissance acoustique en froid		SGV	62		66			
Pression statique disponible ⁽²⁾		Pa			35 / 50 / 70 / 100 / 150			
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	250 x 1400 x 732		250 x 1600 x 732			
Poids net		kg	37		38		42	
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm			32 / De série			
UNITÉS EXTÉRIEURES		PUZ-M100VKA2	PUZ-M100YKA2	PUZ-M125VKA2	PUZ-M125YKA2	PUZ-M140VKA2	PUZ-M140YKA2	
Débit d'air en froid		GV	4740		5160			
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m		GV	51		54		55	
Puissance acoustique en froid		GV	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		mm ²	3G 6	5G 2.5	3G 6	5G 2.5	3G 10	5G 2.5
Câble liaison intérieure - extérieure		mm ²			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-M VKA2 / YKA2 + PEAD-M JA2 + PAR-41MAA