

# 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](http://www.eurovent-certification.com)

INVERTER



ESSENTIEL	PREMIUM
p.108-109	p.111-112



PUZ-ZM 35/50 VKA2



PUZ-ZM 60/71 VHA2

- 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 55 m
- Performance en chauffage : Puissance nominale maintenue jusqu'à -3°C
- Fonction secours / rotation 2+1<sup>(2)</sup>
- Fonction dégivrage alterné<sup>(2)</sup>

R32		POWER INVERTER	PEAD-M35JA2 PUZ-ZM35VKA2	PEAD-M50JA2 PUZ-ZM50VKA2	PEAD-M60JA2 PUZ-ZM60VHA2	PEAD-M71JA2 PUZ-ZM71VHA2
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	1.6 / 3.6 / 4.5	2.3 / 5.0 / 5.6	2.7 / 6.1 / 6.7	3.3 / 7.1 / 8.1
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.837	1.190	1.487	1.775
	EER / Classe énergétique	-	4.30 / A	4.20 / A	4.10 / A	4.00 / A
	SEER Classe énergétique	-	6.3 <b>A**</b>	6.4 <b>A**</b>	6.2 <b>A**</b>	6.3 <b>A**</b>
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	199	273	342	393
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C	-5 (-15 °) / +46			
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.6 / 4.1 / 5.2	2.5 / 6.0 / 7.3	2.8 / 7.0 / 8.2	3.5 / 8.0 / 10.2
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	1.0 / 2.5 / 3.2	1.6 / 3.7 / 4.5	1.7 / 4.4 / 5.1	2.2 / 5.0 / 6.4
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.911	1.363	1.590	1.904
	COP / Classe énergétique	-	4.50 / A	4.40 / A	4.40 / A	4.20 / A
	SCOP Classe énergétique	-	4.1 <b>A*</b>	4.4 <b>A*</b>	4.2 <b>A*</b>	4.3 <b>A*</b>
Consommation électrique annuelle en chaud		kWh/a	816	1202	1459	1585
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C	-11 / +21		-20 / +21	
Éligible CEE BAT-TH-158			NON	OUI	OUI	OUI
UNITÉS INTÉRIEURES			PEAD-M35JA2	PEAD-M50JA2	PEAD-M60JA2	PEAD-M71JA2
Débit d'air en froid		-/PV/MV/GV/- m³/h	- / 600 / 720 / 840 / -	- / 720 / 870 / 1020 / -	- / 870 / 1080 / 1260 / -	- / 870 / 1080 / 1380 / -
Pression acoustique <sup>(1)</sup> froid 1,5 m		-/PV/MV/GV dB(A)	- / 24 / 29 / 32	- / 27 / 33 / 35	- / 26 / 32 / 35	- / 26 / 32 / 37
Puissance acoustique en froid		SGV dB(A)	54	58	56	58
Pression statique disponible <sup>(2)</sup>		Pa	35 / 50 / 70 / 100 / 150			
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	250 x 900 x 732			250 x 1100 x 732
Poids net		kg	25	27	30	
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	32 / De série			
UNITÉS EXTÉRIEURES			PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2
Débit d'air en froid		GV m³/h	2700			3300
Pression acoustique <sup>(1)</sup> en froid 1 m		GV dB(A)	44			47
Puissance acoustique en froid		GV dB(A)	65			67
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	630 x 809 x 300			943 x 950 x 330
Poids net		kg	46			67
DONNÉES FRIGORIFIQUES			R32 / 675			
Diamètre liquide		pouce	1/4 flare			3/8 flare
Diamètre gaz		pouce	1/2 flare			5/8 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi		m	50 / 30			55 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -	R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>		m / kg / t	30.0 / 2.00 / 1.350			30.0 / 2.80 / 1.890
DONNÉES ÉLECTRIQUES			230 V (1P+N+T)			
Alimentation électrique par unité extérieure		V-50Hz	230 V (1P+N+T)			
Câble unité extérieure		mm²	3G 2.5			3G 4
Câble liaison intérieure - extérieure		mm²	4G 2.5			
Protection électrique		A	16			25

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

<sup>(2)</sup> Fonction disponible uniquement avec PUZ-ZM VKA2 / VHA2 + PEAD-M JA2 + PAR-41MAA