

GAINABLE

POWER INVERTER

R32

SEZ-M DA2



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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ESSENTIEL	PREMIUM
p.104	p.105



PUZ-ZM 35 / 50 VKA2



PUZ-ZM 60 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⁽²⁾
- Fonction dégivrage alterné⁽²⁾

R32			SEZ-M35DA2 PUZ-ZM35VKA2	SEZ-M50DA2 PUZ-ZM50VKA2	SEZ-M60DA2 PUZ-ZM60VHA2
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	1.6 / 3.6 / 3.9	2.3 / 5.0 / 5.6	2.7 / 6.1 / 6.3
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.857	1.315	1.525
	EER / Classe énergétique	-	4.20 / A	3.80 / A	4.00 / A
	SEER Classe énergétique	-	6.1 A++	6.1 A++	6.0 A+
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	205	287	352
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C	-5 (-15 *) / +46		
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.6 / 4.1 / 5.0	2.5 / 6.0 / 7.2	2.8 / 7.0 / 8.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	1.0 / 2.5 / 3.1	1.6 / 3.7 / 4.5	1.7 / 4.4 / 5.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW	1.025	1.578	1.707
	COP / Classe énergétique	-	4.00 / A	3.80 / A	4.10 / A
	SCOP Classe énergétique	-	4.2 A+	4.1 A+	4.2 A+
Consommation électrique annuelle en chaud		kWh/a	791	1279	1464
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C	-11 / +21		
Eligible CEE BAT-TH-158			OUI	NON	OUI
UNITÉS INTÉRIEURES			SEZ-M35DA2	SEZ-M50DA2	SEZ-M60DA2
Débit d'air en froid	-PV/MV/GV- m³/h		- / 420 / 540 / 660 / -	- / 600 / 750 / 900 / -	- / 720 / 900 / 1080 / -
Pression acoustique ⁽¹⁾ froid 1,5 m	-PV/MV/GV dB(A)		- / 23 / 27 / 31	- / 30 / 34 / 37	- / 30 / 34 / 38
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)		51	57	58
Pression statique disponible ⁽²⁾	Pa		5 / 15 / 35 / 50		
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		200 x 990 x 700		200 x 1190 x 700
Poids net	kg		22		26
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm		32 / En Option		
UNITÉS EXTÉRIEURES			PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2
Débit d'air en froid	GV m³/h		2700		3300
Pression acoustique ⁽¹⁾ 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					
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 ₂	m / kg / t		30.0 / 2.00 / 1.350		30.0 / 2.80 / 1.890
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
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 1.5		
Protection électrique	A		16		25

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

(2) Fonction disponible uniquement avec PUZ-ZM VKA2 / VHA2 + SEZ-M DA2 + PAR-41MAA