

# GAINABLE COMPACT

**INVERTER** **R32**

**SEZ-M DA2**



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**INVERTER**



**ESSENTIEL**

**PREMIUM**

p.104

p.105



SUZ-M 25/35 VA



SUZ-M 50 VA



SUZ-M 60 VA

- ▀ **Confort thermique** : chauffage jusqu'à -10°C
- ▀ **Discrétion absolue** : unité extérieure à faible niveau sonore
- ▀ **Groupe mono-ventilateur**

<b>R32</b>		<b>INVERTER</b>	<b>SEZ-M25DA2</b> SUZ-M25VA	<b>SEZ-M35DA2</b> SUZ-M35VA	<b>SEZ-M50DA2</b> SUZ-M50VA	<b>SEZ-M60DA2</b> SUZ-M60VA
❄️	Puissance frigorifique min / <b>nominale</b> / max	kW	1.4 / 2.5 / 3.2	0.7 / 3.5 / 3.9	1.1 / 5.0 / 5.6	1.6 / 6.1 / 6.3
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.714	1.000	1.547	1.848
	EER / Classe énergétique	-	3.50 / A		3.23 / A	3.30 / A
	<b>SEER</b> Classe énergétique	-	6.0 <b>A+</b>	6.0 <b>A+</b>	6.0 <b>A+</b>	5.5 <b>A</b>
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	146	202	290	385
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46		-15 / +46	
☀️	Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à +7°C	kW	1.3 / 2.9 / 4.2	1.1 / 4.2 / 5.0	1.5 / 6.0 / 7.2	1.6 / 7.4 / 8.0
	Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à -7°C	kW	0.8 / 1.8 / 2.7	0.7 / 2.7 / 3.2	0.9 / 3.9 / 4.7	1.0 / 4.8 / 5.2
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.803	1.076	1.617	2.049
	COP / Classe énergétique	-	3.61 / A	3.90 / A	3.71 / A	3.61 / A
	<b>SCOP</b> Classe énergétique	-	4.0 <b>A+</b>	4.1 <b>A+</b>	4.0 <b>A+</b>	4.2 <b>A+</b>
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a	769	878	1501	1516
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	°C	-10 / +24				
Eligible CEE BAT-TH-158			NON	NON	NON	NON
<b>UNITÉS INTÉRIEURES</b>			<b>SEZ-M25DA2</b>	<b>SEZ-M35DA2</b>	<b>SEZ-M50DA2</b>	<b>SEZ-M60DA2</b>
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	- / 330 / 420 / 540 / -	- / 420 / 540 / 660 / -	- / 600 / 750 / 900 / -	- / 720 / 900 / 1080 / -	
Pression acoustique (1) froid 1,5 m	-/PV/MV/GV dB(A)	- / 23 / 26 / 30	- / 23 / 27 / 31	- / 30 / 34 / 37	- / 30 / 34 / 38	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	50	51	57	58	
Pression statique disponible (2)	Pa	5 / 15 / 35 / 50				
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	200 x 790 x 700	200 x 990 x 700		200 x 1190 x 700	
Poids net	kg	18	22		26	
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	32 / En Option				
<b>UNITÉS EXTÉRIEURES</b>			<b>SUZ-M25VA</b>	<b>SUZ-M35VA</b>	<b>SUZ-M50VA</b>	<b>SUZ-M60VA</b>
Débit d'air en froid	GV m³/h	2178	2058	2748	3006	
Pression acoustique (1) en froid 1 m	GV dB(A)	45	48		49	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	59		64	65	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285		714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	
Poids net	kg	30	35	41	54	
<b>DONNÉES FRIGORIFIQUES</b>						
Diamètre liquide	pouce	1/4 flare				
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare		1/2 flare	5/8 flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12			30 / 30	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675				
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	m / kg / t	7.0 / 0.65 / 0.439	7.0 / 0.90 / 0.608		7.0 / 1.20 / 0.810	7.0 / 1.25 / 0.844
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>						
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	10	16		20	

(1) : mesurée en chambre anéchoïque (2) : réglage usine 50 Pa