

CASSETTE 900 X 900

INVERTER **R32**

PLA-M EA2



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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ESSENTIEL

p.148-149

PREMIUM

p.151-152



SUZ-M 35 VA



SUZ-M 50 VA



SUZ-M 60/71 VA

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

R32		INVERTER	PLA-M35EA2	PLA-M50EA2	PLA-M60EA2	PLA-M71EA2
			SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	0.8 / 3.6 / 3.9	1.2 / 5.5 / 5.6	1.6 / 6.1 / 6.3	2.2 / 7.1 / 8.1
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.900	1.617	1.848	1.918
	EER / Classe énergétique	-	4.00 / A	3.40 / A	3.30 / A	3.70 / A
	SEER Classe énergétique	-	7.4 A++	6.7 A++	6.6 A++	7.5 A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	170	285	320	331
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C	-10 / +46		-15 / +46	
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.0 / 4.1 / 5.0	1.5 / 6.0 / 7.2	1.6 / 7.0 / 8.0	2.0 / 8.0 / 10.2
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.6 / 2.6 / 3.2	0.9 / 3.9 / 4.7	1.0 / 4.5 / 5.2	1.2 / 5.2 / 6.6
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.976	1.734	1.842	2.216
	COP / Classe énergétique	-	4.20 / A	3.46 / B	3.80 / A	3.61 / A
	SCOP Classe énergétique	-	4.7 A++	4.1 A+	4.4 A+	4.5 A+
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a	774	1458	1459	1798
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C	-10 / +24			
Eligible CEE BAT-TH-158			OUI	NON	OUI	OUI
UNITÉS INTÉRIEURES			PLA-M35EA2	PLA-M50EA2	PLA-M60EA2	PLA-M71EA2
Débit d'air en froid		-/PV/MV/GV/SGV m³/h	- / 660 / 780 / 900 / 960		- / 720 / 840 / 960 / 1080	
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1,5 m		-/PV/MV/GV/SGV dB(A)	- / 26 / 28 / 29 / 31		- / 27 / 29 / 31 / 32	
Puissance acoustique en froid		SGV dB(A)	51		54	
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	258 x 840 x 840			
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	40 x 950 x 950			
Poids net du corps / Poids net de la façade		kg	19 / 5		21 / 5	
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	32 / De série			
UNITÉS EXTÉRIEURES			SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Débit d'air en froid		GV m³/h	2058	2748	3006	
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m		GV dB(A)	48		49	
Puissance acoustique en froid		GV dB(A)	59	64	65	66
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	
Poids net		kg	35	41	54	55
DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètre liquide		pouce	1/4 flare		3/8 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 ₂		m / kg / t	7,0 / 0,90 / 0,608	7,0 / 1,20 / 0,810	7,0 / 1,25 / 0,844	7,0 / 1,45 / 0,979
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		20	

⁽¹⁾: mesurée en chambre anéchoïque