

PLA-SM.

Cassette 900 x 900



PLA-SM 71/100/125/140 EA2

INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur⁽²⁾
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Cycles de dégivrage rapides⁽²⁾
- Fonctions : - secours / rotation 2+1⁽²⁾
 - 14°C en mode froid⁽²⁾ avec kit d'isolation PAC-SK36HK-E obligatoire
 - dégivrage alterné⁽²⁾ / si pièce innocuée (Façade 3D I-See-Sensor obligatoire)⁽²⁾



SUZ-SM 71 VA



PUZ-SM 100/125/140 V/YKA2

R32

	Tailles	71	100	125	140
Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	2.2 / 7.1 / 8.1	4.0 / 9.5 / 10.6	5.8 / 12.1 / 13.0	5.8 / 13.4 / 14.1
Puissance absorbée totale nominale	kW	1.972	2.794	4.172	5.134
EER	-	3.60	3.40	2.90	2.61
SEER / Classe énergétique saisonnière ou n_{sc}	-	6.0 A+		226.0 %	224.9 %
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	410	554		
Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)	°C	-15 / +46		-5 (-15 *) / +46	

Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	2.0 / 8.0 / 10.2	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	1.2 / 5.2 / 6.6	1.7 / 7.0 / 7.8	2.5 / 8.5 / 9.4	3.0 / 9.4 / 9.9
Puissance absorbée totale nominale	kW	2.285	3.102	3.739	4.545
COP	-	3.50	3.61		3.30
SCOP / Classe énergétique saisonnière ou n_{sn}	-	3.9 A	4.5 A+	154.6 %	153.4 %
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	2066	2486		
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)	°C	-10 / +24		-15 / +21	

UNITÉS INTÉRIEURES		PLA-SM71EA2	PLA-SM100EA2	PLA-SM125EA2	PLA-SM140EA2
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	- / 840 / 1020 / 1140 / 1260	- / 1140 / 1380 / 1560 / 174	- / 1260 / 1500 / 1680 / 186	- / 1440 / 1560 / 1740 / 192
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1,5 m	-/PV/MV/GV/SGV dB(A)	- / 28 / 30 / 32 / 34	- / 31 / 34 / 37 / 40	- / 33 / 37 / 41 / 44	- / 36 / 39 / 42 / 44
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	56	61	65	
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	258 x 840 x 840	298 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	21 / 5	24 / 5	26 / 5	
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	32 / De série			

UNITÉS EXTÉRIEURES		SUZ-SM 71VA	PUZ-SM 100VKA2	PUZ-SM 100YKA2	PUZ-SM 125VKA2	PUZ-SM 125YKA2	PUZ-SM 140VKA2	PUZ-SM 140YKA2
Débit d'air en froid	GV m³/h	3006	4740		5160			
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV dB(A)	49	51		54		55	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	66	70		72		73	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	880 x 840 x 330		981 x 1050 x 330				
Poids net	kg	55	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		30 / 30		40 / 30		
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -			R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7.0 / 1.45 / 0.979	30.0 / 3.10 / 2.093		30.0 / 3.60 / 2.430		
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	40 / 2.37	0 / 0.00		4 / 0.40		

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	mm²	3G 2.5	3G 6	5G 2.5	3G 6	5G 2.5	3G 10	5G 2.5
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 1.5	4G 2.5					
Protection électrique	A	16	32	16	32	16	40	16

DONNÉES RÉGLEMENTATION

Référence PEP (www.pep-ecopassport.org)	MEFR-00027-V01.01-FR
---	----------------------

(1) : mesurée en chambre anéchoïque La façade blanche PLP-6EAL, PLP-6EALe ou PLP-6EAJE / anthracite PLP-6EAB est à commander séparément.

(2) : uniquement avec PUZ-SM YKA2/YKA2.



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

