

ECO INVERTER MODÈLE AVEC ECS INTÉGRÉE 300L.

SUZ-SWM**VA(2) / ERST30D-VM6EE **R32**



D'INFOS

De 3 à 10 kW - Split



VERROUILLABLE
EN MODE CHAUD



037-0094-22
037-0093-22
037-0092-22



SUZ-SWM30VA
SUZ-SWM40/60VA2



SUZ-SWM80VA2
SUZ-SWM100VA



ERST30D-VM6EE

Tailles	Eco Inverter Duo 3 300L	Eco Inverter Duo 4 300L	Eco Inverter Duo 6 300L	Eco Inverter Duo 8 300L	Eco Inverter Duo 10 300L
Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW 1.90 - 3.00 - 5.80	1.90 - 3.00 - 6.70	2.70 - 5.00 - 8.40	3.60 - 6.00 - 10.10	3.60 - 7.50 - 11.70
Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau)	kW 0.59		1.03	1.18	1.55
COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	- 5.11		4.85	5.10	4.85
Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP(35°C eau) %/-	195 / 4.95	200 / 5.06	189 / 4.80	187 / 4.74	182 / 4.61
Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP(55°C eau) %/-	133 / 3.39	135 / 3.45	136 / 3.48	135 / 3.44	134 / 3.43
Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	A++	A++	A++	A++	A++
Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW 5.80 / 5.30	6.50 / 6.00	7.00 / 6.20	8.00 / 7.40	9.00 / 7.90
Puissance (-7°C ext, 65°C eau)	kW				
Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW 3.70 / 3.70	4.30 / 4.20	5.00 / 4.30	7.00 / 6.10	
Plage fonctionnement (T° ext)	°C		-25 / +35		
Température de départ d'eau maximum	°C		+60		

Puissance / EER ⁽¹⁾ (+35°C ext, 18°C eau)	kW/- 3.50 / 5.51	5.60 / 4.71	6.00 / 4.65	6.70 / 5.06	8.10 / 4.44
Plage fonctionnement (T° ext)	°C		+10 / +46		
Température de départ d'eau minimum	°C		+5		

COP ECS ⁽⁶⁾	- 3.08	3.12	3.07		
Rendement saisonnier (η _{wh}) ⁽³⁾ / Cycle de puisage ECS %/-	126 / XL		125 / XL		
Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	A+	A+	A+	A+	A+
Puissance de réserve Pes ⁽⁶⁾	W 34	38	36		
T° de référence ECS / Temps de montée en T° ⁽⁶⁾ °C/h	52.5 / 4h7	52.5 / 4h14	52.5 / 2h33		
V40 selon EN 16147 ⁽⁶⁾	L	417			

MODULES HYDRAULIQUES	ERST30D-VM6EE
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm 2050 x 595 x 680
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾ dB(A)	41 / 29
Poids net à vide	kg 109
Volume ballon eau chaude sanitaire / Vase d'expansion	l 300 / Non fourni
Appoint électrique	kW 6 (2 + 4)

UNITÉS EXTÉRIEURES	SUZ-SWM30VA	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm 714 x 800 x 285		880 x 840 x 330		
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾ dB(A)	57 / 43		60 / 45	60 / 46	62 / 47
Poids net	kg 39		40		53

DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Diamètre liquide - gaz	Pouce	1/4 flare - 1/2 flare	
Longueur mini-maxi / Dénivelé maxi	m	2-26 / 26	2-46 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675	
Lg préchargée/Précharge/T.eq CO ²	m/kg/t	5 / 0.8 / 0.54	7 / 1.1 / 0.74

DONNÉES HYDRAULIQUES						
Débit d'eau nominal	l/min	9.00	11.40	17.20	20.10	21.40

DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Type alimentation électrique	-	230 V - 1P+N+T - 50 Hz	
Câble module hydraulique - unité extérieure ⁽⁵⁾	mm²	4G 1.5	
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure ⁽⁵⁾	mm²/A	3G 2.5 / 16	3G 4 / 20
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique ⁽⁵⁾	mm²/A	3G 6 / 32	

(1) Selon EN14511:2013, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. (2) Selon directive Eco-design 2009/125/EC et règlements ErP lot1 813/2013 et étiquetage lot 1 811/2013. (3) En double chambre réverbérante, à +7°C extérieur et 55°C de température de départ d'eau, selon EN12102. (4) En chambre anéchoïque. (5) Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100 (6) Selon EN16147:2011