

ECO INVERTER

MODÈLE AVEC ECS INTÉGRÉE 300L.



+ D'INFOS

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

De 3 à 10 kW - Split



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 (ηs) (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 (ηs) (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)			-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 (ηwh) (2) / Cycle de puissage 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 préchargee/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) mm ²		4G 1.5
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure (5) mm ² /A		3G 2.5 / 16
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique (5) mm ² /A		3G 6 / 32

(1) Selon EN14511:2013, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. (2) Selon directive Eco-design 2009/125/CE et règlements ErP lot 1/813/2013 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