

ECO INVERTER

MODÈLE AVEC ECS INTÉGRÉE 200L.

SUZ-SWM**VA(2) / ERST20D-VM6E (R32)



+ D'INFOS

De 3 à 10 kW - Split

E
037-0091-22
037-0090-22
037-0089-22
CERTIFICATION
HP KEYMARK

SUZ-SWM30VA
SUZ-SWM40/60VA2SUZ-SWM80VA2
SUZ-SWM100VA

ERST20D-VM6E

Tailles	Eco Inverter Duo 3 200L	Eco Inverter Duo 4 200L	Eco Inverter Duo 6 200L	Eco Inverter Duo 8 200L	Eco Inverter Duo 10 200L
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) °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⁾	-	3.65	3.70		3.58
Rendement saisonnier (ηwh) ⁽³⁾ / Cycle de puisage ECS%/-		151 / L	153 / L		148 / L
Classe énergétique saisonnière (D à A+++)%/-	A+	A+	A+	A+	A+
Puissance de réserve Pes ⁽⁶⁾ W		24		25	
T° de référence ECS / Temps de montée en T° ⁽⁶⁾ °C/h		51.5 / 2h39	51.5 / 3h		51.5 / 2h11
V40 selon EN 16147 ⁽⁶⁾ L			274		

MODULES HYDRAULIQUES**ERST20D-VM6E**

Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur mm	1600 x 595 x 680
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾ dB(A)	41 / 29
Poids net à vide kg	95
Volume ballon eau chaude sanitaire / Vase d'expansion l	200 / 12
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
Poids net kg	39	40

DONNÉES FRIGORIFIQUES

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

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 dégivrage le cas échéant. (2) Selon directive Eco-design 2009/125/EC et règlements ErP lot1 811/2013 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