

# ECO INVERTER

## MODÈLE AVEC ECS INTÉGRÉE 170L 2 ZONES.



+ D'INFOS

SUZ-SWM\*\*VA(2) / ERST17D-VM6BE (R32)

De 3 à 10 kW - Split



037-0088-22  
037-0087-22  
037-0086-22  
CERTIFICATION  
NF KEYMARK



SUZ-SWM30VA  
SUZ-SWM40/60VA2



SUZ-SWM80VA2



ERST17D-VM6BE

Tailles	Eco Inverter Duo 3 170L 2 zones	Eco Inverter Duo 4 170L 2 zones	Eco Inverter Duo 6 170L 2 zones	Eco Inverter Duo 8 170L 2 zones	Eco Inverter Duo 10 170L 2 zones
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)	-	3.32	3.29	3.47	
Rendement saisonnier (ηwh) (2) / Cycle de puissage ECS%/-		136 / L	135 / L	142 / L	
Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	A+	A+	A+	A+	A+
Puissance de réserve Pes (6)	W	22		23	
T° de référence ECS / Temps de montée en T° (6) °C/h		53.0 / 2h36	53.0 / 2h34	53.0 / 1h48	
V40 selon EN 16147 (6)	L		236		

### MODULES HYDRAULIQUES

### ERST17D-VM6BE

Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur mm		1750 x 595 x 680
Puissance acoustique (3) / Pression acoustique à 1m (4) dB(A)		41 / 29
Poids net à vide kg		114
Volume ballon eau chaude sanitaire / Vase d'expansion l		170 / 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	60 / 46
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
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) - / -		R32 / 675
Lg préchargee/Précharge/T.eq CO <sub>2</sub> 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 <sup>2</sup>		4G 1.5
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure (5) mm <sup>2</sup> /A		3G 2.5 / 16
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique (5) mm <sup>2</sup> /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