


# ECO INVERTER MODÈLE AVEC ECS INTÉGRÉE 200L.

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


+ D'INFOS

**De 3 à 10kW - Split**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 <sup>(1)</sup> (+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 <sup>(1)</sup> (+7°C ext, 35°C eau)	kW	0.59		1.03	1.18	1.55
	COP <sup>(1)</sup> (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	5.11		4.85	5.10	4.85
	Rendement saisonnier (ηs) <sup>(2)</sup> / 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) <sup>(2)</sup> / 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 <sup>(1)</sup> (+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 <sup>(6)</sup>	-	3.65	3.70	3.58		
	Rendement saisonnier (η <sub>wh</sub> ) <sup>(2)</sup> / 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 <sup>(6)</sup>	W	24		25		
	T° de référence ECS / Temps de montée en T° <sup>(6)</sup> °C/h		51.5 / 2h39	51.5 / 3h	51.5 / 2h11		
	V40 selon EN 16147 <sup>(6)</sup>	L	274				

## MODULES HYDRAULIQUES

## ERST20D-VM6E

Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	1600 x 595 x 680
Puissance acoustique <sup>(3)</sup> / Pression acoustique à 1m <sup>(4)</sup> 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 <sup>(3)</sup> / Pression acoustique à 1m <sup>(4)</sup> 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 CO²	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 <sup>(5)</sup>	mm²	4G 1.5	
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure <sup>(5)</sup>	mm²/A	3G 2.5 / 16	3G 4 / 20
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique <sup>(5)</sup>	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