

# ECO INVERTER+ MODÈLE MURAL.

SUZ-SHWM\*\*VAH / ERSD-VM6E

R32



+ D'INFOS

De 3 à 6 kW - Split



HYPER HEATING



037-0091-22  
037-0090-22  
037-0089-22



SUZ-SHWM30/40VAH



SUZ-SHWM60VAH



ERSD-VM6E

Tailles	Eco Inverter+ 3	Eco Inverter+ 4	Eco Inverter+ 6
Puissance <sup>(1)</sup> (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	1.90 - 3.00 - 5.80	2.60 - 3.00 - 7.00	3.60 - 5.00 - 8.60
Puissance absorbée <sup>(1)</sup> (+7°C ext, 35°C eau)	0.59	0.63	1.01
COP <sup>(1)</sup> (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	5.11	4.77	4.95
Rendement saisonnier (η <sub>s</sub> ) <sup>(2)</sup> / SCOP(35°C eau) %/-	184 / 4.68	176 / 4.47	178 / 4.53
Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	A+++	A+++	A+++
Rendement saisonnier (η <sub>s</sub> ) <sup>(2)</sup> / SCOP(55°C eau) %/-	126 / 3.22	126 / 3.23	128 / 3.27
Classe énergétique saisonnière (D à 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 / 5.60	7.60 / 7.00
Puissance (-7°C ext, 65°C eau) kW			
Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau) kW	4.30 / 4.20	5.00 / 4.30	6.60 / 5.70
Plage fonctionnement (T° ext)		-25 / +35	
Température de départ d'eau maximum		+60	

  

Puissance / EER <sup>(1)</sup> (+35°C ext, 18°C eau) kW/-	3.50 / 5.51	5.60 / 4.70	6.00 / 5.21
Plage fonctionnement (T° ext)		+10 / +46	
Température de départ d'eau minimum		+5	

## MODULES HYDRAULIQUES

## ERSD-VM6E

Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	800 x 530 x 360
Puissance acoustique <sup>(3)</sup> / Pression acoustique à 1m <sup>(4)</sup> dB(A)		41 / 29
Poids net à vide	kg	38
Vase d'expansion	l	10
Appoint électrique	kW	6 (2 + 4)

## UNITÉS EXTÉRIEURES

## SUZ-SHWM30VAH

## SUZ-SHWM40VAH

## SUZ-SHWM60VAH

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
Poids net	kg	40	54

## 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 <sup>2</sup>	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
---------------------	-------	------	-------	-------

## 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.