

# R32


## Eco Inverter+ 4

# HYPER HEATING

ERSD-VM6D

/

SUZ-SHWM40VAH

	Puissance <sup>(1)</sup> (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	2.60 - 3.00 - 7.00
	Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	176 / 4.47 <b>A+++</b>
	Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	126 / 3.23 <b>A**</b>
	Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	5.00 / 5.00
	Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	5.00 / 4.30
	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	5.60 / 4.70
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	10 / 46
	Température de départ d'eau minimum	°C	5



MODULE HYDRAULIQUE		ERSD-VM6D
Puissance acoustique <sup>(3)</sup> / Pression acoustique à 1m <sup>(4)</sup>	dB(A)	41 / 29
Poids net à vide	kg	44
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion	L	- / 10
Appoint électrique	kW	6 (2 + 4)

UNITÉ EXTÉRIEURE		SUZ-SHWM40VAH
Puissance acoustique <sup>(3)</sup>	dB(A)	55
Pression acoustique à 1m <sup>(4)</sup>	dB(A)	47
Poids net	kg	40

DONNÉES FRIGORIFIQUES		
Diamètre liquide / Diamètre gaz	Pouce	1/4 flare - 1/2 flare
Longueur mini / longueur maxi / dénivelé maxi	m	2 / 26 / 26
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO2	m / kg / t	5 / 0.8 / 0.54

DONNÉES HYDRAULIQUES *		
Débit d'eau nominal	l/min	11.40
Volume d'eau minimum requis /conseillé au primaire**	L	9 / 30
Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre)	mm	26/28
Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre)	mm	20/22

DONNÉES ÉLECTRIQUES *		
Type alimentation électrique	V	230 V - 1P+N+T - 50 Hz
Câble module hydraulique - unité extérieure <sup>(6)</sup>	mm <sup>2</sup>	4G 1.5
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure	mm <sup>2</sup> /A	3G 2.5 / 20
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm <sup>2</sup> /A	3G 6 / 32

**RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT**

En scannant ou en cliquant sur ce QR CODE



<sup>(1)</sup> Selon EN14511:2013, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. <sup>(2)</sup> Selon directive Eco-design 2009/125/EC et règlements ErP lot1 813/2013 et étiquetage lot 1 811/2013. <sup>(3)</sup> à 1 m en double chambre réverbérante, à +7°C extérieur et 55°C de température de départ d'eau, selon EN12102.

<sup>(4)</sup> A 1 m en chambre anéchoïque. <sup>(5)</sup> Selon EN16147:2011. <sup>(6)</sup> Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100.

\* : pour plus d'informations, consulter le guide hydraulique \*\* : Le volume d'eau minimum requis est celui nécessaire pour assurer le dégivrage de la PAC, sans toutefois éviter les courts-cycles. Le volume d'eau conseillé permettra à la fois d'assurer un dégivrage correct et de réduire les risques de court-cycles en inter-saison.