

R32

Eco Inverter+ 3

**HYPER
HEATING**

ERSD-VM6E

/

SUZ-SHWM30VAH

	Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	1.90 - 3.00 - 5.80
	Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)	kW	0.59
	COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	5.11
	Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	184 / 4.68 A+++
	Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	126 / 3.22 A++
	Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	5.80 / 5.30
	Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	4.30 / 4.20
	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
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	10 / 46
	Température de départ d'eau minimum	°C	5



MODULE HYDRAULIQUE	ERSD-VM6E
Puissance acoustique (3) / Pression acoustique à 1m (4) dB(A)	41 / 29
Poids net à vide kg	38
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion L	/ 10
Appoint électrique kW	6 (2 + 4)

UNITÉ EXTÉRIEURE	SUZ-SHWM30VAH
Puissance acoustique (3) dB(A)	57
Pression acoustique à 1m (4) dB(A)	43
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	9.00
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
Câble module hydraulique - unité extérieure (6) mm²	4G 1.5
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure mm²/A	3G 2.5 / 16
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique mm²/A	3G 6 / 32

RETROUVEZ TOUTES LES
DONNÉES DE CE PRODUIT
En scannant ou
en cliquant sur ce QR CODE



(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) à 1 m en double chambre réverbérante, à +7°C extérieur et 55°C de température de départ d'eau, selon EN12102.

(4) A 1 m en chambre anéchoïque. (5) Selon EN16147:2011. (6) Données électriques à valeurs indicatives, se reporter 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.

Données non contractuelles fournies à titre indicatif