



## Eco Inverter+ Duo 4 300L

**ERST30D-VM6EE**
**SUZ-SHWM40VAH**


	Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	2.60 - 3.00 - 7.00
	Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)	kW	0.63
	COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.77
	Rendement saisonnier ( $\eta_s$ ) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	176 / 4.47
	Rendement saisonnier ( $\eta_s$ ) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	126 / 3.23
	Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	6.50 / 5.60
	Puissance max (-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 (1) (+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
	COP ECS (cycle L, selon EN16147) (5)	-	3.12
	Rendement saisonnier ( $\eta_{wh}$ ) (2) / Cycle de puisage ECS	% / -	125 / XL
	V40 selon EN 16147	L	417

Profondeur (mm)

680



Largeur (mm)

595

 Hauteur (mm)  
 2050  
 714

Profondeur (mm)

285



Largeur (mm)

800

**MODULE HYDRAULIQUE**
**ERST30D-VM6EE**

Puissance acoustique (3) / Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	41 / 29
Poids net à vide	kg	109
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion	L	300 / Non fourni
Appoint électrique	kW	6 (2 + 4)

**UNITÉ EXTÉRIEURE**
**SUZ-SHWM40VAH**

Puissance acoustique (3)	dB(A)	58
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	44
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
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

(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 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.
Données non contractuelles fournies à titre indicatif
**RETROUVEZ TOUTES LES  
DONNÉES DE CE PRODUIT**  
 En scannant ou  
 en cliquant sur ce QR CODE

[confort.mitsubishielectric.fr](http://confort.mitsubishielectric.fr)