

**R32** ●


## Eco Inverter+ Duo 6 300L

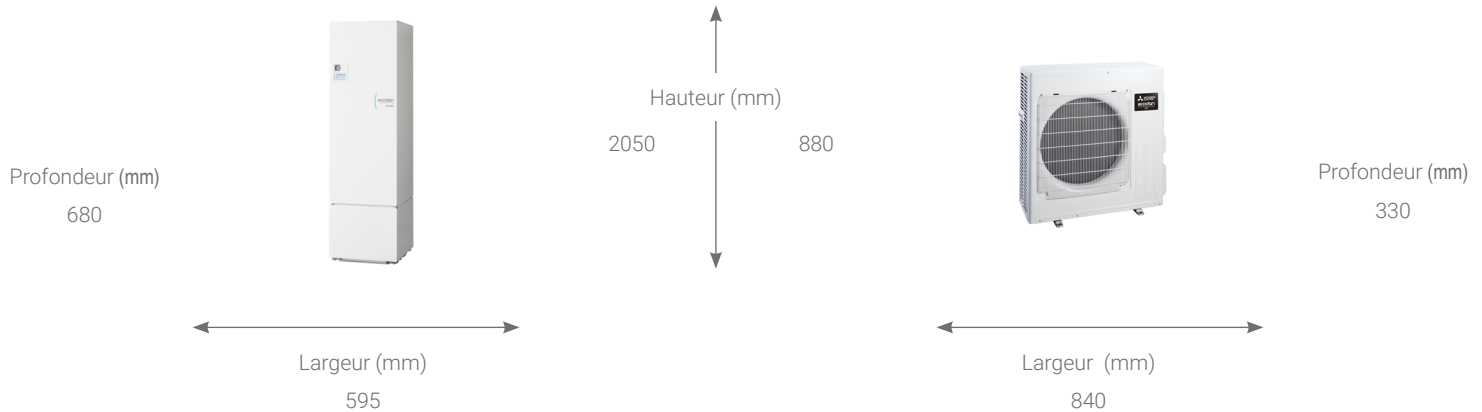
**HYPER  
HEATING**

ERST30D-VM6EE

/

SUZ-SHWM60VAH

	Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	3.60 - 5.00 - 8.60
	Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)	kW	1.01
	COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.95
	Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	178 / 4.53 <b>A+++</b>
	Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	128 / 3.27 <b>A++</b>
	Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	7.60 / 7.00
	Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	6.60 / 5.70
	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	6.00 / 5.21
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	10 / 46
	Température de départ d'eau minimum	°C	5
	COP ECS (cycle L, selon EN16147) (5)	-	3.07
	Rendement saisonnier (ηwh) (2) / Cycle de puisage ECS	% / -	125 / XL <b>A+</b>
	V40 selon EN 16147	L	417



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-SHWM60VAH
Puissance acoustique (3)	dB(A) 60
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A) 45
Poids net	kg 54

DONNÉES FRIGORIFIQUES	
Diamètre liquide / Diamètre gaz	Pouce 1/4 flare - 1/2 flare
Longueur mini / longueur maxi / dénivelé maxi	m 2 / 46 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) - / -	R32 / 675
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO2	m / kg / t 7 / 1.1 / 0.74

DONNÉES HYDRAULIQUES *	
Débit d'eau nominal	l/min 17.20
Volume d'eau minimum requis /conseillé au primaire**	L 12 / 40
Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre)	mm 26/28
Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre)	mm 26/28

DONNÉES ÉLECTRIQUES *	
Type alimentation électrique	V 230 V - 1P+N+T - 50
Câble module hydraulique - unité extérieure (6)	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



(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.