



Eco Inverter 8

ERSD-VM6E

/

SUZ-SWM80VA2


	Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	3.60 - 6.00 - 10.10
	Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)	kW	1.18
	COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	5.10
	Rendement saisonnier (η_s) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	187 / 4.74 
	Rendement saisonnier (η_s) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	135 / 3.44 
	Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	8.00 / 7.40
	Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	7.00 / 6.10
	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	6.70 / 5.06
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	10 / 46
	Température de départ d'eau minimum	°C	5

 Profondeur (mm)
 360

 Hauteur (mm)
 800
 880

 Profondeur (mm)
 330

 Largeur (mm)
 530

 Largeur (mm)
 840

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-SWM80VA2
Puissance acoustique (3)	dB(A)	60
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	46
Poids net	kg	53

DONNÉES FRIGORIFIQUES	
Diamètre liquide / Diamètre gaz	Pouce
Longueur mini / longueur maxi / dénivélé maxi	m
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO2	m / kg / t

DONNÉES HYDRAULIQUES *		
Débit d'eau nominal	l/min	20.10
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
Câble module hydraulique - unité extérieure (6)	mm ²
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure	mm ² /A
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm ² /A

(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