



## Power Inverter Silence Duo 8 300L

**ERST30F-VM6EE**

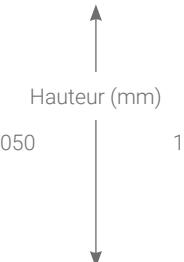
/

**PUZ-SWM80VAA**


	Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	2.40 - 6.00 - 8.90
	Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)	kW	1.20
	COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	5.02
	Rendement saisonnier ( $\eta_s$ ) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	184 / 4.68 
	Rendement saisonnier ( $\eta_s$ ) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	130 / 3.34 
	Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	8.80 / 8.40
	Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	7.30 / 6.60
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-25 / 42
	Température de départ d'eau maximum	°C	68
	Puissance / EER (1) (+35°C ext, 18°C eau)	kW	8.00 / 4.95
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	10 / 52
	Température de départ d'eau minimum	°C	5
	COP ECS (cycle L, selon EN16147) (5)	-	3.14
	Rendement saisonnier ( $\eta_{wh}$ ) (2) / Cycle de puisage ECS	% / -	125 / XL 
	V40 selon EN 16147	L	417

 Profondeur (mm)

680



  
Hauteur (mm)  
2050  
1040


  
Profondeur (mm)

480


  
Largeur (mm)

595


  
Largeur (mm)

1050

**MODULE HYDRAULIQUE**

MODULE HYDRAULIQUE		ERST30F-VM6EE
Puissance acoustique (3) / Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	41 / 29
Poids net à vide	kg	110
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion	L	300 / Non fourni
Appoint électrique	kW	6 (2 + 4)

**UNITÉ EXTÉRIEURE**

UNITÉ EXTÉRIEURE		PUZ-SWM80VAA
Puissance acoustique (3)	dB(A)	54
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	41
Poids net	kg	105

**DONNÉES FRIGORIFIQUES**

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

**DONNÉES HYDRAULIQUES \***

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

**DONNÉES ÉLECTRIQUES \***

DONNÉES ÉLECTRIQUES *	
Type alimentation électrique	V
Câble module hydraulique - unité extérieure (6)	mm <sup>2</sup>
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure	mm <sup>2</sup> /A
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm <sup>2</sup> /A

(1) Selon EN14511-2013, prenant en compte les dégivrage 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 réversible, 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)