



## Power Inverter Silence Duo 10 300L

**ERST30F-VM6EE**

/

**PUZ-SWM100VAA**


Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	2.50 - 8.00 - 10.90
Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)	kW	1.59
COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	5.02
Rendement saisonnier ( $\eta_s$ ) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	181 / 4.60 
Rendement saisonnier ( $\eta_s$ ) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	134 / 3.42 
Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	11.90 /
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	10.00 / 4.50
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

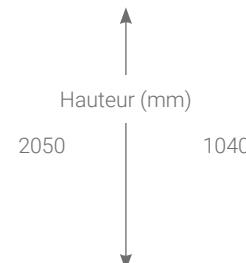

 Profondeur (mm)

680



Largeur (mm)

595



Profondeur (mm)

480



Largeur (mm)

1050

**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**

PUZ-SWM100VAA	
Puissance acoustique (3)	dB(A)
58	
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)
44	
Poids net	kg
106	

**DONNÉES FRIGORIFIQUES**

Diamètre liquide / Diamètre gaz	Pouce	1/4 flare - 1/2 flare
Longueur mini / longueur maxi / dénivelé maxi	m	2 / 50 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO2	m / kg / t	35 / 1.8 / 1.22

**DONNÉES HYDRAULIQUES \***

Débit d'eau nominal	l/min	20.40
Volume d'eau minimum requis / conseillé au primaire**	L	10 / 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)	mm²	4G 1.5
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure	mm²/A	3G 6 / 25
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 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)