



## Power Inverter Silence Duo 10 300L Tri

**ERST30F-YM9EE**
**PUZ-SWM100YAA**


	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)	% / -	180 / 4.59 <b>A**</b>
	Rendement saisonnier ( $\eta_s$ ) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	134 / 3.42 <b>A**</b>
	Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	11.90 / 11.00
	Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	9.00 / 8.50
	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 <b>A*</b>
	V40 selon EN 16147	L	417


 Profondeur (mm)

680


 Largeur (mm)  
 595

 Hauteur (mm)  
 2050  
 1040

Profondeur (mm)

480


 Largeur (mm)  
 1050

**MODULE HYDRAULIQUE**

MODULE HYDRAULIQUE		ERST30F-YM9EE
Puissance acoustique (3) / Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	41 / 29
Poids net à vide	kg	112
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion	L	300 / Non fourni
Appoint électrique	kW	9 (3 + 6)

**UNITÉ EXTÉRIEURE**

UNITÉ EXTÉRIEURE		PUZ-SWM100YAA
Puissance acoustique (3)	dB(A)	58
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	44
Poids net	kg	114

**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	400 V - 3P+N+T - 50
Câble module hydraulique - unité extérieure (6)	mm²	4G 1.5
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure	mm²/A	5G 1.5 / 16
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm²/A	5G 1.5 / 16

(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)