


**ERSF-YM9E**

/

**PUZ-SWM140YAA**


## Power Inverter Silence 14 Tri

Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	3.50 - 12.00 - 14.40
Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)	kW	2.52
COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.77
Rendement saisonnier ( $\eta_s$ ) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	177 / 4.51 <span style="color: green;">A++</span>
Rendement saisonnier ( $\eta_s$ ) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	135 / 3.46 <span style="color: green;">A++</span>
Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	13.20 / 12.50
Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	12.00 / 10.80
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	14.00 / 3.75
Plage fonctionnement (T° ext)	°C	10 / 52
Température de départ d'eau minimum	°C	5

Profondeur (mm)  
360



Hauteur (mm)  
800  
1040

Profondeur (mm)  
480

Largeur (mm)  
530

Largeur (mm)  
1050

<b>MODULE HYDRAULIQUE</b>		<b>ERSF-YM9E</b>
Puissance acoustique (3) / Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	41 / 29
Poids net à vide	kg	41
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion	L	/ 10
Appoint électrique	kW	9 (3 + 6)

<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>		<b>PUZ-SWM140YAA</b>
Puissance acoustique (3)	dB(A)	58
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	46
Poids net	kg	125

<b>DONNÉES FRIGORIFIQUES</b>	
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

<b>DONNÉES HYDRAULIQUES *</b>		
Débit d'eau nominal	l/min	28.60
Volume d'eau minimum requis / conseillé au primaire**	L	15 / 60
Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre)	mm	30/32
Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre)	mm	30/32

<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES *</b>	
Type alimentation électrique	V
Câble module hydraulique - unité extérieure (6)	mm²
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure	mm²/A
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm²/A

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 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

[confort.mitsubishielectric.fr](http://confort.mitsubishielectric.fr)