


**ERSF-YM9E**

/

**PUZ-SWM120YAA**


Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	2.50 - 10.00 - 12.90
Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)	kW	2.05
COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.87
Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	179 / 4.55 <span style="color: green;">A++</span>
Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	132 / 3.39 <span style="color: green;">A++</span>
Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	12.50 / 12.10
Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	10.40 / 9.50
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	12.00 / 4.50
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

## MODULE HYDRAULIQUE

ERSF-YM9E	
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)	

## UNITÉ EXTÉRIEURE

PUZ-SWM120YAA	
Puissance acoustique (3)	dB(A)
58	
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)
45	
Poids net	kg
125	

## 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	30 / 1.8 / 1.22

## DONNÉES HYDRAULIQUES \*

Débit d'eau nominal	l/min	24.50
Volume d'eau minimum requis / conseillé au primaire**	L	12 / 50
Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre)	mm	30/32
Diamètre tuyauterie recommandé déconnecté (cuivre)	mm	26/28

## DONNÉES ÉLECTRIQUES \*

Type alimentation électrique	V	400 V - 3P+N+T - 50
Câble module hydraulique - unité extérieure (6)	mm <sup>2</sup>	4G 1.5
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure	mm <sup>2</sup> /A	5G 1.5 / 16
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm <sup>2</sup> /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-circuits. Le volume d'eau conseillé permettra à la fois d'assurer un dégivrage correct et de réduire les risques de court-circuits 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)