


**ERST30F-VM6EE**
**PUZ-SHWM120VAA**


	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	2.04
	COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.90
	<b>Rendement saisonnier (<math>\eta_s</math>) (2) / SCOP (35°C eau)</b>	% / -	<b>182 / 4.63</b>
	<b>Classe énergétique saisonnière (D à A+++)</b>	% / -	<b>A+++</b>
	<b>Rendement saisonnier (<math>\eta_s</math>) (2) / SCOP (55°C eau)</b>	% / -	<b>142 / 3.61</b>
	<b>Classe énergétique saisonnière (D à A+++)</b>	% / -	<b>A++</b>
	Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	14.90 / 14.10
	Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	12.30 / 12.10
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-30 / 42
	Température de départ d'eau maximum	°C	70
	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
	COP ECS (cycle L, selon EN16147) (5)	-	3.14
	<b>Rendement saisonnier (<math>\eta_{wh}</math>) (2) / Cycle de puisage ECS</b>	% / -	<b>125 / XL</b>
	<b>Classe énergétique saisonnière (D à A+++)</b>	% / -	<b>A+</b>
	V40 selon EN 16147	L	417


**Profondeur (mm)**

680.0



Hauteur (mm)  
2050  
1040

**Profondeur (mm)**

480

Largeur (mm)

595.0



Largeur (mm)

1050.0

## MODULE HYDRAULIQUE

ERST30F-VM6EE	
Puissance acoustique <sup>(3)</sup> / Pression acoustique à 1m <sup>(4)</sup>	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-SHWM120VAA	
Puissance acoustique (3)	dB(A)
58	
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)
45	
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	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 découplé (cuivre)	mm	26/28

## DONNÉES ÉLECTRIQUES \*

Type alimentation électrique	V	230 V - 1P+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	3G 6 / 32
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm <sup>2</sup> /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 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
