

R32 ●


Zubadan Silence Duo 12 300L

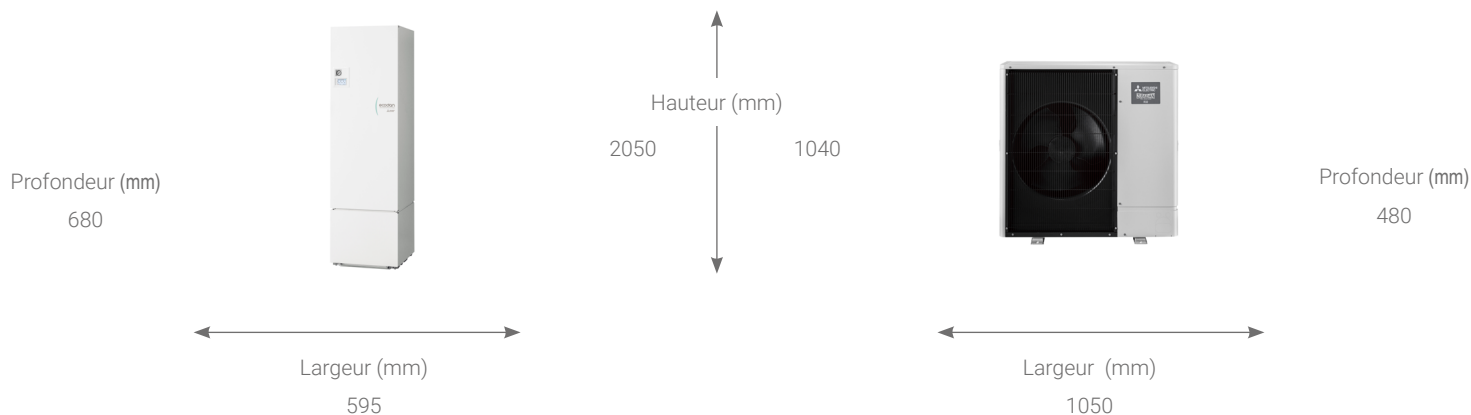
ZUBADAN
New Generation

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
	Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	182 / 4.63 A+++
	Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	138 / 3.53 A++
	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	60
	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
	Rendement saisonnier (ηwh) (2) / Cycle de puisage ECS	% / -	125 / XL A*
	V40 selon EN 16147	L	417



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-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) mm²	4G 1.5
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure mm²/A	3G 6 / 32
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique mm²/A	3G 6 / 32

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.