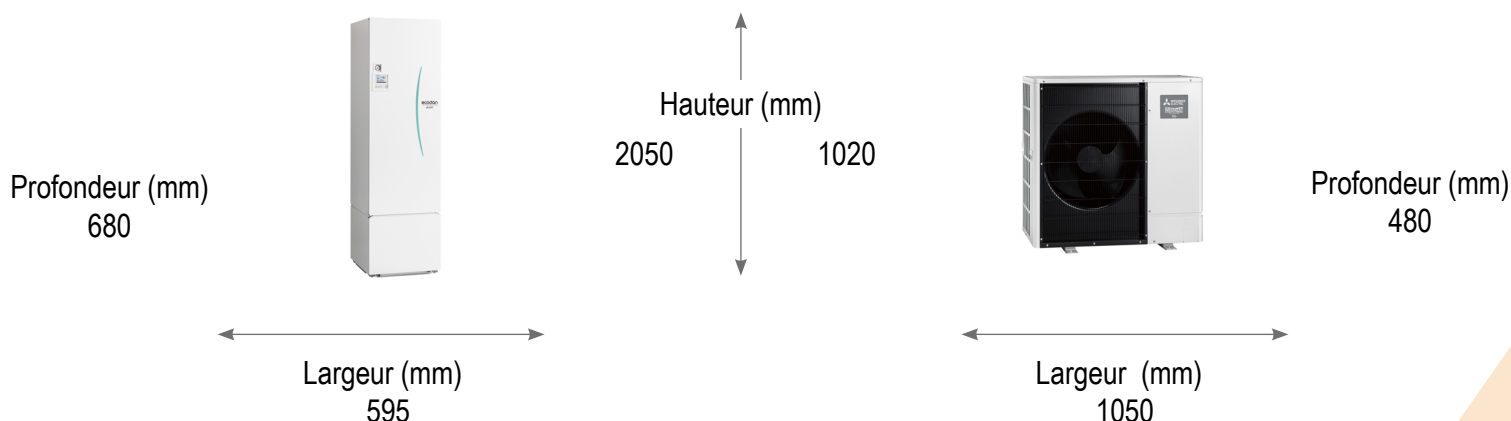


R32
Zubadan Silence Duo 12 300L
PUD-SHWM120VAA / ERST30D-VM6ED
ZUBADAN
New Generation
SILENCE

	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	2.08
	COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.80
	Rendement saisonnier (η_s) ⁽²⁾ / SCOP (35°C eau)	% / -	179 / 4.55 A+++
	Rendement saisonnier (η_s) ⁽²⁾ / SCOP (55°C eau)	% / -	135 / 3.46 A++
	Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	12.00 / 12.00
	Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	12.00 / 12.00
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-28 / +35
	Température de départ d'eau maximum	°C	+60
	Puissance / EER ⁽¹⁾ (+35°C ext, 18°C eau)	kW	- / -
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-
	Température de départ d'eau minimum	°C	-
	COP ECS (cycle L, selon EN16147) ⁽⁵⁾	-	2.93
	Rendement saisonnier (η_{wh}) ⁽²⁾ / Cycle de puisage ECS	% / -	121 / XL A
	V40 selon EN 16147	L	417



MODULE HYDRAULIQUE		ERST30D-VM6ED
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)	41 / 29
Poids net à vide	kg	114
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion	L	300 / non fourni
Appoint électrique	kW	6 (2 + 4)

DONNÉES FRIGORIFIQUES		
Diamètre liquide / Diamètre gaz	Pouce	1/4 Flare - 1/2 Flare
Longueur mini / longueur maxi / dénivelé maxi	m	2 / 30 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	15 / 1.7 / 1.15

DONNÉES ÉLECTRIQUES *		
Type alimentation électrique	-	230V - 1P+N+T
Câble module hydraulique - unité extérieure ⁽⁶⁾	mm ²	4 x 1.5 mm ²
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure	mm ² /A	3 x 6 mm ² / 32
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm ² /A	3 x 4 mm ² / 25

UNITÉ EXTÉRIEURE		PUD-SHWM120VAA
Puissance acoustique ⁽³⁾	dB(A)	60
Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)	46
Poids net	kg	108

DONNÉES HYDRAULIQUES *		
Débit d'eau nominal	l/min	24.5
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

**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 lot 1 813/2013 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.