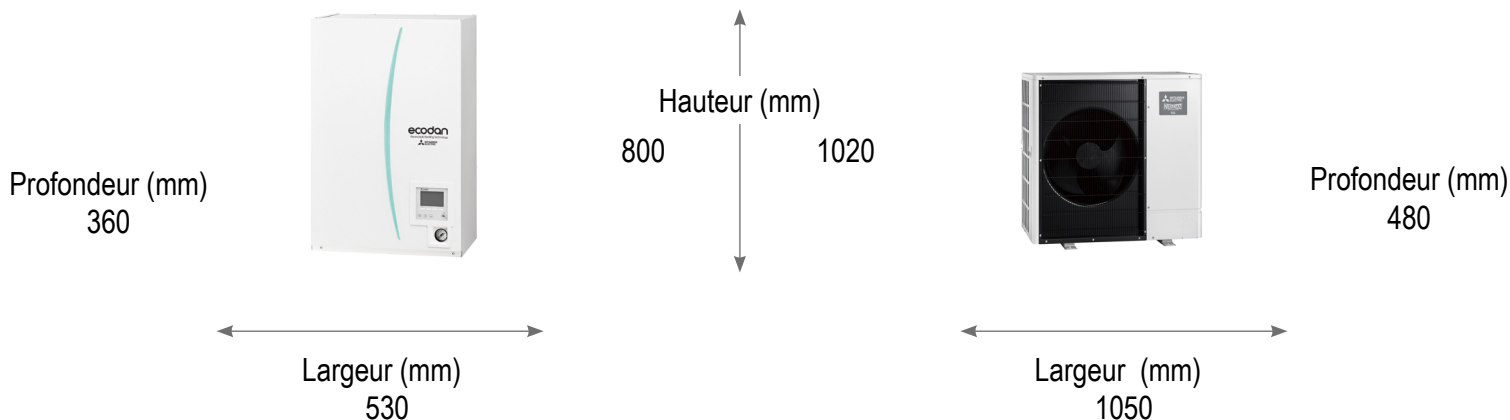


**R32**

**Zubadan Silence 12 Tri**  
PUD-SHWM120YAA / ERSD-YM9D

**ZUBADAN**  
New Generation  
SILENCE

Puissance <sup>(1)</sup> (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	2.50 - 10.00 - 12.90
Puissance absorbée <sup>(1)</sup> (+7°C ext, 35°C eau)	kW	2.08
COP <sup>(1)</sup> (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.80
Rendement saisonnier ( $\eta_s$ ) <sup>(2)</sup> / SCOP (35°C eau)	% / -	177 / 4.51 <b>A+++</b>
Rendement saisonnier ( $\eta_s$ ) <sup>(2)</sup> / SCOP (55°C eau)	% / -	134 / 3.44 <b>A++</b>
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 <sup>(1)</sup> (+35°C ext, 18°C eau)	kW	- / -
Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-
Température de départ d'eau minimum	°C	-



MODULE HYDRAULIQUE		ERSD-YM9D
Puissance acoustique <sup>(3)</sup> / Pression acoustique à 1m <sup>(4)</sup>	dB(A)	41 / 29
Poids net à vide	kg	44
Appoint électrique	kW	9 (3 + 6)

UNITÉ EXTÉRIEURE		PUD-SHWM120YAA
Puissance acoustique <sup>(3)</sup>	dB(A)	60
Pression acoustique à 1m <sup>(4)</sup>	dB(A)	46
Poids net	kg	121

**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 <sub>2</sub>	m / kg / t	15 / 1.7 / 1.15

**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

**DONNÉES ÉLECTRIQUES \***

Type alimentation électrique	-	400V - 3P+N+T
Câble module hydraulique - unité extérieure <sup>(6)</sup>	mm <sup>2</sup>	4 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure	mm <sup>2</sup> /A	5 x 1.5 mm <sup>2</sup> / 16
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm <sup>2</sup> /A	5 x 1.5 mm <sup>2</sup> / 16

**RETROUVEZ TOUTES LES  
DONNÉES DE CE PRODUIT**

En scannant ou  
en cliquant sur ce QR CODE



<sup>(1)</sup> Selon EN14511:2013, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. <sup>(2)</sup> Selon directive Eco-design 2009/125/EC et règlements ErP lot1 813/2013 et étiquetage lot 1 811/2013. <sup>(3)</sup> à 1 m en double chambre réverbérante, à +7°C extérieur et 55°C de température de départ d'eau, selon EN12102. <sup>(4)</sup> A 1 m en chambre anéchoïque. <sup>(5)</sup> Selon EN16147:2011. <sup>(6)</sup> 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.