




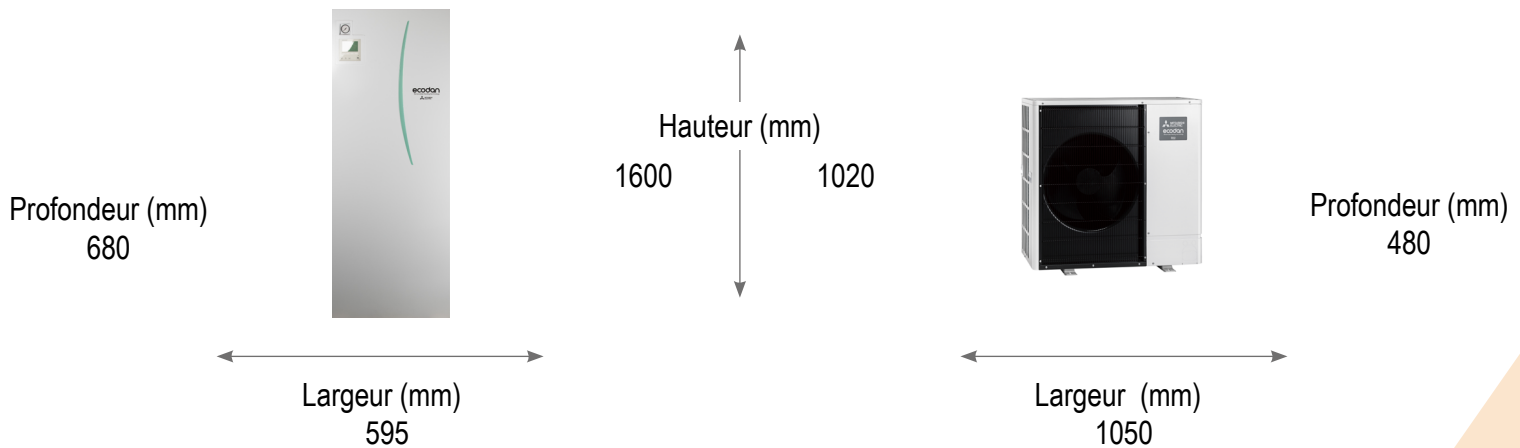
R32

Power Inverter Silence Duo 12 200L Tri

PUD-SWM120YAA / ERST20D-YM9D



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	2.13
COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.70
Rendement saisonnier (η_s) ⁽²⁾ / SCOP (35°C eau)	% / -	176 / 4.47 A+++
 Rendement saisonnier (η_s) ⁽²⁾ / SCOP (55°C eau)	% / -	128 / 3.28 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	10.40 / 9.50
Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-25 / +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⁾	-	3.49
 Rendement saisonnier (η_{wh}) ⁽²⁾ / Cycle de puisage ECS	% / -	148 / L A+
V40 selon EN 16147	L	278



MODULE HYDRAULIQUE		ERST20D-YM9D
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)	41 / 29
Poids net à vide	kg	104
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion	L	200 / 12
Appoint électrique	kW	9 (3 + 6)

UNITÉ EXTÉRIEURE		PUD-SWM120YAA
Puissance acoustique ⁽³⁾	dB(A)	60
Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)	46
Poids net	kg	136

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 / 1.6 / 1.08

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 ⁽⁶⁾	mm ²	4 x 1.5 mm ²
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure	mm ² /A	5 x 1.5 mm ² / 16
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm ² /A	5 x 1.5 mm ² / 16

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 reporter 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.