

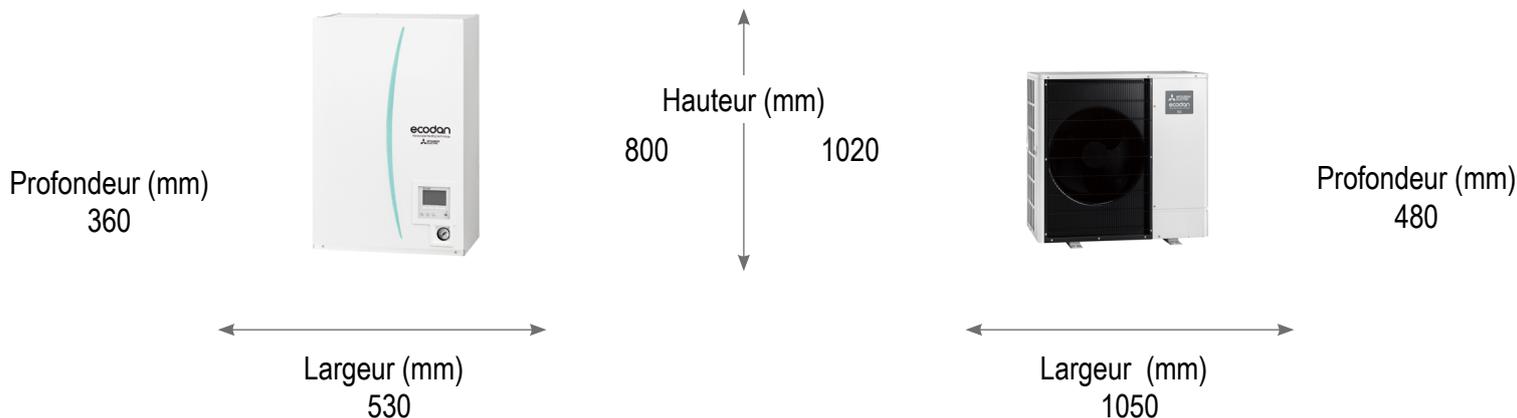
R32

Power Inverter Silence 10

PUD-SWM100VAA / ERSD-VM6D



Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	2.50 - 8.00 - 10.90
Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau)	kW	1.60
COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	5.00
Rendement saisonnier (η_s) ⁽²⁾ / SCOP (35°C eau)	% / -	178 / 4.53 A+++
Rendement saisonnier (η_s) ⁽²⁾ / SCOP (55°C eau)	% / -	131 / 3.35 A++
Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	10.00 / 10.00
Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	9.00 / 8.50
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	-



MODULE HYDRAULIQUE		ERSD-VM6D
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)	41 / 29
Poids net à vide	kg	44
Appoint électrique	kW	6 (2 + 4)

UNITÉ EXTÉRIEURE		PUD-SWM100VAA
Puissance acoustique ⁽³⁾	dB(A)	59
Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)	44
Poids net	kg	123

DONNÉES FRIGORIFIQUES		
Diamètre liquide / Diamètre gaz	Pouce	1/4 Flare - 1/2 Flare
Longueur mini / longueur maxi / dénivellé 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	20.4
Volume d'eau minimum requis /conseillé au primaire**	L	10 / 40
Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre)	mm	26/28
Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre)	mm	26/28

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

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.