


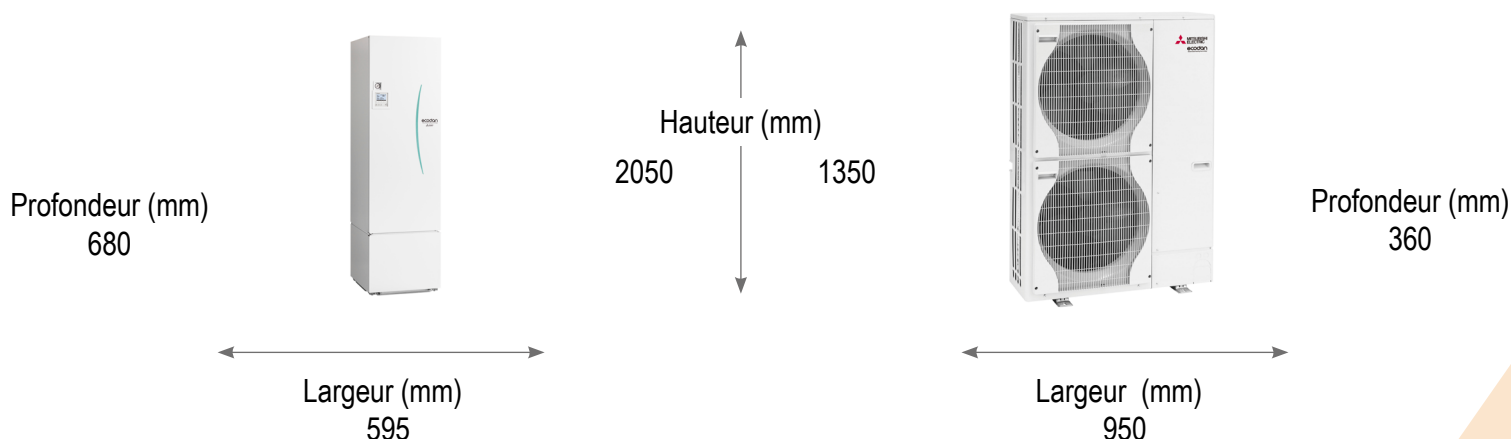
R410A

Power Inverter Duo 16 300L

PUIHZ-SW120VHA / ERST30C-VM6ED



	Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	5.80 - 16.00 - 17.30
	Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau)	kW	3.90
	COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.10
	Rendement saisonnier (η_s) ⁽²⁾ / SCOP (35°C eau)	% / -	164 / 4.18 A++ →
	Rendement saisonnier (η_s) ⁽²⁾ / SCOP (55°C eau)	% / -	127 / 3.24 A++ →
	Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	11.20 / 11.20
	Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	9.60 / 9.40
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-20 / +35
	Température de départ d'eau maximum	°C	+60
	Puissance / EER ⁽¹⁾ (+35°C ext, 18°C eau)	kW	14.00 / 4.08
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	+10 / +46
	Température de départ d'eau minimum	°C	+5
	COP ECS (cycle L, selon EN16147) ⁽⁵⁾	-	2.84
	Rendement saisonnier (η_{wh}) ⁽²⁾ / Cycle de puisage ECS	% / -	118 / XL A →
	V40 selon EN 16147	L	417



MODULE HYDRAULIQUE		ERST30C-VM6ED	
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)	40 / 28	
Poids net à vide	kg	120	
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion	L	300 / non fourni	
Appoint électrique	kW	6 (2 + 4)	

UNITÉ EXTÉRIEURE		PUIHZ-SW120VHA	
Puissance acoustique ⁽³⁾	dB(A)	72	
Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)	54	
Poids net	kg	118	

DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Diamètre liquide / Diamètre gaz	Pouce	3/8 Flare - 5/8 Flare	
Longueur mini / longueur maxi / dénivelé maxi	m	2 / 75 / 30	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	10 / 4.6 / 9.61	

DONNÉES HYDRAULIQUES *			
Débit d'eau nominal	l/min	24.5	
Volume d'eau minimum requis /conseillé au primaire**	L	12 / 54	
Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre)	mm	30/32	
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.