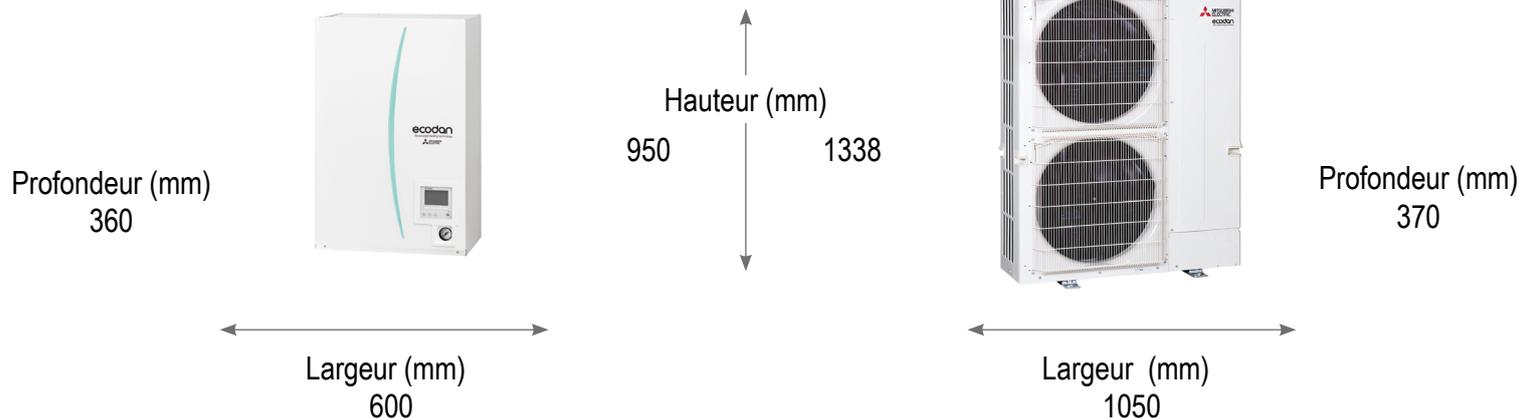


R410A

Power Inverter 25 Tri PUHZ-SW200YKA / ERSE-YM9ED



Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	5.80 - 25.00 - 30.10
Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau)	kW	6.25
COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.00
Rendement saisonnier (η_s) ⁽²⁾ / SCOP (35°C eau)	% / -	164 / 4.18 A++
Rendement saisonnier (η_s) ⁽²⁾ / SCOP (55°C eau)	% / -	129 / 3.29 A++
Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	15.30 / 14.30
Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	13.50 / 11.90
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	22.00 / 4.10
Plage fonctionnement (T° ext)	°C	+10 / +46
Température de départ d'eau minimum	°C	+5



MODULE HYDRAULIQUE		ERSE-YM9ED
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)	45 / 30
Poids net à vide	kg	64
Appoint électrique	kW	9 (3 + 6)

UNITÉ EXTÉRIEURE		PUHZ-SW200YKA
Puissance acoustique ⁽³⁾	dB(A)	78
Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)	62
Poids net	kg	136

DONNÉES FRIGORIFIQUES		
Diamètre liquide / Diamètre gaz	Pouce	1/2 Flare - 1 Brasé
Longueur mini / longueur maxi / dénivellé maxi	m	2 / 80 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	30 / 7.7 / 16.08

DONNÉES HYDRAULIQUES *		
Débit d'eau nominal	l/min	40.9
Volume d'eau minimum requis /conseillé au primaire**	L	24 / 80
Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre)	mm	40/42
Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre)	mm	30/32

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 4 mm ² / 25
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.