

R410A ●

Zubadan 23 Tri

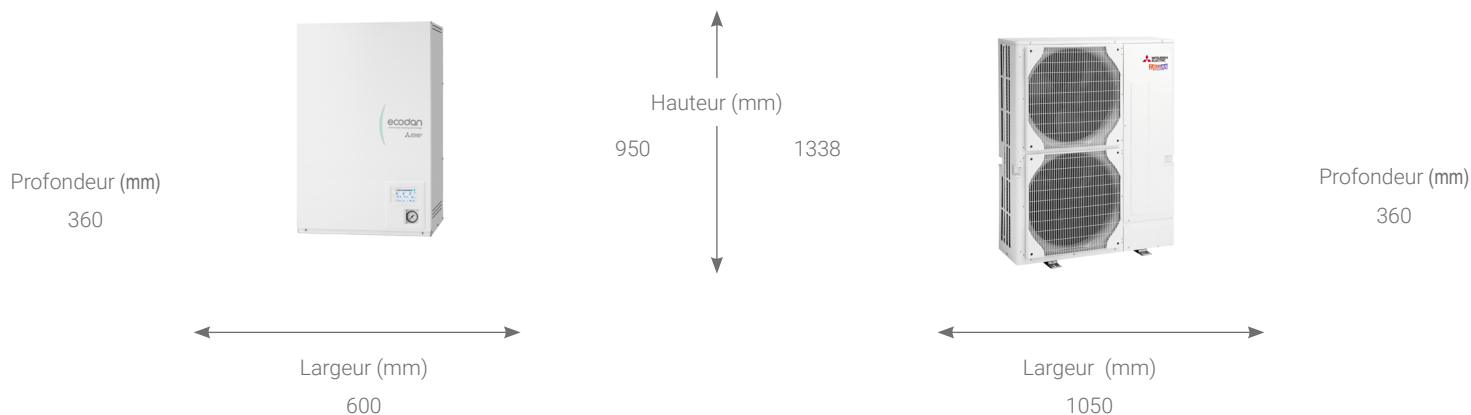
ERSE-YM9EE

/

PUHZ-SHW230YKA2

ZUBADAN
New Generation

	Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	11.40 - 23.00 - 28.00
	Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)	kW	6.30
	COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	3.65
	Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	165 / 4.21 A++
	Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	125 / 3.28 A++
	Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	27.10 / 27.70
	Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	22.90 / 22.50
	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	20.00 / 3.55
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	10 / 46
	Température de départ d'eau minimum	°C	5



MODULE HYDRAULIQUE	ERSE-YM9EE
Puissance acoustique (3) / Pression acoustique à 1m (4) dB(A)	45 / 30
Poids net à vide kg	63
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion L	/ Non fourni
Appoint électrique kW	9 (3 + 6)

UNITÉ EXTÉRIEURE	PUHZ-SHW230YKA2
Puissance acoustique (3) dB(A)	75
Pression acoustique à 1m (4) dB(A)	59
Poids net kg	143

DONNÉES FRIGORIFIQUES	
Diamètre liquide / Diamètre gaz Pouce	1/2 flare - 1 flare
Longueur mini / longueur maxi / dénivelé maxi m	2 / 80 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) - / -	R410A / 2088
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO2 m / kg / t	30 / 7.1 / 14.83

DONNÉES HYDRAULIQUES *	
Débit d'eau nominal l/min	47.10
Volume d'eau minimum requis /conseillé au primaire** L	28 / 99
Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre) mm	40/42
Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre) mm	40/42

DONNÉES ÉLECTRIQUES *	
Type alimentation électrique V	400 V - 3P+N+T - 50
Câble module hydraulique - unité extérieure (6) mm²	4G 1.5
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure mm²/A	5G 4 / 25
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique mm²/A	5G 1.5 / 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.