
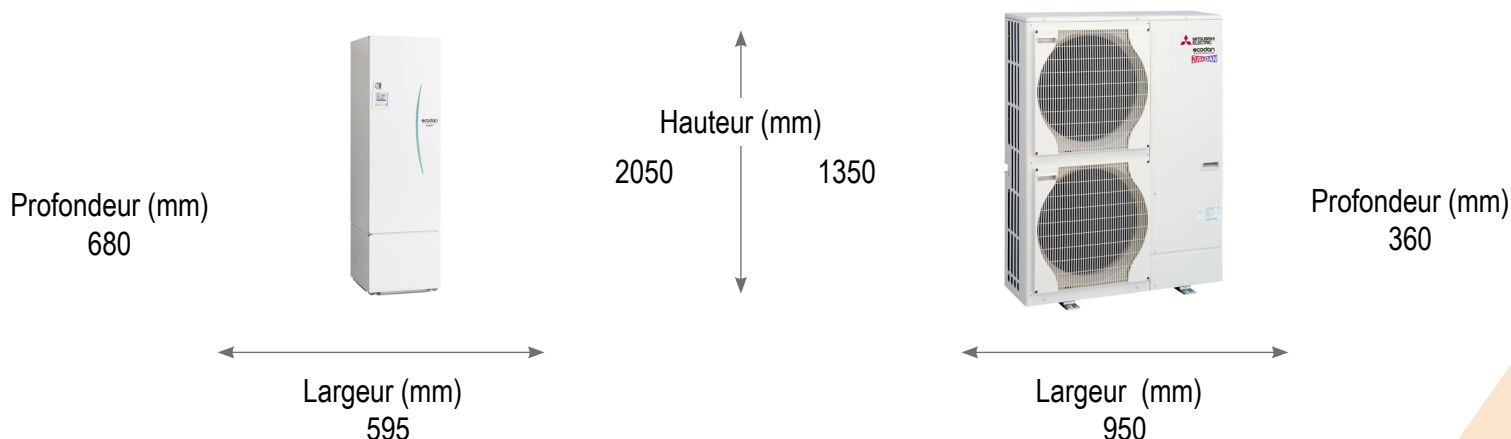


**R410A**

## Zubadan Duo 14 300L Tri PUHZ-SHW140YHA / ERST30C-YM9ED

**ZUBADAN**  
New Generation

Puissance <sup>(1)</sup> (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	5.50 - 14.00 - 16.40
Puissance absorbée <sup>(1)</sup> (+7°C ext, 35°C eau)	kW	3.32
COP <sup>(1)</sup> (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.22
Rendement saisonnier ( $\eta_s$ ) <sup>(2)</sup> / SCOP (35°C eau)	% / -	165 / 4.21 <b>A+</b>
 Rendement saisonnier ( $\eta_s$ ) <sup>(2)</sup> / SCOP (55°C eau)	% / -	128 / 3.27 <b>A+</b>
Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	14.00 / 14.00
Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	14.00 / 14.00
Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-28 / +35
Température de départ d'eau maximum	°C	+60
Puissance / EER <sup>(1)</sup> (+35°C ext, 18°C eau)	kW	12.50 / 4.26
 Plage fonctionnement (T° ext)	°C	+10 / +46
Température de départ d'eau minimum	°C	+5
COP ECS (cycle L, selon EN16147) <sup>(5)</sup>	-	2.84
 Rendement saisonnier ( $\eta_{wh}$ ) <sup>(2)</sup> / Cycle de puisage ECS	% / -	118 / XL <b>A</b>
V40 selon EN 16147	L	417



MODULE HYDRAULIQUE		ERST30C-YM9ED
Puissance acoustique <sup>(3)</sup> / Pression acoustique à 1m <sup>(4)</sup>	dB(A)	40 / 28
Poids net à vide	kg	121
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion	L	300 / non fourni
Appoint électrique	kW	9 (3 + 6)

UNITÉ EXTÉRIEURE		PUHZ-SHW140YHA
Puissance acoustique <sup>(3)</sup>	dB(A)	70
Pression acoustique à 1m <sup>(4)</sup>	dB(A)	52
Poids net	kg	134

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 <sub>2</sub>	m / kg / t	30 / 5.5 / 11.49

DONNÉES HYDRAULIQUES *		
Débit d'eau nominal	l/min	28.6
Volume d'eau minimum requis /conseillé au primaire**	L	15 / 60
Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre)	mm	30/32
Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre)	mm	30/32

DONNÉES ÉLECTRIQUES *		
Type alimentation électrique	-	400V - 3P+N+T
Câble module hydraulique - unité extérieure <sup>(6)</sup>	mm <sup>2</sup>	4 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure	mm <sup>2</sup> /A	5 x 1.5 mm <sup>2</sup> / 16
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm <sup>2</sup> /A	5 x 1.5 mm <sup>2</sup> / 16

**RETROUVEZ TOUTES LES  
DONNÉES DE CE PRODUIT**

En scannant ou  
en cliquant sur ce QR CODE



<sup>(1)</sup> Selon EN14511:2013, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. <sup>(2)</sup> Selon directive Eco-design 2009/125/EC et règlements ErP lot1 813/2013 et étiquetage lot 1 811/2013. <sup>(3)</sup> à 1 m en double chambre réverbérante, à +7°C extérieur et 55°C de température de départ d'eau, selon EN12102.

<sup>(4)</sup> A 1 m en chambre anéchoïque. <sup>(5)</sup> Selon EN16147:2011. <sup>(6)</sup> 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.