

R290

Power Inverter HT Silence Duo 8 300L Hydrosplit R290

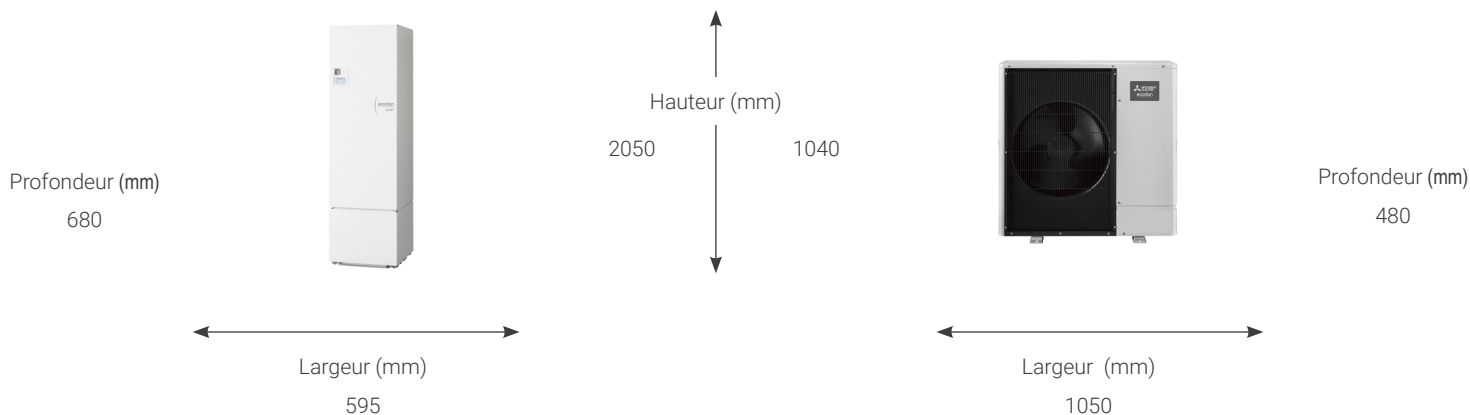


ERPT30X-VM6EE

/

PUZ-WZ85VAA

	Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	3.40 - 8.50 - 12.00
	Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)	kW	1.97
	COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.32
	Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	183 / 4.64
	Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	% / -	A+++
	Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	143 / 3.65
	Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	% / -	A++
	Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	9.50 / 9.10
	Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	7.80 / 7.60
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-25 / 24
	Température de départ d'eau maximum	°C	75
	Puissance / EER (1) (+35°C ext, 18°C eau)	kW	5.00 / 4.61
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	10 / 46
	Température de départ d'eau minimum	°C	5
	COP ECS (cycle L, selon EN16147) (5)	-	2.75
	Rendement saisonnier (ηwh) (2) / Cycle de puisage ECS	% / -	114 / XL
	Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	% / -	A
	V40 selon EN 16147	L	417



MODULE HYDRAULIQUE		ERPT30X-VM6EE
Puissance acoustique (3) / Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	40 / 28
Poids net à vide	kg	105
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion	L	300 / Non fourni
Appoint électrique	kW	6 (2 + 4)

DONNÉES FRIGORIFIQUES	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / - R290 / 3
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO2	m / kg / t nc / 0.6 / 0.00

UNITÉ EXTÉRIEURE		PUZ-WZ85VAA
Puissance acoustique (3)	dB(A)	54
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	47
Poids net	kg	103

DONNÉES HYDRAULIQUES *	
Débit d'eau nominal	l/min 15.20
Volume d'eau minimum requis /conseillé au primaire**	L 5 / 12
Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre)	mm 30/32
Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre)	mm 26/28

DONNÉES ÉLECTRIQUES *	
Type alimentation électrique	V 230 V - 1P+N+T - 50
Câble module hydraulique - unité extérieure (6)	mm² 4G 1.5
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure	mm²/A 3G 4 / 25
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm²/A 3G 6 / 32

(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.

Données non contractuelles fournies à titre indicatif