

R290

Power Inverter HT Silence 8 Tri Hydrosplit R290

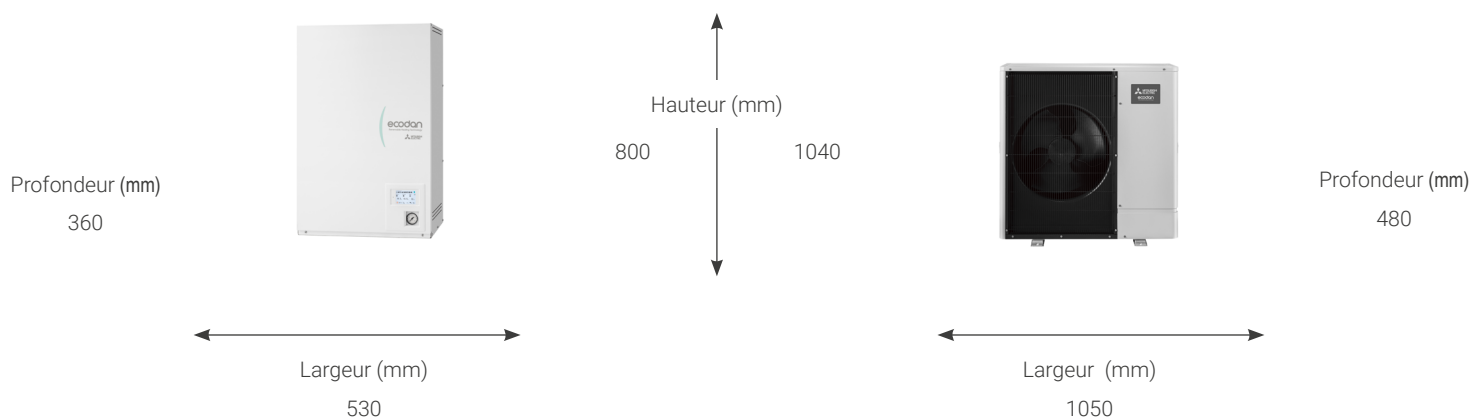
ERPX-YM9E

/

PUZ-WZ85YAA



	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



MODULE HYDRAULIQUE	ERPX-YM9E
Puissance acoustique (3) / Pression acoustique à 1m (4) dB(A)	40 / 28
Poids net à vide kg	33
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion L	/ 10
Appoint électrique kW	9 (3+6)

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-WZ85YAA
Puissance acoustique (3) dB(A)	54
Pression acoustique à 1m (4) dB(A)	47
Poids net kg	117

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	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 1.5 / 16
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique mm²/A	5G 1.5 / 16

(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