

**R290**

## Power Inverter HT Silence Duo 12 300L Tri Hydrosplit R290


**ERPT30X-YM9EE**

/

**PUZ-WZ120YAA**

	Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	4.10 - 12.00 - 18.30
	Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)	kW	2.93
	COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.10
	<b>Rendement saisonnier (<math>\eta_s</math>) (2) / SCOP (35°C eau)</b>	% / -	<b>192 / 4.87</b>
	<b>Classe énergétique saisonnière (D à A+++)</b>	% / -	<b>A+++</b>
	<b>Rendement saisonnier (<math>\eta_s</math>) (2) / SCOP (55°C eau)</b>	% / -	<b>142 / 3.63</b>
	<b>Classe énergétique saisonnière (D à A+++)</b>	% / -	<b>A++</b>
	Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	13.40 / 13.20
	Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	10.70 / 10.00
	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	9.00 / 4.80
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	10 / 46
	Température de départ d'eau minimum	°C	5
	COP ECS (cycle L, selon EN16147) (5)	-	2.95
	<b>Rendement saisonnier (<math>\eta_{wh}</math>) (2) / Cycle de puisage ECS</b>	% / -	<b>123 / XL</b>
	<b>Classe énergétique saisonnière (D à A+++)</b>	% / -	<b>A+</b>
V40 selon EN 16147	L	417	


**Profondeur (mm)**

680



Hauteur (mm)  
2050  
1040

**Profondeur (mm)**

480

Largeur (mm)  
595


Largeur (mm)  
1050

**MODULE HYDRAULIQUE**
**ERPT30X-YM9EE**

Puissance acoustique <sup>(3)</sup> / Pression acoustique à 1m <sup>(4)</sup>	dB(A)	40 / 28
Poids net à vide	kg	106
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion	L	300 / Non fourni
Appoint électrique	kW	9 (3+6)

**UNITÉ EXTÉRIEURE**
**PUZ-WZ120YAA**

Puissance acoustique (3)	dB(A)	55
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	47
Poids net	kg	131


**DONNÉES HYDRAULIQUES \***

Débit d'eau nominal	l/min	21.50
Volume d'eau minimum requis / conseillé au primaire**	L	5 / 17
Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre)	mm	30/32
Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre)	mm	30/32


**DONNÉES ÉLECTRIQUES \***

Type alimentation électrique	V	400 V - 3P+N+T - 50
Câble module hydraulique - unité extérieure (6)	mm <sup>2</sup>	4G 1.5
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure	mm <sup>2</sup> /A	5G 1.5 / 16
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm <sup>2</sup> /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 rapporter 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