

**R290**

## Power Inverter HT Silence Duo 10 200L Hydrosplit R290


**ERPT20X-VM6E / PUZ-WZ100VAA**

	Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	4.10 - 10.00 - 16.00
	Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)	kW	2.90
	COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.56
	<b>Rendement saisonnier (<math>\eta_s</math>) (2) / SCOP (35°C eau)</b>	% / -	<b>189 / 4.79</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>141 / 3.61</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	11.30 / 11.10
	Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	9.30 / 8.80
	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	6.50 / 5.40
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	10 / 46
	Température de départ d'eau minimum	°C	5
	COP ECS (cycle L, selon EN16147) (5)	-	3.05
	<b>Rendement saisonnier (<math>\eta_{wh}</math>) (2) / Cycle de puisage ECS</b>	% / -	<b>129 / L</b>
	<b>Classe énergétique saisonnière (D à A+++)</b>	% / -	<b>A+</b>
	V40 selon EN 16147	L	278

Profondeur (mm)

680



Largeur (mm)

595

1600

1040



480

1050

**MODULE HYDRAULIQUE**
**ERPT20X-VM6E**

Puissance acoustique (3) / Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	40 / 28
Poids net à vide	kg	89
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion	L	200 / 12
Appoint électrique	kW	6 (2 + 4)

**UNITÉ EXTÉRIEURE**
**PUZ-WZ100VAA**

Puissance acoustique (3)	dB(A)	55
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	47
Poids net	kg	120

**DONNÉES FRIGORIFIQUES**

Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R290 / 3
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO2	m / kg / t	nc / 0.8 / 0.00

**DONNÉES HYDRAULIQUES \***

Débit d'eau nominal	l/min	17.90
Volume d'eau minimum requis / conseillé au primaire**	L	5 / 13
Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre)	mm	30/32
Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre)	mm	30/32

**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 6 / 32
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 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