

**R290**

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



ERPT30X-VM6EE / PUZ-WZ120VAA

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-VM6EE**

Puissance acoustique <sup>(3)</sup> / Pression acoustique à 1m <sup>(4)</sup>	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)

### UNITÉ EXTÉRIEURE

**PUZ-WZ120VAA**

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

### DONNÉES FRIGORIFIQUES

**ERPT30X-VM6EE**

Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R290 / 3
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	m / kg / t	nc / 0.8 / 0.00

### DONNÉES HYDRAULIQUES \*

**PUZ-WZ120VAA**

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 \*

**ERPT30X-VM6EE**

Type alimentation électrique	V	400 V - 1P+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	3G 10 / 40
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm <sup>2</sup> /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