

R290

Power Inverter HT Silence Duo 12 200L Tri Hydrosplit R290


ERPT20X-YM9E / 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
	Rendement saisonnier (η_s) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	192 / 4.87
	Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	% / -	A+++
	Rendement saisonnier (η_s) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	142 / 3.63
	Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	% / -	A++
	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)	-	3.05
	Rendement saisonnier (η_{wh}) (2) / Cycle de puisage ECS	% / -	129 / L
	Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	% / -	A+
	V40 selon EN 16147	L	278

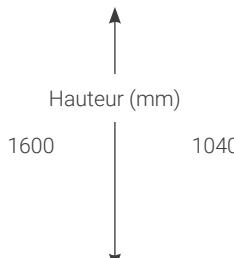
Profondeur (mm)

680



Largeur (mm)

595



Profondeur (mm)

480

Largeur (mm)

1050

MODULE HYDRAULIQUE
ERPT20X-YM9E

Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)	40 / 28
Poids net à vide	kg	90
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion	L	200 / 12
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 FRIGORIFIQUES

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

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

DONNÉES ÉLECTRIQUES *

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