

**R290**

## Eco Inverter Silence Duo 5 200L Hydrosplit R290

**ERPT20X-VM6E**

/

**PUZ-WZ50VAA**


	Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	1.80 - 4.00 - 6.20
	Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)	kW	0.78
	COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	5.10
	Rendement saisonnier ( $\eta_s$ ) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	182 / 4.62 <span style="color: green;">A++</span>
	Rendement saisonnier ( $\eta_s$ ) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	138 / 3.53 <span style="color: green;">A++</span>
	Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	5.20 / 4.90
	Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	4.20 / 4.00
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-25 / 46
	Température de départ d'eau maximum	°C	75
	Puissance / EER (1) (+35°C ext, 18°C eau)	kW	4.20 / 3.20
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	10 / 46
	Température de départ d'eau minimum	°C	5
	COP ECS (cycle L, selon EN16147) (5)	-	3.19
	Rendement saisonnier ( $\eta_{wh}$ ) (2) / Cycle de puisage ECS	% / -	134 / L <span style="color: green;">A*</span>
	V40 selon EN 16147	L	278

Profondeur (mm)

680



Largeur (mm)

595

Hauteur (mm)

1600

1050



Profondeur (mm)

480

Largeur (mm)

1020

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

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

**UNITÉ EXTÉRIEURE**
**PUZ-WZ50VAA**

Puissance acoustique (3)	dB(A)	56
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	42
Poids net	kg	89

**DONNÉES FRIGORIFIQUES**

Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) - / -	R290 / 3
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO2 m / kg / t	nc / 0.6 / 0.00

**DONNÉES HYDRAULIQUES \***

Débit d'eau nominal	l/min	9.00
Volume d'eau minimum requis / conseillé au primaire**	L	2 / 24
Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre)	mm	26/28
Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre)	mm	20/22

**DONNÉES ÉLECTRIQUES \***

Type alimentation électrique	V	230 V - 1 - 50 Hz
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 2.5 / 20
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm <sup>2</sup> /A	3G 6 / 32

(1) Selon EN14511:2013, prenant en compte les dégivrage 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
**RETROUVEZ TOUTES LES  
DONNÉES DE CE PRODUIT**  
 En scannant ou  
en cliquant sur ce QR CODE

[confort.mitsubishielectric.fr](http://confort.mitsubishielectric.fr)