

**R290**

## Eco Inverter Silence 8 Hydrosplit R290

**ERPX-VM6E**

/

**PUZ-WZ80VAA**


	Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	1.80 - 6.00 - 9.20
	Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)	kW	1.28
	COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.70
	Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	176 / 4.49
	Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	140 / 3.56
	Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	8.20 / 7.40
	Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	7.00 / 6.70
	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	5.00 / 2.80
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	10 / 46
	Température de départ d'eau minimum	°C	5

  
Profondeur (mm)  
360

  
Hauteur (mm)  
800  
1050  
Largeur (mm)  
530


  
Profondeur (mm)  
480

  
Largeur (mm)  
1020

MODULE HYDRAULIQUE	ERPX-VM6E
Puissance acoustique (3) / Pression acoustique à 1m (4) dB(A)	40 / 28
Poids net à vide	kg 33
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion L	/ 10
Appoint électrique	kW 6 (2 + 4)

UNITÉ EXTÉRIEURE	PUZ-WZ80VAA
Puissance acoustique (3)	dB(A) 58
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A) 45
Poids net	kg 117

DONNÉES FRIGORIFIQUES	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / - R290 / 3
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO2	m / kg / t nc / 1.0 / 0.00

DONNÉES HYDRAULIQUES *	
Débit d'eau nominal	l/min 14.30
Volume d'eau minimum requis / conseillé au primaire**	L 6 / 30
Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre)	mm 30/32
Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre)	mm 26/28

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 4 / 25
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

RETROUVEZ TOUTES LES  
DONNÉES DE CE PRODUIT  
En scannant ou  
en cliquant sur ce QR CODE



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