

R290

Eco Inverter Silence 5 Hydrosplit R290

ERPX-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 (η_s) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	182 / 4.62
	Rendement saisonnier (η_s) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	138 / 3.53
	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

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-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) mm²	4G 1.5
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure mm²/A	3G 2.5 / 20
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

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


confort.mitsubishielectric.fr