



Zubadan Silence 10 Tri

ERSF-YM9E

/

PUZ-SHWM100YAA



Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	2.50 - 8.00 - 10.90
Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)	kW	1.58
COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	5.05
Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	186 / 4.72
Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	% / -	A+++
 Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	142 / 3.61
Classe énergétique saisonnière (D à A++)	% / -	A++
Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	13.20 / 12.60
Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	10.70 / 10.30
Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-30 / 42
Température de départ d'eau maximum	°C	70
 Puissance / EER (1) (+35°C ext, 18°C eau)	kW	10.00 / 4.50
Plage fonctionnement (T° ext)	°C	10 / 52
Température de départ d'eau minimum	°C	5

Profondeur (mm)

360.0


 Hauteur (mm)
 800
 1040

800

1040

 Largeur (mm)

530.0

Profondeur (mm)

480

Largeur (mm)

1050.0

MODULE HYDRAULIQUE

MODULE HYDRAULIQUE		ERSF-YM9E
Puissance acoustique (3) / Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	41 / 29
Poids net à vide	kg	41
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion	L	/ 10
Appoint électrique	kW	9 (3 + 6)

UNITÉ EXTÉRIEURE

UNITÉ EXTÉRIEURE		PUZ-SHWM100YAA
Puissance acoustique (3)	dB(A)	58
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	44
Poids net	kg	115

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide / Diamètre gaz	Pouce	1/4 flare - 1/2 flare
Longueur mini / longueur maxi / dénivelé maxi	m	2 / 50 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO2	m / kg / t	35 / 1.8 / 1.22

DONNÉES HYDRAULIQUES *

Débit d'eau nominal	l/min	20.40
Volume d'eau minimum requis / conseillé au primaire**	L	10 / 40
Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre)	mm	26/28
Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre)	mm	26/28

DONNÉES ÉLECTRIQUES *

Type alimentation électrique	V	400 V - 3P+N+T - 50
Câble module hydraulique - unité extérieure (6)	mm²	4G 1.5
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure	mm²/A	5G 1.5 / 16
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm²/A	5G 1.5 / 16

(1) Selon EN14511:2013, prenant en compte les dégivagements 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 réversible, 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