


R410A
ERSE-YM9EE

/

PUHZ-SW160YKA


Power Inverter 22 Tri

	Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	5.80 - 22.00 - 27.70
	Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)	kW	5.24
	COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.20
	Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	163 / 4.15 
	Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	126 / 3.23 
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-20 / 35
	Température de départ d'eau maximum	°C	60
	Puissance / EER (1) (+35°C ext, 18°C eau)	kW	18.00 / 4.56
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	10 / 46
	Température de départ d'eau minimum	°C	5

Profondeur (mm)

360



Largeur (mm)
600


Hauteur (mm)
950
1338

Profondeur (mm)

370



Largeur (mm)
1050

MODULE HYDRAULIQUE
ERSE-YM9EE

Puissance acoustique (3) / Pression acoustique à 1m (4) dB(A)	45 / 30
Poids net à vide	kg
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion L	/ Non fourni
Appoint électrique	kW
	9 (3 + 6)

UNITÉ EXTÉRIEURE
PUHZ-SW160YKA

Puissance acoustique (3)	dB(A)	78
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	62
Poids net	kg	136

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide / Diamètre gaz	Pouce	3/8 flare - 1 à braser
Longueur mini / longueur maxi / dénivélé maxi	m	2 / 80 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO2	m / kg / t	30 / 7.1 / 14.83

DONNÉES HYDRAULIQUES *

Débit d'eau nominal	l/min	32.70
Volume d'eau minimum requis / conseillé au primaire**	L	18 / 69
Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre)	mm	30/32
Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre)	mm	30/32

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 2.5 / 20
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 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