



Zubadan Silence Duo 10 200L

ERST20F-VM6E

/

PUZ-SHWM100VAA


	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 (η_s) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	186 / 4.73
	Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	% / -	A+++
	Rendement saisonnier (η_s) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	142 / 3.62
	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
	COP ECS (cycle L, selon EN16147) (5)	-	3.25
	Rendement saisonnier (η_{wh}) (2) / Cycle de puisage ECS	% / -	137 / L
	Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	% / -	A+
V40 selon EN 16147	L	278	


 Profondeur (mm)

680.0


 Hauteur (mm)
 1600
 1040

 1600
 1040

Largeur (mm)

595.0

Profondeur (mm)

480



Largeur (mm)

1050.0

MODULE HYDRAULIQUE
ERT20F-VM6E

Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)	41 / 29
Poids net à vide	kg	96
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion	L	200 / 12
Appoint électrique	kW	6 (2 + 4)

UNITÉ EXTÉRIEURE
PUZ-SHWM100VAA

Puissance acoustique (3)	dB(A)	58
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)	44
Poids net	kg	107


DONNÉES FRIGORIFIQUES
ERT20F-VM6E

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 *
PUZ-SHWM100VAA

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 *
ERT20F-VM6E

Type alimentation électrique	V	230 V - 1P+N+T - 50
Câble module hydraulique - unité extérieure (6)	mm ²	4G 1.5
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure	mm ² /A	3G 6 / 32
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm ² /A	3G 6 / 32

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

(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