



Power Inverter Silence Duo 14 200L





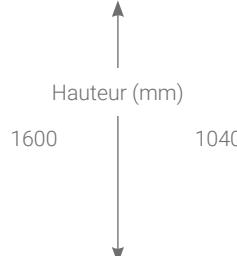

	Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	3.50 - 12.00 - 14.40
	Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)	kW	2.52
	COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.77
	Rendement saisonnier (η_s) (2) / SCOP (35°C eau)	% / -	178 / 4.51 
	Rendement saisonnier (η_s) (2) / SCOP (55°C eau)	% / -	136 / 3.47 
	Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	13.20 / 12.50
	Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	12.00 / 10.80
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-25 / 42
	Température de départ d'eau maximum	°C	68
	Puissance / EER (1) (+35°C ext, 18°C eau)	kW	14.00 / 3.75
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	10 / 52
	Température de départ d'eau minimum	°C	5
	COP ECS (cycle L, selon EN16147) (5)	-	3.09
	Rendement saisonnier (η_{wh}) (2) / Cycle de puisage ECS	% / -	131 / L 
	V40 selon EN 16147	L	278



680




595




1600

1040



480




1050

MODULE HYDRAULIQUE

ERST20F-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-SWM140VAA	
Puissance acoustique (3)	dB(A)
58	
Pression acoustique à 1m (4)	dB(A)
46	
Poids net	kg
114	

DONNÉES FRIGORIFIQUES

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

DONNÉES HYDRAULIQUES *

Débit d'eau nominal	l/min
28.60	
Volume d'eau minimum requis / conseillé au primaire**	L
15 / 60	
Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre)	mm
30/32	
Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre)	mm
30/32	

DONNÉES ÉLECTRIQUES *

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	

(1) Selon EN14511-2013, prenant en compte les dégivrage 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-circuits. Le volume d'eau conseillé permettra à la fois d'assurer un dégivrage correct et de réduire les risques de court-circuits 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