



Power Inverter Silence Duo 12 200L

ERST20F-VM6E

/

PUZ-SWM120VAA


| | | | |
|--|---|-------|-----------------------|
| | Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max | kW | 2.50 - 10.00 - 12.90 |
| | Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau) | kW | 2.05 |
| | COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511) | - | 4.87 |
| | Rendement saisonnier (η_s) (2) / SCOP (35°C eau) | % / - | 179 / 4.56 A** |
| | Rendement saisonnier (η_s) (2) / SCOP (55°C eau) | % / - | 133 / 3.39 A** |
| | Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau) | kW | 12.50 / 12.10 |
| | Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau) | kW | 10.40 / 9.50 |
| | 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 | 12.00 / 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 A* |
| | V40 selon EN 16147 | L | 278 |

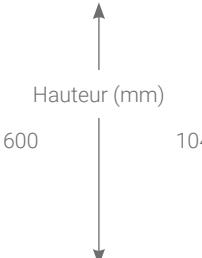

 Profondeur (mm)

680



 Largeur (mm)

595



Hauteur (mm)

1600

1040


 Profondeur (mm)

480



 Largeur (mm)

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-SWM120VAA | |
|------------------------------|-------|
| Puissance acoustique (3) | dB(A) |
| 58 | |
| Pression acoustique à 1m (4) | dB(A) |
| 45 | |
| Poids net | kg |
| 112 | |

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 | 30 / 1.8 / 1.22 |

DONNÉES HYDRAULIQUES *

| | | |
|---|-------|---------|
| Débit d'eau nominal | l/min | 24.50 |
| Volume d'eau minimum requis / conseillé au primaire** | L | 12 / 50 |
| Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre) | mm | 30/32 |
| Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre) | mm | 26/28 |

DONNÉES ÉLECTRIQUES *

| | | |
|--|-------|---------------------|
| Type alimentation électrique | V | 230 V - 1P+N+T - 50 |
| Câble module hydraulique - unité extérieure (6) | mm² | 4G 1.5 |
| Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure | mm²/A | 3G 6 / 32 |
| 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